Titelstory

Pachypodium baronii v. windsorii

Ich hab mich ja immer gefragt: wie kommt denn um Himmels Willen ein Bezug von einer madagassischen Caudexpflanze zum britischen Königshaus zustande aber bitte schön: auch darauf hatte Meister Wilhelm wie immer eine Antwort - das hat er mir mal fix notiert:

Werner Rauh bezeichnet Pachypodium baronii v. windsorii als das attraktivste Pachypodium Madagaskars, das leider durch exzessives Sammeln in der Vergangenheit stark gefährdet war und heute streng geschützt ist (CITES Anhang A - Handelsverbot).

Der abgelegene Standort am Windsor Castle - eine Kalkfelsformation im Nordosten Madagaskars - ist für botanisch interessierte nur schwer, über einen langen Fußmarsch unter sengender Sonne zu erreichen. Sammler nennen das Pachypodium auch Kleinod der Montagne de Francais. Der steile Aufstieg bei weit über 30°C hat viele zur Umkehr bewegt, ohne ihr Ziel zu erreichen. Die Pflanzen besiedeln nur ein kleines Areal in der Gipfelregion in exponierter Lage, auch direkt an steilen Felsabstürzen. Man muß sich dort sehr vorsichtig bewegen, sonst geschiebt schnell ein Unglück.

Von Pachypodium baronii lässt sich die Varietät windsorii gut unterscheiden: alle vegetativen Teile bleiben kompakter und kleiner - ein Vorteil für die Kultur im Zimmer.

Im Unterschied zu anderen, oft sehr groß werdenden Pachypodium ist sich Pachypodium baronii v. windsorii in Kultur sehr blühwillig und bildet nach kurzer Zeit den typischen runden Caudex. Damit sich die Pflanze rundum wohl fühlt, braucht sie viel Licht. Die Temperaturen sollten im Winter nicht unter 18° C fallen. In der V egetationszeit vom Frühjahr bis Herbst giessen. Zur Düngung (April bis Juli) empfehlen wir unseren flüssigen Kakteendünger. Im Winter haben die Pflanzen Ruhezeit und werfen ihr Laub ab. Auch dann werden die Pflanzen bei mindestens 18°C gehalten, aber weder gegossen noch gedüngt.

Pachypodium

baronii v. windsorii

Pflanzen mit 2,5-3 cm \emptyset (in dieser Größe nur im Versand verfügbar!!) n $^{\circ}$ 109620 **19,50**

baronii v. windsorii

Pflanzen mit 3,5-4,5 cm Ø n° 109620 **24,50**

namaquanum

einzeln wachsende Pflanzen, sehr selten sprossend, weiches, blassgrünes, samtiges Laub, rötliche bis rötlichbraune Blüten, Pflanzen ab 2 cm Ø n° 165485 **7,50** Liebe Kakteenfreunde.

diesmal ist uns unser Jahrestag nicht entgangen. Seit 190 Jahren befassen sich die Haages nun schon mit den Kakteen. Da bleiben uns gerade noch zehn Jahre, um bis zum 200-jährigen unsere Kakteen-Geschichte noch einmal gründlich unter die Lupe zu nehmen und zu dokumentieren. Eine sehr solide Basis hat Frau Dr. Ilsabe Schalldach bereits veröffentlicht, zuletzt im Vortrag "Die Erfurter Gärtnerdynastie Haage" im Deutschen Gartenbaumuseum. Bei der Gelegenheit Dank für die historischen Haage-Kataloge, die wir immer wieder für unser Archiv geschickt bekommen.

Den Katalog für 2012 (wieder gültig bis April 2013) haben wir mit viel Liebe zusammengestellt. Herausgekommen ist - Dank Sandra Schmidt das umfangreichste Saatgutangebot der letzten Jahre. Meister Wilhelm hat alle Joker aus dem Ärmel gezogen und so viele wunderbare Pflanzen zusammengetragen. In unseren Gewächshäusern stehen noch viele verschiedene Gattungen, gut

gepflegt von Amrey Haage. So warten unter anderem Chamaecereus-, Echinopsis-, und Epicactus-Hybriden auf ihre Vermehrung. Für einigen Gattungen haben wir im Katalog den nächsten geplanten Vermehrungstermin notiert. Auch sonst haben wir den Jahreskatalog 2012 mit einigen unterhaltsamen und wissenswerten Informationen ergänzt. So hat Philipp Weiß mehrere Wochen damit verbracht, die Standortangaben zu überarbeiten und zu bereinigen. Ich habe in Vorbereitung diese Katalogs zwei Nächte lang Standorte zu Feldnummern ergänzt oder korregiert. Herausgekommen sind insgesamt über 5000 Standort- informationen zu Pflanzen und Samen und wir bleiben weiter dran - längst sind noch nicht alle Daten drin.

In diesen Tagen arbeiten wir auf Hochtouren an unserem neuen Shop. Er bekommt eine neue Maschine unter die Haube und soll in Zukunft für Sie schneller und komfortabler, informativer und sicherer werden. Wenn alles klappt, schaffen wir auch das noch rechtzeitig zum Saisonstart.

Apropos Saison: jetzt im Frühjahr ist die beste Zeit, winterharte Kakteen auszupflanzen. Die haben dann noch ausreichend Zeit, ihre Wurzeln auszubreiten und können gut etabliert in den nächsten Winter gehen. (weil die Frage immer wieder auftaucht: winterharte Pflanzen, die Sie nach Juni kaufen, überwintern Sie am besten kalt im Haus und pflanzen sie erst im nächsten Jahr, so bekommen Sie gesunde und kräftige Pflanzen und vermeiden Enttäuschung aufgrund von Ausfällen).

Einen Hinweis aus dem Versand: Wenn Sie bei Ihrer Bestellung noch etwas vergessen haben, rufen Sie einfach ganz fix auf der 0361-2294000 an. In den meisten Fällen können wir Ihnen gleich mitteilen, ob wir die Veränderung noch berücksichtigen können. Wenn Ihre Bestellung bereits in Bearbeitung ist, können wir daran keine Änderungen mehr vornehmen.

Sie erreichen Kakteen-Haage über viele Kanäle, seit einiger Zeit auch über Facebook. Damit wir Ihre Bestellung möglichst schnell bearbeiten können, ist der Weg über unseren Visit us on Online-Shop die beste Wahl. Ihre Wünsche werden automatisch ganz fix in Facebook unser System übertragen und können so am allerschnellsten verschickt werden. Die anderen Wege brauchen länger - in der Saison auch mal deutlich länger, bis zu mehreren Wochen. In allen Fällen sind wir bemüht, Ihre Bestellung so schnell wie möglich zu verschicken. Gründe zum Bestellen finden Sie in diesem Katalog. Ganz frisch drin ist ein schönes Sortiment von Osterkakteen, die gerade in voller, strahlender Blüte stehen. Mit Meister Wilhelm hab ich die Pflanzen vor einigen Tagen angeschaut. Er hielt einen Topf in der Hand und sinnierte dabei. "... hmm, Pawnee ... das waren doch die, die den treuen Begleiter von Old Shatterhand skalpiert haben. Sam Hawkins, oder? Hihihi hat der immer gelacht." Was Menschen angesichts eines Kaktus für Gedanken kommen ... Bei den Epicactus ist eine ganze Serie neuer, schöner Sorten von Helga Albrecht aus Aachen am Start. Viel Bewegung ist derzeit im Lithops-Sortiment. Das verschwindet gerade rauhen Mengen nach China - schneller als wir aussäen können - auch darauf stellen wir uns ein.

Der Katalog soll rechtzeitig vor dem Tag der offenen Tür bei Ihnen sein. Wir freuen uns auf diesen besonderen Tag des Jahres schon lange. Nicht nur, weil dann in unseren Gewächshäusern scheinbar alle Pflanzen gleichzeitig blühen wollen, oder die leckere Kaktusbratwurst darauf wartet, von Ihnen vernascht zu werden. Für uns ist der 12. Mai ein besonderer Höhepunkt im Jahr, wir freuen uns auf die Begegnung mit Ihnen, ein bisschen ist das wie Weihnachten für uns, wenn Sie in den Verkaufsgewächshäusern die Schätze entdecken, wie wir dort für Sie vorbereitet haben - das ist auch für mich ein Geschenk. ©
Für Sie ein geniales Kakteenjahr, ich freue mich darauf, Sie Erfurt zu sehen.

Pflanzen		Winterh
Einsteigerpflanzen	3	Saatgu Kakteen
Epiphytische Pflanzen	32	Kakteen
Kakteen (Pflanzen) A	4	Sukkuler
Sortimente	3, 4, 45	Zubeh
Sukkulente Pflanzen A	23	Literatur
Tillandsia	43	Software
Unterlagen (zum Pfropfen)	4	Werkze
		l

Winterharte Kakteen	5 - 22
Saatgut	
Kakteen (Samen) A	45
Sukkulente (Samen) A	65
Zubehör	
Literatur	67
Software	79
Werkzeug	78
	I

<u>)</u>	Zubehör (Töpfe, Erden & Co, Düng Pflanzengesundheit)	ger, 72
	Tipps und Hinweise	
	botanische Abkürzungen	3
	Winterharte Pflanzen (Tipps)	ab Seite 7
7	Termine und Veranstaltungen	2
)	Standorte und Sammler	ab Seite 13
}	Starterkits	3

Kakteen entdecken

Wir freuen uns auf Sie!

Es führen mehrere Wege zu Kakteen-Haage:

Bei der Anreise mit der **Bahn** stehen Sie auf dem Erfurter Hauptbahnhof gewissermaßen auf "historischem" Boden bei Haages, hier war vor über 150 Jahren unsere Kakteengärtnerei. Per Taxi kommen Sie am schnellsten in die Gärtnerei. Alternativ fahren Sie mit der Straßenbahn von der Haltestelle Hauptbahnhof mit der Linie 3 in Richtung Europaplatz oder mit der Linie 6 in Richtung Rieth bis zur Haltestelle Webergasse/Andreaskirche (erste Station nach dem

Webergasse/Andreaskirche (erste Station nach dem Domplatz) und gehen von dort weiter bis zur nächsten Kreuzung. Gehen Sie links die Blumenstraße immer geradeaus stadtauswärts in Richtung Schwedenschanze oder Getreidesilo). Nach etwa 20 Minuten erreichen Sie unsere Gärtnerei.

Kommen Sie über die **Autobahn** A4, von Osten oder Westen, folgen Sie bitte am Kreuz Erfurt der A71 bis zur Abfahrt Erfurt Flughafen. Danach stadteinwärts mit herrlichem Stadtblick bis zur B4, links auf die B4 Richtung Nordhausen, auf dieser die erste Ausfahrt nehmen, dann nach links stadtauswärts, ca. 200 m.

Von **Nordhausen** kommend auf der B4 verlassen Sie diese an der Ausfahrt Blumenstraße, einmal rechts, ca. 200 m und Sie sind da.

Kommen Sie aus **Weimar** auf der B7, folgen Sie bitte der Ausschilderung Nordhausen durch die Stadt. Sehen Sie die Silotürme vor sich, geht es geradeaus noch 200 m weiter auf der Blumenstraße (Sackgasse).

Per Navigationssystem fahren Sie bitte in den Kakteenweg! (Erfurt hat drei Blumenstraßen) Für alle Fälle hier noch einmal unsere Telefonnummer 0361-2294000, so können wir Sie auch lotsen.

Ganz gleich, woher Sie kommen, wir wünschen Ihnen eine gute Reise!

IMPRESSUM

© 1824 ... 2012 Kakteen-Haage, Erfurt I. Auflage im Jahrgang 190 18.000 Stück Fotos: Ulrich Haage, Andreas Malzan, Barbara Neumann

Druck: Schenkelbergdruck Weimar, auf ZD UPM matt 60 g aufgebessert BD 135 glänzend gestrichen

Garamond Premier Pro und Humanist
Texte Ulrich Haage, Aline Hoffbauer, Jobst Kruttke
Layout: Ulrich Haage, Aline Hoffbauer, Jobst Kruttke
Grafik: Claudia Schröder, Jobst Kruttke
Korrektur: Liebgund Haage, Monika Klein
Feldnummern, Standorte: Philip Weiß, Ulrich Haage
Abbildungen: Birgit Winter, H. J. Thorwarth

K. Schulze, H. Meiner

UNSERE ÖFFNUNGSZEITEN

Montag-Freitag: 8-18 Uhr
Sommer: I. März bis 31. Oktober: 8-18 Uhr
Winter: I. November bis 28. Februar: 8-16 Uhr
Samstag: 10-15 Uhr

an gesetzlichen Feiertagen geschlossen

Weihnachten: vom 21.12.2012 bis 2.1.2013 geschlossen, zwischen den Feiertagen ist am 27.12. von 8-16 Uhr geöffnet und Versand

FORUMTREFFEN

5. Mai 2012 ab 10 Uhr bei Kakteen-Haage, mehr Information unter www.kakteenforum.de

21. TAG DER OFFENEN TÜR -KAKTEEN-HAAGE

Verkauf auf über 1500 m², Besichtigung der Mutterpflanzen, Vorträge, Kakteenmuseum, Beratung und Fachgespräche, der legendären Kaktusbratwurst und anderen typisch Thüringer Leckerbissen vom Grill

12. Mai 2012 von 8.00 bis 18.00 Uhr

Vorträge:

II Uhr Wolfgang Gemmrich: Notocactus und Nachbarn in Brasilien

13 Uhr Wolfgang John: Mammillaria und mehr - Eine Reise zu Kakteenstandorten in Nordamerika und Wundersleben

16.+17 KAKTEENESSEN

Die fünfgängige kulinarische Entdeckungsreise in unserer Gärtnerei - Kakteen von ihrer leckersten Seite kennenlernen. Die Termine 2012 sind schon ausgebucht - jetzt anmelden für: 28. und 29. Juni und am 5. und 6. Juli **2013**, Beginn jeweils ab 19.00 Uhr

Bilder, Informationen, Rezepte zum Appetit holen und Reservierung unter www.kakteenessen.de

21. RARITÄTENBÖRSE UND 12. KAKTEENBÖRSE IN ERFURT

Eine der ganz großen Kakteenbörsen mit vielen Kakteengärtnern auf der traumhaften

Erfurter Gartenbauausstellung EGA 25. und 26. August 2012, 9.00 - 18.00 Uhr

KAKTUS-HOTLINE

Sie haben Fragen zu Pflege und Kultur? Schädlinge haben Ihre Pflanzen überfallen?

Meister Wilhelm steht Ihnen

Montag von 13.00 bis 15.00 Uhr unter 0361 – 22 94 00 42

für alle Fragen rund um Kakteen und andere Sukkulenten zur Verfügung. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir außerhalb dieser Zeit im Gewächshaus fleißig sind und uns Ihren künftigen Pflanzen widmen.

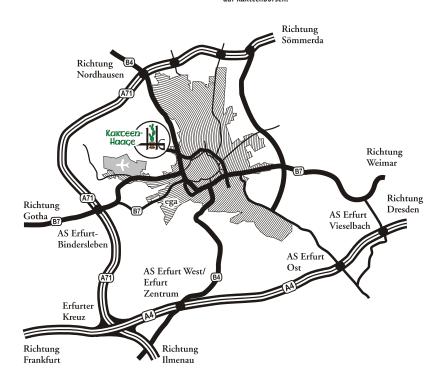
ERSATZWÜNSCHE

Mit rechtzeitiger Bestellung können Sie sich Ihre Wunschpflanzen sichern. Natürlich kann es passieren, dass bei seltenen Pflanzen, großer Nachfrage (Pflanzen von den Umschlagseiten), oder die Pflanzen aus unserer Vermehrung nicht ausreichen, um alle Wünsche zu befriedigen. Am besten lassen Sie uns gleich in Ihrer Bestellung wissen, ob Sie Ersatz wünschen und was Sie sich alternativ ausgesucht haben. (Andernfalls suchen wir, soweit verfügbar, eine Pflanze aus, die der bestellten ähnlich ist).

SAMEN ABHOLEN?

Bitte vorbestellen!

Sie kommen uns besuchen und möchten gern Samen mitnehmen? Sparen Sie sich Wartezeiten und schicken Sie uns eine Vorbestellung (mit Terminwunsch), dann stehen Ihre Wünsche schon für Sie bereit. Das selbe gilt natürlich für Vorbestellungen auf Kakteenbörsen.



...einsteigen und durchstarten

Häufig werden wir von neuen Kunden angesprochen, die sich sehr für Kakteen und Sukkulente interessieren, aber keine botanischen Namen kennen. Nein, Sie müssen nicht erst das große Latinum ablegen, um Kakteen zu kultivieren, Sie brauchen auch kein eigenes Gewächshaus.

Auf dieser Seite haben haben wir günstige Artikel für Einsteiger in die Kakteenwelt zusammengestellt. Die Pflanzen, die wir Ihnen hier vorstellen, sind einfach zu ziehen, robust und mit oder ohne Blüten attraktiv anzusehen.

Wer schnell mehr erfahren möchte, dem empfehlen wir als Leitfaden den Klassiker unseres Seniorchefs Hans-Friedrich Haage "Ratgeber Kakteen". Oder probieren Sie es einmal mit unserem kompletten Starter-Set für die eigene Anzucht vom Samen bis zur Pflanze.

LEGENDE

diese Symbole sind im Katalog verwendet:

↓ der Bestand geht zur Neige W.

- essbare Pflanzen es.
- Art unterliegt
 Artenschutzbestimmungen, benötigt
 außerhalb der EU Ausfuhrdokumente mehrere Wochen Bearbeitungszeit §
- cm Höhe einer Pflanze Maß ab Topfoberkante
- Durchmesser einer Pflanze an der breitesten Stelle
- Winterharte Pflanzen! Einstufung ist ein Hinweis, keine Garantie, ⇒Seite 7
- Regenschutz empfohlen
- Pflanzen sind neu in unserem Angebot, oder aber schon seit langem nicht mehr verfügbar gewesen
- seltene oder empfehlenswerte Pflanzen werden in Insiderkreisen als Geheimtipp gehandelt oder sind schwer zu bekommen
- Veredelte (gepfropfte) Pflanzen, die auf eigener Wurzel nur schlecht zu pflegen wären im Gegensatz dazu ⇒ wurzelechte Pflanzen wird dann angegeben, wenn dies einen gehobenen Anspruch an die Pflege stellt.
- Ethnobotanische Pflanzen werden wegen ihrer unterschiedlichen Wirkstoffe weltweit in der Medizin, Volksheilkunde, Meditation, Schamanismus und zur Ernährung genutzt. Achtung: einige Pflanzen enthalten halluzinogene oder giftige Stoffe %
- Frisch importiert oder gerade erst getopft - ggf. noch ohne Wurzeln - diese Pflanzen besonders vorsichtig behandeln! \$
- Pflanzen auf Kletterring

KAKTEEN

jedes Sortiment enthält fünf Pflanzen

Blattkakteen/Epikaktus fünf verschiedene Blattkakteen mit faszinierenden Blüten nº 108355 24,50 Echinocereus nº 128045 14.50 Einsteigersortiment einfach schöne Kakteen haben - so gehts leicht! no 109612 11,50 Leichtblühende Kakteen nº 128046 14.50 Lobivia nº 128047 14,50 Mexico-Sortiment nº 109614 14,50 Notocactus nº 128048 14,50

winterharte Opuntien ♣ ● für den Einstieg günstiger: fünf Pflanzen in unterschiedlichen Sorten, ausreichend für I m² Freiland n° 107055 26,50

Säulenkakteen n° 128049 16,50 Schulsortiment 25 Pflanzen ... und nicht nur für Lehrer

109613 45,00 Südamerika-Sortiment nº 109615 14,50

Kindergarten eine hübsche Sammlung Kakteen-Babies mit Töpfen, Erde und Gewächshaus zum Selbstziehen n° 128051 19,50

Dachgarten Sortimente

5 Kakteen + 5 Sukkulenten n° 109612 28,50 5 Sukkulenten n° 161824 13,50

10 **Sukkulenten** nº 161825 **24,50**

SUKKULENTE

Lithops . . . sind in Südafrika zu Hause und verstehen es bestens, Verstecken zu spielen - wenn sie gerade nicht blühen, sehen sie aus wie Kieselsteine n° 128052 15,50

 Mittagsblumen nº 128053
 14,50

 Sempervivum nº 128054
 12,50

 Sukkulenten-Sortiment nº 128055
 13,50

 Sukkulenten-Sortiment nº 128056
 15,50

Startpaket Hoya fünf Hoyas, ein Paket Hoya- oder Epiphyten-Erde und das Büchlein 'Der Hoyaführer' n° 128058

42,50

SAATGUT

In allen Saatgutsortimenten finden Sie fünf verschiedene Portionen mit je 20 Korn. Eine ausführliche Aussaatanleitung und wie Sie Ihre Kakteen zur Blüte bringen, Iernen Sie im Kakteenbuch von Hans-Friedrich Haage

Aussaatset zur einfachen und effizienten Aussaat, Anzuchtgewächshaus, 24 Töpfe, Aussaaterde, Etiketten, Samen: 24 verschiedene Portionen n° 107638 24,50

Aussaatset & Kakteenbuch Alles dabei: stabiles Aussaatgewächshaus, Etiketten, Aussaaterde, Töpfchen, Samen für 24 verschiedene Kakteenarten, Aussaatanleitung, plus -Kakteenbuch - den handlichen kompakten Kakteen-Ratgeber n° 113065 29,50

KAKTEEN

Blütenwunder hinter diesem vielversprechenden Namen steckt ein Meer von Blüten n° 114353 3,50

Mexico Kakteen aus Mexiko lieben es sonnig und blühen sehr fleißig n° 128035 3,50

Säulen leiteren schriegen ein versig "Häbe" in Iban

Säulenkakteen ... bringen ein wenig "Höhe" in Ihre Sammlung n° 128036 3,50

Sternkakteen mit schönen gelben Blüten, darunter auch die bekannte Bischofsmütze n° 128037 3,50

SUKKULENTE

lebende Steine - Lithops - lassen sich ganz einfach aus Samen ziehen n° 128038 3,50 Mittagsblumen ... damit erleben Sie, wie schnell die kleinen Pflänzchen wachsen können... n° 128039 3,50

KAKTEEN - FRISCHE IDEEN

Hans-Friedrich Haage, Ulmer Verlag

Kakteen zum Blühen und Gedeihen bringen! Das neue Buch von Hans-Friedrich Haage stellt empfehlenswerte Gattungen, Arten und Sorten vor und hilft, anhand von Beschreibungen und detailgenauen Abbildungen herauszufinden, welche Arten die erste

Kakteensammlung beherbergt. Wertvolle Hinweise zur Herkunft, aus denen sich die Standort- und Pflegeansprüche ableiten lassen, zur Vermehrung, zur Pflege sommers wie winters, lassen Ihre Kakteen blühen und gedeihen. Erfahren Sie, wo und wie Sie Ihre Kakteen ästhetisch und dabei platzsparend sowie artgerecht aufstellen. Die filigranen Bleistift-Porträts der Gattungen sind vom Maler der

Die filigranen Bleistift-Portrats der Gattungen sind vom Maler de Meißner Porzellanmanufaktur.

Kakteen, frische Ideen

162434 19,90



Pflanzen

Wie immer im Frühjahr ist Meister Wilhelm in den Gewächshäusern unterwegs. In der Tasche ein Bündel bunter Etiketten, von denen er hier und da eins auf dem Tisch fallen lässt. Das bedeutet dann: die sind drin. Würde er noch leise vor sich hin summen, hätte ich unweigerlich ein Bild von Miraculix und seiner goldenen Mistelsichel auf dem Schirm. So wird das neue

Pflanzensortiment vorbereitet - und dann braucht es viele fleißige Hände, um die Pflanzen in den Verkauf zu räumen, Ihren Auftrag zusammenzustellen, die getopften Pflanzen sicher und sauber im Paket zu verpacken. Unsere Pflanzen stammen zum größten Teil aus unserer Gärtnerei und wurden hier hart gezogen. Das Ergebnis sind gesunde und kräftige Pflanzen, die unser Klima gewöhnt sind.

Wenn eine Pflanze von Ihrer Bestellung vergriffen sein sollte, wählen wir, wenn möglich, eine andere Größe oder passenden Ersatz, falls Sie das nicht ausdrücklich anders wünschen.

Im Laufe des Jahres wachsen zahlreiche neue Pflanzen in unseren Häusern heran, die jetzt noch nicht im Katalog stehen. Ein Besuch in unserer Gärtnerei lohnt sich also immer. Auf Seite 2 stehen weitere Informationen dazu.

Unsere Verkaufsfläche ist auf 1500 m² gewachsen. Dort finden Sie viele verschiedene Raritäten, die frisch aus der Gärtnerei kommen. Darunter auch die Pflanzen, die in unregelmäßigen Abständen in unseren Online-Shop, Sonderangebotslisten und Newsletter zu finden sind - Neuzugänge, Einzelstücke, freigegebene Mutterpflanzen.

SORTIMENTE

hier haben wir für Sie je fünf Pflanzen ausgewählt, die leicht zu pflegen sind - und - im Paket natürlich günstiger

Kakteen Einsteiger-Sortiment fünf blühfreudige, leicht zu pflegende Pflanzen zum kleinen Preis n° 109612

Aporocactus fünf verschiedene Aporocactus- Sorten, pflegeleichte Ampelpflanzen, Peitschenkakteen n° 107340 24,50

Blattkakteen (Epikaktus) fünf verschiedene Sorten Blattkakteen mit faszinierenden Blüten n° 108355 24,50

Astrophytum fünf schöne Sternkakteen, attraktiv, leuchtend gelb 14,50 blühend n° 128538

Dachgarten-Sortiment - 5 Kakteen + 5 Sukkulenten *** ①** Eine schöne Auswahl von winterharten Pflanzen, die besonders zur Dachbegrünung geeignet sind - ein echter Hingucker und garantiert 28,50 nicht auf jedem Dach zu finden n $^{\circ}$ 161823

Echinocereus fünf pflegeleichte Igelsäulenkakteen mit attraktiver Blüte n° 128045 14,50

Echinocereus frosthart * fünf winterharte Echinocereus mit leuchtenden Blüten für Ihren Garten n° 162293 19,50

Gymnocalycium fünf leicht blühende Gymnocalycium 14,50

Kindergarten-Sortiment eine komplette Sammlung mit 28 (!!) Kakteen-Babies mit Töpfen, Erde und Gewächshaus zum 19.50 Selbstziehen n° 128051

Leichtblühende Kakteen fünf Kakteen für den Einsteiger, die schnell und einfach blühen n° 128046 14,50

Lobivia fünf verschiedene Lobivia, blühen in leuchtenden Farben den ganzen Sommer n° 128047 14,50

Mammillaria fünf schöne Mammillaria mit lustigem, kleinem Blütenkranz n° 145258 14,50

Mexiko eine Kollektion hübscher Mexikaner, u.a. kräftige Astrophytum n° 109614 14,50

14,50 **Notocactus** fünf attraktive Notokakteen n° 128048 Opuntia kleinbleibend fünf Zwergopuntia, winterhart mit

verschiedenen Blütenfarben n° 110264 26.50 Opuntien winterhart fünf Pflanzen in unterschiedlichen 26,50 Sorten, ausreichend für 1 m2 n° 107055

14,50 Parodia die kleinen Frühblüher n° 162544 Rhipsalidopsis - fünf verschiedene Osterkakteen in

leuchtenden Farben n° 162183 Säulenkakteen fünf schöne Säulenkakteen, für mehr Höhepunkte in Ihrer Sammlung n° 128049

Schlumbergera fünf verschiedene Weihnachtskakteen n° 162182

Schulsortiment ein umfangreiches Sortiment von 25 Pflanzen verschiedener Gattungen, unterschiedlicher Wuchs- und 45.00 Blütenformen n° 109613

Südamerika-Sortiment fünf leicht zu pflegende Pflanzen aus Südamerika n° 109615 14,50

SUKKUI FNTFN

Dachgarten-Sortiment

10 Sukkulenten * • eine schöne Auswahl winterharter Pflanzen, die besonders zur Dachbegrünung geeignet sind - ein echter Hingucker und garantiert nicht auf jedem Dach zu finden n° 161825 24.50

5 Sukkulenten 🕸 🕕 n° 161824 13,50

Hoya Startpaket drei Hoyas, ein Paket Epiphytenerde und Der Hoyaführer n° 128058 29,50

Lithops-Sortiment - Lebende Steine sind in Südafrika zu Hause und verstehen es bestens, Verstecken zu spielen. Wenn sie gerade nicht blühen, sind sie von einem Kieselstein kaum zu unterscheiden n° 128052 15.50

Mittagsblumen fünf verschiedene Mittagsblumen - mit sehr attraktiven gelben und roten Blüten n° 128053 14,50

Sempervivum * • fünf verschiedene Sempervivum für den Kakteengarten n° 128054 15,50

winterharte Sukkulenten * • eine Auswahl von fünf verschiedenen Sukkulenten für den Kaktusgarten n° 128056 15,50

Sukkulenten eine Auswahl von fünf schönen, pflegeleichten Sukkulenten für die Kultur am Fensterbrett oder im Gewächshaus

Terrarienpflanzen - Steppe drei Pflanzen für ein Terrarium mit trocken-warmem Klima, einschließlich einer Ampelpflanze n° 113610 10.50

UNTERLAGEN

eine Auswahl von Pfropfunterlagen zum Veredeln

Ceropegia woodii Knollen als Unterlage für Asclepiadaceae 3,50

Harrisia jusbertii 15-20 cm n° 128451 5,50 Myrtillocactus geometrizans 3,50

ausgezeichnete Sämlingsunterlage n° 145879 Pereskiopsis porteri n° 100867 2,00 24,50 8,50 5 Stück n° 112286 bewurzelte Stecklinge

> nicht ganzjährig verfügbar, wir empfehlen frühzeitige Vorbestellung Trichocereus pachanoi 12-14 cm, wüchsige Unterlage

24,50 n° 110878 ab 6,50

ACANTHOCALYCIUM

catamarcense Sta. Maria 3-4 cm Ø	
n° 162547	3,50
ferrarii rote Blüten n° 100029	3,50
glaucum R872 schön blau bereift,	
blühfähig 3-4 cm Ø n° 145422	4,50
peitscherianum blühfähig	
4,5-5,5 cm Ø n° 100035	4,50
spiniflorum Mina Clavero, Córdoba,	

thionanthum v. brevispinum P42 n° 162540

variiflorum ↓ BKS12 4-5 cm Ø n° 101500

ACANTHOCEREUS

siehe Epiphytische Pflanzen

APOROCACTUS

siehe Epiphytische Pflanzen/Blattkakteen

3,50 ARIOCARPUS

agavoides X kotschoubeyanus 4,50 v. albiflorus FI 🖺 🚨 🕹 2,5-3 cm Ø n° 165365 agavoides 🖺 📤 sehr kleinbleibende Art, rot-violette Blüten im Herbst, blühfähig,

16,50

wurzelecht n° 110756 11.50

confusus ☐ rote Blüte 3,5-4,5 cm Ø n° 110124 16.50

fissuratus X retusus (3) 🖺 🕰

... aus unserem Mutterpflanzenbestand, bringt große rosa Blüten 6 cm Ø n° 109512 34,50

fissuratus ssp. intermedius

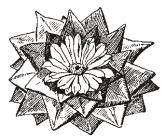
🖺 🕰 👑 n° 114665	14,50
fissuratus 🖺 📤 stark gefurchte W	larzen,
große rosa Blüten 3 cm Ø n° 110265	12,50
fissuratus 🖺 📤 blühfähig 4-5 cm	Ø

n° 145698 19,50

7-8 cm Ø n° 127987 32,50

ARG 4-5 cm Ø n° 100036

furfuraceus 🖺 🕰 5 cm Ø	
n° 129517	14,50
kotschoubeyanus v. albifloru	s 🖺
Blüten weiß bis schwach rosa	
2-2,5 cm Ø n° 100063	12,50
kotschoubeyanus v. macdow	ellii 🗎
♣ 1,5-2 cm Ø n° 100062	10,50



Ariocarpus retusus

retusus (10) 🖹 📤 alte, besonders reichblühende Pflanzen mit leichten habituellen Unterschieden, Blüten oft rosa überhaucht, Sie bekommen hier die abgebildete Pflanze geliefert, die schon seit langen Jahren in unserm Mutterpflanzenbestand steht 9-11 cm Ø 59,50 $n^{\circ} \ 100742$ retusus v. elongatus 🖺 🚨 besonders lange Warzen 3,5-4,5 cm Ø n° 100071 12,50 retusus v. furfuraceus 🖺 📤 3-4 cm Ø n° 100072 10,50 retusus v. furfuraceus 🖺 🕰 El Refugio 3-4 cm Ø n° 100768 14,50 retusus v. furfuraceus 🖺 🖨 □ General Cepeda, Coah., MEX 3-4 cm Ø n° 100802 14,50 retusus 🖺 📤 Casillas, NL 2,5-3 cm Ø $n^{\circ} \; 165366$ 12,50 retusus 🖺 📤 Las Tablas 3-4 cm Ø n° 164460 14,50 retusus 🖺 📤 4-5 cm Ø n° 128468 🛚 15,50

retusus 🖺 👄 Abzweig Dolores, w.	
Aramberri weiße Blüten 4-5 cm Ø	
n° 100766	16,50
retusus 🖺 📤 6-7 cm Ø n° 100068	29,50
retusus 🖹 👄 ⇩ Abzweig Dolores, w. Aramberri rot-weiße Blüten 3-4 cm &	ð
n° 100767	14,50
retusus 🖺 💪 🗗 Abzweig Dolores, w. Aramberri rote Blüten	1/ 50
4-5 cm Ø n° 100055	16,50
scapharostroides 🖺 🕰 🗸	
3-4 cm Ø n° 129511	16,50
scaphirostris $\stackrel{\text{\tiny MY}}{=}$ $\stackrel{\text{\tiny A}}{=}$ Zwergform sehr selten n° 100075	ı, I2.50
	,
trigonus ssp. horaceki 🖺 🕰 E.	
Jaumave, Tam. zum Teil schon blühfähig	g
2,5-3 cm Ø n° 100077	13,50

trigonus v. elongatus 🖺 🖨 3-4 cm Ø n° 110613	11,50
trigonus v. elongatus	11,50
trigonus v. minor 🖺 🕰 3-4 cm Ø n° 100090	10,50
trigonus (7) alte, sehr selten angebotene Pflanze mit schönen gelben die Pflanzen haben bei uns regelmäßig g Sie bekommen hier die abgebildete Pflar unserm Mutterpflanzenbestand 6 cm Ø n° 109534	Blüten, eblüht.

ARMATOCEREUS

matucanensis grau bedornte, später schön bereifte Säulen 5,5-6,5 cm n° 145870 **4,50**

ARROJADOA

n° 100044	10,50
penicillata dunkelrosa Blüten 35-40	cm
aureispina ↓ HUI54 gelb bedornte Säulen 15–20 cm n° 100041	8,50
n° 183928	10,50
aureispina HUI54 25-35 cm	
ARROJADOA	

WÜSTE ASTROPHYTUM - UND MUTTERPFLANZEN!

Ganz besondere Schätzchen sind diese Astrophytum, Auslesen aus einer japanischen Hybrid-Sammlung. Jedes ein wenig anders, einige sind vierrippig und haben kaum Flöckchen aber eine narbige Epidermis, andere zeigen eher die typische "Superkabuto-Beflockung" und wieder andere sind vielköpfig, ein Exemplar ist so ungewöhnlich, es lässt sich nur als verzweigt beschreiben - bei Astrophytum eine untypische Erscheinung. Aus dem Grund finden Sie diese Pflanzen alle einzeln mit Fotos auf www.kakteen-haage.de, oder in unseren Gewächshäusern.

Ganz ähnlich sieht es mit unseren Lophophora- und Ariocarpus- Mutterpflanzen aus. Einige der

nummerierten (6) Exemplare stehen auf dieser Seite und auf Seite 12, weitere Pflanzen mit Bild in unserem Shop.

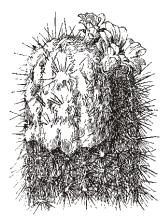
Lophophora Mutterpflanzen ab 59,50 Ariocarpus Mutterpflanzen ab 29,50

Astrophytum japanische Hybriden

ab 29,50



rhodantha v. occibahiensis HU208 blühfähig 35-40 cm n° 128040 22,50	heliosa x albiflora eine der blühfreudigsten Aylostera-Hybriden überhaupt,
-	im Frühjahr verwandeln sich die kleinen
ASTROPHYTUM	Pflanzen in den Schalen in ein Meer von cremerosa Blüten, blühfähige Gruppen
Asterias-Hybriden 3-4 cm ∅ n° 110402 4,50	5-6 cm Ø n° 100107 5,50 ithyacantha R67 4-5 cm Ø
Beguin-Hybriden	n° 114215 3,50
asterias f. nuda 🗎 👄 sehr seltene Form	pulvinosa FR766 2-2,5 cm Ø n° 184565 3,50
ohne Flöckchen 2-3 cm Ø n° 100002 12,50 asterias f. nuda 🖺 🕹 4-5 cm Ø	vallegrandensis sehr dicht bedornte
n° 165484 15,50	Form 4-5 cm Ø n° 100125 3,50
capricorne v. minor	AZTEKIUM
capricorne v. minor 🖨 La Rosa	hintonii wurzelecht 1,5-2 cm Ø n° 162250 19,50
6-8 cm Ø n° 110355 9,50 coahuilense ↓ Parras, Coah., MEX dicht	hintonii ↓ blühfähige Pflanzen
weiß beflockte, blühfähige Pflanzen	3,5-4 cm Ø n° 110125 49,50 ritteri ∰ 🖺 🖨 ⇩ n° 128212 12,50
6,5-7,5 cm Ø n° 184034 12,50 myriostigma Huizache, SLP, MEX leicht	ritteri 🖺 🕘 🕹 wurzelecht
säulig wachsend 6-8 cm n° 110351 3,50	1,5-2 cm Ø n° 100163 24,50 ritteri
myriostigma 4 Rippen 3-4 cm ∅ n° 110397 4,50	blühfähig 2-2,5 cm Ø n° 100162 49,50
myriostigma 6-8 Rippen, beflockte Form 3-4 cm Ø n° 110348 5,50	BLOSSFELDIA
myriostigma 4 Rippen 5-6 cm Ø	liliputana ≝ kleine Gruppen,
n° 109891 5,50 myriostigma 4 Rippen 6-7 cm Ø	veredelt n° 100171 14,50
n° 109892 7,50	BRASILOPUNTIA
myriostigma San Antonio, Tam., MEX 6-7 cm Ø n° 165152 9,50	siehe Opuntia
myriostigma 7-9 cm Ø n° 165153 14,50	BROWNINGIA
myriostigma San Antonio, Tam., MEX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 14,50	candelaris die Früchte werden
MEX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 14,50 myriostigma	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 9,50
MEX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 14,50	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 9,50 BUININGIA
MEX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 myriostigma die bekannte Bischofsmütze, rein gelbe Blüten 3-4 cm Ø n° 100013 myriostigma südl. Tula, Mex 101,	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 9,50
MEX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 myriostigma die bekannte Bischofsmütze, rein gelbe Blüten 3-4 cm Ø n° 100013 3,50 myriostigma südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX 4-5 cm Ø n° 109872 myriostigma 4,5-5 cm	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 9,50 BUININGIA brevicylindrica → lange, goldgelbe Dornen 4-4,5 cm Ø n° 100176 9,50 brevicylindrica v. longispina
MEX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 myriostigma	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 9,50 BUININGIA brevicylindrica lange, goldgelbe Dornen 4-4,5 cm Ø n° 100176 9,50 brevicylindrica v. longispina HU167a 3,5-4,5 cm Ø n° 110727 5,50
MÉX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 myriostigma	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 9,50 BUININGIA brevicylindrica → lange, goldgelbe Dornen 4-4,5 cm Ø n° 100176 9,50 brevicylindrica v. longispina HUI67a 3,5-4,5 cm Ø n° 110727 5,50 CARNEGIEA
MEX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 myriostigma	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 9,50 BUININGIA brevicylindrica → lange, goldgelbe Dornen 4-4,5 cm Ø n° 100176 9,50 brevicylindrica v. longispina HU167a 3,5-4,5 cm Ø n° 110727 5,50 CARNEGIEA gigantea ↑ △ AZ Der Saguaro, die Wappenpflanze Arizonas, wird in der Heimat bis
MÉX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 myriostigma de die bekannte Bischofsmütze, rein gelbe Blüten 3-4 cm Ø n° 100013 3,50 myriostigma de südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX 4-5 cm Ø n° 109872 myriostigma de 4,5-5 cm n° 163349 4,50 myriostigma de südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX mehrköpfig n° 109888 6,50 myriostigma f. nuda de die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 3,50 myriostigma f. nuda de	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 9,50 BUININGIA brevicylindrica → lange, goldgelbe Dornen 4-4,5 cm Ø n° 100176 9,50 brevicylindrica v. longispina HU167a 3,5-4,5 cm Ø n° 110727 5,50 CARNEGIEA gigantea 1 1 AZ Der Saguaro, die Wappenpflanze Arizonas, wird in der Heimat bis zu 15 m hoch, hier natürlich auch, wenn Sie lang genug warten ©
MÉX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 myriostigma die bekannte Bischofsmütze, rein gelbe Blüten 3-4 cm Ø n° 100013 3,50 myriostigma die südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX 4-5 cm Ø n° 109872 myriostigma die 4,5-5 cm n° 163349 myriostigma die südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX mehrköpfig n° 109888 6,50 myriostigma f. nuda die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 3,50 myriostigma f. nuda die 4,50 niveum ex hort. Swoboda	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 9,50 BUININGIA brevicylindrica → lange, goldgelbe Dornen 4-4,5 cm Ø n° 100176 9,50 brevicylindrica v. longispina HU167a 3,5-4,5 cm Ø n° 110727 5,50 CARNEGIEA gigantea 1 1 AZ Der Saguaro, die Wappenpflanze Arizonas, wird in der Heimat bis zu 15 m hoch, hier natürlich auch, wenn Sie lang
MÉX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 myriostigma	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 9,50 BUININGIA brevicylindrica → lange, goldgelbe Dornen 4-4,5 cm Ø n° 100176 9,50 brevicylindrica v. longispina HU167a 3,5-4,5 cm Ø n° 110727 5,50 CARNEGIEA gigantea 1 1 △ AZ Der Saguaro, die Wappenpflanze Arizonas, wird in der Heimat bis zu 15 m hoch, hier natürlich auch, wenn Sie lang genug warten ⓒ
MÉX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 myriostigma die bekannte Bischofsmütze, rein gelbe Blüten 3-4 cm Ø n° 100013 3,50 myriostigma südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX 4-5 cm Ø n° 109872 myriostigma 4,5-5 cm n° 163349 4,50 myriostigma südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX mehrköpfig n° 109888 6,50 myriostigma f. nuda die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 3,50 myriostigma f. nuda 4,50 myriostigma f. nuda 4,50 myriostigma f. nuda 5-6 cm Ø n° 165384 5-6 cm Ø n° 165384 4,50 niveum ex hort. Swoboda 3,5-4,5 cm Ø n° 113977 5,50 ornatum v. virens im Alter völlig unbeflockt 5-6 cm Ø n° 100021 5,50	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 BUININGIA brevicylindrica lange, goldgelbe Dornen 4-4,5 cm Ø n° 100176 brevicylindrica v. longispina HU167a 3,5-4,5 cm Ø n° 110727 5,50 CARNEGIEA gigantea I A AZ Der Saguaro, die Wappenpflanze Arizonas, wird in der Heimat bis zu 15 m hoch, hier natürlich auch, wenn Sie lang genug warten 3-4 cm Ø n° 100194 5,50 CEPHALOCEREUS senilis A das Greisenhaupt mit weißer
MÉX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 myriostigma die bekannte Bischofsmütze, rein gelbe Blüten 3-4 cm Ø n° 100013 3,50 myriostigma südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX 4-5 cm Ø n° 109872 myriostigma 4,5-5 cm n° 163349 4,50 myriostigma südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX mehrköpfig n° 109888 6,50 myriostigma inuda die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 3,50 myriostigma f. nuda 5-6 cm Ø n° 165384 4,50 niveum ex hort. Swoboda 3,5-4,5 cm Ø n° 113977 5,50 ornatum v. virens im Alter völlig unbeflockt 5-6 cm Ø n° 100021 senile 3-4 cm Ø n° 164324 3,50	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 BUININGIA brevicylindrica lange, goldgelbe Dornen 4-4,5 cm Ø n° 100176 brevicylindrica v. longispina HU167a 3,5-4,5 cm Ø n° 110727 5,50 CARNEGIEA gigantea I A AZ Der Saguaro, die Wappenpflanze Arizonas, wird in der Heimat bis zu 15 m hoch, hier natürlich auch, wenn Sie lang genug warten © 3-4 cm Ø n° 100194 5,50
MEX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 myriostigma die bekannte Bischofsmütze, rein gelbe Blüten 3-4 cm Ø n° 100013 3,50 myriostigma südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX 4-5 cm Ø n° 109872 myriostigma 4,5-5 cm n° 163349 4,50 myriostigma südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX mehrköpfig n° 109888 6,50 myriostigma inuda die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 3,50 myriostigma f. nuda 5-6 cm Ø n° 165384 4,50 niveum ex hort. Swoboda 3,5-4,5 cm Ø n° 113977 5,50 ornatum v. virens im Alter völlig unbeflockt 5-6 cm Ø n° 100021 senile 3-4 cm Ø n° 164324 senile Los Alamitos Pflanzen mit gelben oder braunen Dornen	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 BUININGIA brevicylindrica lange, goldgelbe Dornen 4-4,5 cm Ø n° 100176 brevicylindrica v. longispina HU167a 3,5-4,5 cm Ø n° 110727 5,50 CARNEGIEA gigantea I I AZ Der Saguaro, die Wappenpflanze Arizonas, wird in der Heimat bis zu 15 m hoch, hier natürlich auch, wenn Sie lang genug warten © 3-4 cm Ø n° 100194 5,50 CEPHALOCEREUS senilis Adas Greisenhaupt mit weißer weicher Behaarung 2-2,5 cm Ø
MÉX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 myriostigma die bekannte Bischofsmütze, rein gelbe Blüten 3-4 cm Ø n° 100013 3,50 myriostigma die südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX 4-5 cm Ø n° 109872 myriostigma die 4,5-5 cm n° 163349 4,50 myriostigma die südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX mehrköpfig n° 109888 6,50 myriostigma finuda die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 3,50 myriostigma finuda die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 3,50 myriostigma finuda die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 3,50 myriostigma finuda die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 3,50 myriostigma finuda die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 3,50 myriostigma finuda die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 164324 3,50 senile 3-4 cm Ø n° 164324 senile Los Alamitos Pflanzen mit gelben oder braunen Dornen 7-9 cm Ø n° 164323 senile fi aureum gelbe Dornen,	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 BUININGIA brevicylindrica lange, goldgelbe Dornen 4-4,5 cm Ø n° 100176 previcylindrica v. longispina HU167a 3,5-4,5 cm Ø n° 110727 5,50 CARNEGIEA gigantea 1 AZ Der Saguaro, die Wappenpflanze Arizonas, wird in der Heimat bis zu 15 m hoch, hier natürlich auch, wenn Sie lang genug warten 3 3-4 cm Ø n° 100194 5,50 CEPHALOCEREUS senilis das Greisenhaupt mit weißer weicher Behaarung 2-2,5 cm Ø 3-4 cm n° 100185 5,50 CEREUS chalybaeus f. monstrosus 4
MÉX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 myriostigma die bekannte Bischofsmütze, rein gelbe Blüten 3-4 cm Ø n° 100013 3,50 myriostigma südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX 4-5 cm Ø n° 109872 myriostigma 4,5-5 cm n° 163349 4,50 myriostigma südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX mehrköpfig n° 109888 6,50 myriostigma f. nuda die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 3,50 myriostigma f. nuda 4,50 myriostigma f. nuda 5-6 cm Ø n° 165384 7,50 cm Ø n° 165384 1,50 niveum ex hort. Swoboda 3,5-4,5 cm Ø n° 113977 5,50 ornatum v. virens im Alter völlig unbeflockt 5-6 cm Ø n° 100021 senile 3-4 cm Ø n° 164324 senile Los Alamitos Pflanzen mit gelben oder braunen Dornen 7-9 cm Ø n° 164323 12,50	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 BUININGIA brevicylindrica → lange, goldgelbe Dornen 4-4,5 cm Ø n° 100176 previcylindrica v. longispina HU167a 3,5-4,5 cm Ø n° 110727 5,50 CARNEGIEA gigantea 1 1 AZ Der Saguaro, die Wappenpflanze Arizonas, wird in der Heimat bis zu 15 m hoch, hier natürlich auch, wenn Sie lang genug warten ③ 3-4 cm Ø n° 100194 5,50 CEPHALOCEREUS senilis Adas Greisenhaupt mit weißer weicher Behaarung 2-2,5 cm Ø 3-4 cm n° 100185 5,50 CEREUS chalybaeus f. monstrosus Sämlinge 30-40 cm n° 165526 15,50
MEX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 myriostigma de bekannte Bischofsmütze, rein gelbe Blüten 3-4 cm Ø n° 100013 myriostigma de südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX 4-5 cm Ø n° 109872 myriostigma de 4,5-5 cm n° 163349 myriostigma de südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX mehrköpfig n° 109888 myriostigma de südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX mehrköpfig n° 109888 myriostigma fenuda de die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 3,50 myriostigma fenuda de unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 3,50 myriostigma fenuda de die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 5-6 cm Ø n° 165384 4,50 niveum ex hort. Swoboda 3,5-4,5 cm Ø n° 113977 5,50 ornatum v. virens im Alter völlig unbeflockt 5-6 cm Ø n° 100021 senile 3-4 cm Ø n° 164324 senile Los Alamitos Pflanzen mit gelben oder braunen Dornen 7-9 cm Ø n° 164323 senile f. aureum gelbe Dornen,	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 BUININGIA brevicylindrica → lange, goldgelbe Dornen 4-4,5 cm Ø n° 100176 previcylindrica v. longispina HU167a 3,5-4,5 cm Ø n° 110727 5,50 CARNEGIEA gigantea 1 1 AZ Der Saguaro, die Wappenpflanze Arizonas, wird in der Heimat bis zu 15 m hoch, hier natürlich auch, wenn Sie lang genug warten ③ 3-4 cm Ø n° 100194 5,50 CEPHALOCEREUS senilis Adas Greisenhaupt mit weißer weicher Behaarung 2-2,5 cm Ø 3-4 cm n° 100185 5,50 CEREUS chalybaeus f. monstrosus Sämlinge 30-40 cm n° 165526 hexagonus blau bereift 35-40 cm n° 165525 15,50
MEX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 myriostigma die bekannte Bischofsmütze, rein gelbe Blüten 3-4 cm Ø n° 100013 3,50 myriostigma südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX 4-5 cm Ø n° 109872 myriostigma 4,5-5 cm n° 163349 4,50 myriostigma südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX mehrköpfig n° 109888 6,50 myriostigma f. nuda die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 3,50 myriostigma f. nuda 5-6 cm Ø n° 165384 niveum ex hort. Swoboda 3,5-4,5 cm Ø n° 113977 5,50 ornatum v. virens im Alter völlig unbeflockt 5-6 cm Ø n° 100021 senile 3-4 cm Ø n° 164324 senile Los Alamitos Pflanzen mit gelben oder braunen Dornen 7-9 cm Ø n° 164323 senile f. aureum gelbe Dornen, blühfähig 3-4 cm Ø n° 100025 AYLOSTERA buiningiana orange Blüte 3-4 cm Ø	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 BUININGIA brevicylindrica → lange, goldgelbe Dornen 4-4,5 cm Ø n° 100176 9,50 brevicylindrica v. longispina HU167a 3,5-4,5 cm Ø n° 110727 5,50 CARNEGIEA gigantea 1 1 AZ Der Saguaro, die Wappenpflanze Arizonas, wird in der Heimat bis zu 15 m hoch, hier natürlich auch, wenn Sie lang genug warten 3-4 cm Ø n° 100194 5,50 CEPHALOCEREUS senilis Ads Greisenhaupt mit weißer weicher Behaarung 2-2,5 cm Ø 3-4 cm n° 100185 5,50 CEREUS chalybaeus f. monstrosus 5 Sämlinge 30-40 cm n° 165526 hexagonus blau bereift 35-40 cm
MÉX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 myriostigma die bekannte Bischofsmütze, rein gelbe Blüten 3-4 cm Ø n° 100013 3,50 myriostigma die südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX 4-5 cm Ø n° 109872 3,50 myriostigma die südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX 4-5 cm Ø n° 109882 6,50 myriostigma die südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX mehrköpfig n° 109888 6,50 myriostigma f. nuda die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 3,50 myriostigma f. nuda die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 3,50 myriostigma f. nuda die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 5-6 cm Ø n° 165384 niveum ex hort. Swoboda 3,5-4,5 cm Ø n° 113977 ornatum v. virens im Alter völlig unbeflockt 5-6 cm Ø n° 100021 senile 3-4 cm Ø n° 164324 3,50 senile Los Alamitos Pflanzen mit gelben oder braunen Dornen 7-9 cm Ø n° 164323 senile f. aureum gelbe Dornen, blühfähig 3-4 cm Ø n° 100025 AYLOSTERA buiningiana orange Blüte 3-4 cm Ø n° 113965 3,50 donaldiana L348 viele orange Blüten	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 BUININGIA brevicylindrica → lange, goldgelbe Dornen 4-4,5 cm Ø n° 100176 previcylindrica v. longispina HU167a 3,5-4,5 cm Ø n° 110727 5,50 CARNEGIEA gigantea 1 1 AZ Der Saguaro, die Wappenpflanze Arizonas, wird in der Heimat bis zu 15 m hoch, hier natürlich auch, wenn Sie lang genug warten ③ 3-4 cm Ø n° 100194 5,50 CEPHALOCEREUS senilis Adas Greisenhaupt mit weißer weicher Behaarung 2-2,5 cm Ø 3-4 cm n° 100185 5,50 CEREUS chalybaeus f. monstrosus Sämlinge 30-40 cm n° 165526 hexagonus blau bereift 35-40 cm n° 165525 peruvianus f. monstrosus 5,5-6,5 cm Ø n° 110166 7,50 peruvianus f. monstrosus AD Der
MÉX 7,5-8,5 cm Ø n° 184035 myriostigma die bekannte Bischofsmütze, rein gelbe Blüten 3-4 cm Ø n° 100013 3,50 myriostigma die südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX 4-5 cm Ø n° 109872 3,50 myriostigma die 4,5-5 cm n° 163349 4,50 myriostigma südl. Tula, Mex 101, Hgo., MEX mehrköpfig n° 109888 6,50 myriostigma f. nuda die unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 3,50 myriostigma f. nuda fie unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 3,50 myriostigma f. nuda fie unbeflockte Bischofsmütze 3-4 cm Ø n° 129010 5-6 cm Ø n° 165384 niveum ex hort. Swoboda 3,5-4,5 cm Ø n° 113977 ornatum v. virens im Alter völlig unbeflockt 5-6 cm Ø n° 100021 senile 3-4 cm Ø n° 164324 3,50 senile Los Alamitos Pflanzen mit gelben oder braunen Dornen 7-9 cm Ø n° 164323 senile f. aureum gelbe Dornen, blühfähig 3-4 cm Ø n° 100025 AYLOSTERA buiningiana orange Blüte 3-4 cm Ø n° 113965 3,50	als Obst verzehrt 10-14 cm n° 100174 BUININGIA brevicylindrica lange, goldgelbe Dornen 4-4,5 cm Ø n° 100176 previcylindrica v. longispina HU167a 3,5-4,5 cm Ø n° 110727 5,50 CARNEGIEA gigantea I AZ Der Saguaro, die Wappenpflanze Arizonas, wird in der Heimat bis zu 15 m hoch, hier natürlich auch, wenn Sie lang genug warten © 3-4 cm Ø n° 100194 5,50 CEPHALOCEREUS senilis das Greisenhaupt mit weißer weicher Behaarung 2-2,5 cm Ø 3-4 cm n° 100185 5,50 CEREUS chalybaeus f. monstrosus \$\frac{1}{2}\$ Sämlinge 30-40 cm n° 165526 hexagonus blau bereift 35-40 cm n° 165525 peruvianus f. monstrosus 5,5-6,5 cm Ø n° 110166 7,50



Coleocephalocereus goebelianus -

peruvianus f. monstrosus rotbraune Bedornung 6-7 cm Ø n° 100184

spec. f. monstrosus sehr interessante, stark zerklüftete Form mit hellgrüner Epidermis und wenigen glasigen Dornen 7-8 cm Ø n° 165428 8,50

CHAMAECEREUS

'Amethyst' Blüte groß, weit öffnend, rot-violett mit orange Mittelstreifen, war bisher als 'Goldamethyst' geführt, blühfähige 8,50 Gruppen n° 110003

'Bernstein' dottergelbe Blüte, Körper stumpfgrün, Triebspitze eingesenkt, dunkle Mitteldornen, Knospen rotbraun n° 162177

'Hilde Rauh' feuerrote Blüte, Auslese mit glasigweißen Randdornen n° 128571 7,50

'Jaspis' große rote Blüte mit metallischem Glanz, Blütenblätter breit in einer kurzen Spitze auslaufend, Pflanzenkörper mit weißen Dornenpolstern n° 162175

'Karneol' sehr große, rotviolette Blüte n° 165455 8,50

'Pyrit' gelbe Blüte, außen silberrosa, Schlund weinrot, Kelch lang, mit grauen Borsten, Körper schlank, dunkelgrün mit kurzen, schwarzen Dornen aus kleinen, weißen, engstehenden Areolenpolstern n° 165454

'Tigerauge' Blüte leuchtend kupferorange mit dunklem Rand, sehr reichblühend, Körper mattgrün mit vielen blass-bräunlichen Dornen. Knospen weißwollig n° 162178 8,50

'Turmalin' Blüte pink-violett mit orange Mittelstreifen, Stempel smaragdgrün, Pflanzenkörper mittelgrün und glänzend mit kurzen rötlichen Dornen, Blütenknospen graurötlich n° 162179

'Zirkon' reichblühend, blass zitronengelb, Körper frischgrün glänzend n° 162176

Hybr. sonnengelbe Blüte eher kleinwüchsige Hybride mit schöner, sonnengelber Blüte n° 184399

CINTIA

Hochgebirgsart, vergesellschaftet mit Sulcorebutia, heute zu Copiopa gestellt. Pflege wie Sulcorebutia, viel frische Luft, Sonne und sehr mäßig giessen, wurzelecht 8,50 I-1,5 cm Ø n° 100193

CIPOCEREUS

bradei \rightarrow Brasilien sehr selten angeboten, blaugrau bereifte Säule aus Brasilien 7-10 cm n° 184465 8.50

CLEISTOCACTUS

spec. f. cristata weiche, gelb-hornfarbene Dornen 10-15 cm Ø n° 100201 14,50

COLEO-**CEPHALOCEREUS**

goebelianus Bedornung junger Pflanzen erinnert an Ferocactus 4-5 cm Ø n° 109836

COPIAPOA

columna-alba 3.5-4.5 cm Ø 10.50 n° 106406 coquimbana > KKI 3,5-4,5 cm Ø 6,50 n° 108995 coquimbana \rightarrow 3,5-4,5 cm Ø n° 109895 6,50 coquimbana → brauner Körper, kräftige, dunkle Dornen, Kulturimporte, 5.5-6 cm Ø n° 129771 14.50

cuprea WMII5 4-5 cm Ø n° 106691 6,50 **gigantea** PVI839 3,5-4,5 cm Ø n° 109754 6.50

gigantea ♥ PV1839 gelbe bis braungelbe Dornen 2,5-3,5 cm Ø n° 100210 4,50

grandiflora > J. Antofagasta, Chile auch als Copiapoa cinerascens var. grandiflora bekannt, sehr schöne Kulturimporte 11.50 5,5-6,5 cm Ø n° 184485

hypogaea 3-4 cm Ø n° 109893 montana gelbbraune Epidermis, schwarzbraune Dornen im Neutrieb 6-7 cm n° 100219

pseudocoquimbana Gruppen 69.50 14-16 cm Ø n° 127924 tenuissima WK940 3-4 cm Ø n° 109894

varispinata WM234 grüner, warziger 4,50 Körper 3-4 cm Ø n° 162716

CORYPHANTHA

connivens 3,5-5,5 cm Ø n° 164227 4,50 connivens n° 184230 cornifera schwarze, krallige Mitteldornen 4-5 cm Ø n $^{\circ}$ 100236 4,50 delaetiana LI230 hellgelbe Blüten 3-4 cm Ø n° 100237 3,50 **delicata** SB712 3-4 cm Ø n° 184564 durangensis 🖨 blaugrüne Körper, hellgelbe Blüten, blühfähig 3-4 cm n° 100239 4,50 erecta HR454 Mineral de Pozos, 4,50

Guanajuato, MEX 4-5 cm n° 105942 erecta säulig wachsende Art, große gelbe Blüten 6-9 cm n° 102645 georgii glänzend gelbe Blüten, weiße Scheitelwolle 4-5 cm Ø n° 102646

greenwoodii 🖨 In den Axillen dieser Art befinden sich rote Honigdrüsen (sogenannte

Glandeln), die in freier Wildbahn von Ameisen aufgesucht werden. n° 100245 3,50 macromeris * D SB841 Eddy Co., NM 3,5-4,5 cm Ø n° 128991 maiz-tablasensis hellgelbe bis weißliche Blüte 4-5 cm Ø n° 100252 4,50 **pallida** 7-8 cm Ø n° 100253 14,50 potosina säulig wachsend, weiße Blüten 3-5 cm n° 110266 radians P490 dicht kammartig (pectinat) bedornt 3,5-4,5 cm Ø n° 163355 4.50 radians KS74 Benito Juarez Blüten leuchtend gelb, sollen bis 10 cm Ø erreichen 4,50 3-4 cm Ø n° 110248 radians Kulturimporte, blühfähig 6-8 cm Ø n° 184264 5,50 recurvata v. canatlanensis trichterförmige, gelbe Blüten 3-4 cm Ø n $^{\circ}$ 164228 3,50 schwarziana 3-3,5 cm Ø n° 100268 3.50

tripugionacantha ULI464 einer der schönsten Funde von A. Lau, krallige Mitteldornen, große cremegelbe Blüten 3,5-4,5 cm Ø n° 100270

vaupeliana ↓ SB716 hellgelbe Blüten mit süsslichem Duft 4-6 cm n° 100272

vogtherriana blaugrüner Körper, rote Honigdrüsen, blühfähig 4-5 cm Ø n° 100277 vogtherriana 🗸 HKI249

3-4 cm Ø n° 165355

DEAMIA

6,50

14.50

4,50

5,50

4,50

siehe Epiphytische Pflanzen/Blattkakteen

DENMOZA

rhodacantha gelbe oder rote Dornen 3.5-4.5 cm Ø n° 161761 rhodacantha v. diamantina rotbraune Dornen 4-5 cm Ø n° 101430

DISCOCACTUS

araneispinus 🖹 🗲 HU440 stark verwobene weißgelbe Dornen mit dunklen Spitzen, Kulturimporte 3-4 cm Ø 9.50 n° 100281

araneispinus 🖹 🗲 HU440 stark verwobene weißgelbe Dornen mit dunklen Spitzen, Kulturimporte 4,5-5,5 cm Ø $n^{\circ}\: 162201$ 15 50

buenekeri 🖹 Zwergpflanze, kleine Gruppen bildend, weiße Dornen, Kulturimporte 3-4 cm Ø n° 110280

chrystallophilus 🖹 🗲 blühfähige Kulturimporte 6,5-7,5 cm Ø n° 100284 24,50

DISOCACTUS

siehe Epiphytische Pflanzen/Blattkakteen

ECHINOCACTUS

grusonii 🖨 der kleine Schwiegermutterstuhl zum Selbstwachsenlassen 4-6 cm Ø

grusonii 📤 schöne Gruppen in 40 cm Tonschale n° 162387 189.00 grusonii Solitär 🗕 Goldkugelkaktus, Golden Barrel 50 cm Ø n° 100586 670,00 grusonii cv. pachyspinus 🗸 sehr interessante neue Form mit kurzen, dicken Dornen, die im Neutrieb z. T. rosa gefärbt sind, die kurzen Mitteldornen sind nach unten gebogen 8-10 cm Ø n $^{\circ}$ 128006 17,50 grusonii f. alba 岛 4-6 cm Ø n° 129181 4,50 grusonii f. alba 岛 12-14 cm Ø n° 164766 17,50 grusonii f. curvispinus 'Krauskopf' eine Form des Goldkugelkaktus' mit sehr merkwürdiger "ondulierter" Bedornung 14-16 cm Ø n° 164775 59,50 ingens schön blau bereift 5-6 cm Ø n° 164370 4.50 6.50 ingens 6-8 cm Ø n° 165329 platyacanthus Tanque Escondida, Coah., MEX stark bedornt 6-7 cm Ø n° 164371 5,50

ECHINOCEREUS

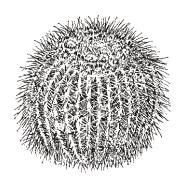
MEX 7,5-9 cm Ø n° 165330

platyacanthus Tanque Escondida, Coah.,

7,50

4,50

adustus ♦③△ blühfähige Pflanzen 5-7 cm n° 100331 4,50 aguirrei Tolontongo 3,5-4 cm Ø n° 110980 4,50 arizonicus ssp. matudae BW222 7-9 cm n^o 162561 6,50 baileyi 'brunispinus' *①△ 6-8 cm n° 165337 6,50 baileyi 🕸 🗆 🗠 Caddo Co., OK 6,5-8,5 cm n° 165332 6,50 baileyi * DIF1308 braune, borstige Bedornung, blühfähig 5-7 cm n° 128573 7,50 baileyi * D gelbdornige Auslese, rosa Blüten, blühfähig 5-7 cm n° 110132 7,50 baileyi *****①□ ↓ Arbuckle Mts. blühfähig 6-8 cm n° 109621 5,50 baileyi ssp. albispinus 🕸 🗆 🗠 Greer Co., OK weiße Dornen, rosa Blüten 4-6 cm n° 129602 5,50 baileyi ssp. albispinus **☀①** Tishomingo, OK lila-rosa Blüten, weiße Dornen, z. T. verzweigt, blühfähig 5-8 cm 7,50 n° 100339 barthelowanus LO41 Neutrieb pink,

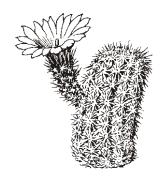


magenta Blüten mit rotem Schlund

3,5-4,5 cm n° 110981

Echinocactus grusonii

berlandieri ※②△ SB860 besonders große Blüten, beginnende Verzweigung 6-8 cm n° 111514 5.50
blancii sehr großblütig, basal verzweigt 7-9 cm n° 101036 4,50
bonatzii Dgo. Mezquite, MEX blühfähig 7-9 cm n° 110412 5,50
bonkerae T0513 Oracle, AZ besonders schöne Bedornung, große violettrote Blüten 5-6 cm n° 162341 4,50
chisoensis 🏵 ③ △ sehr guter Blüher! 4-5 cm n° 100841 4,50
chloranthus ssp. cylindricus \$\alpha\$ \$\sumsymbol{\text{SB378}}\$ kleinbleibende \$\text{Stadortform mit}\$ \$\text{überwiegend roten Dornen, bl\tilde{h}f\tilde{h}f\tilde{h}}\$
2,5-3 cm Ø n° 110418 4,50
chloranthus ssp. cylindricus
coccineus Sheffield, Pecos Co., TX 6-8 cm n° 102735 4,50
coccineus ← *○△ ↓ SB1631 Taos Co., NM kleiner bleibende Pflanzen 5-6 cm
n° 145337 4,50
coccinque (2) (RRS) 0-17 cm
coccineus ← *2 \sim \$8850 9-12 cm n° 162737 7,50
n° 162737 7,50 coccineus ❖①△ SB747 Manzano Mts., NM 3-4 cm Ø n° 100367 4,50
n° 162737 7,50 coccineus ♣①△ \$B747 Manzano Mts., NM 3-4 cm Ø n° 100367 4,50 coccineus ♣②△ blühfähig, im 9er Topf,
n° 162737 7,50 coccineus * O SB747 Manzano Mts., NM 3-4 cm Ø n° 100367 4,50 coccineus * O blühfähig, im 9er Topf, wild und variabel bedornt, kompakte Form 3,5-4,5 cm Ø n° 129654 6,50
n° 162737 7,50 coccineus * O SB747 Manzano Mts., NM 3-4 cm Ø n° 100367 4,50 coccineus * O b b b b h f a hig, im 9er Topf, wild und variabel bedornt, kompakte



Echinocactus dasyacanthus ctenoides BW205 große orange

Blüten, in seltenen Fällen auch blutrot		
3,5-4,5 cm Ø n° 110992	5,50	
ctenoides Melchior Muzquiz, Coah., M große orange Blüte 5,5-6,5 cm n° 11052		
dasyacanthus JRT4103 Terrell Co., weiße Dornen, rote Blüten 5,5-7 cm		
n° 165323	4,50	
dasyacanthus 🌣 🗥 große, gelbe		
Blüten 7-9 cm n° 165321	4,50	
engelmannii ssp. chrysocentrus		
Lz423 schöne Pflanzen mit kräftiger, la	nger	
gelber Bedornung 4-6 cm n° 129585	4,50	
fendleri * ② Hybride, blühfähig, coccineus		
x fendleri Hybride 5,5-7,5 cm n° 100401	5,50	
fitchii SB861 Webb Co., TX glänzende Blüten mit dunklerer Mitte, blühfähig	rosa	

4-6 cm n° 110557

fitchii ssp. albertii Kleberg Co., TX blühfähig 3-4 cm n° 102665	4,50
fobeanus ��②△ HK303 lange rötlich-braune Dornen, blühfähig 3-4 cm n° 111531	4,50
grandis ∜ San Esteban weiße Blüte 5-7 cm n° 113344	5,50
hempelii Sta. Clara Canyon blühfähig Pflanzen, große, tiefrosa bis rosaviolette	е
Blüten 3,5-4,5 cm Ø n° 100423	5,50
klapperi El Novillo, Son., MEX kleine	
Gruppen n° 111136	3,50



Echinocereus laui

Limbilities um		I
knippelianus "schatzlii" 2,5-3 cm Ø n° 111538	4,50	3
,	-,	•
knippelianus ssp. kruegeri		
SB939 blühfähig 2-2,5 cm Ø n° 109493	4,50	5
laui L780 blühfähig 3,5-4,5 cm		,
n° 100443	4.50	į
	4,30	-
lindsayi 🗎 [syn. E. ferreirianus ssp.		ŀ
lindsayi] 2-3 cm Ø n° 110249	6,50	ı
lloydii ☀③△ SB731 prächtige Blüten	,	s
		ŀ
verschiedenen Farben 4-5 cm n° 164809	4,50	
mapimiensis DU45 blaugraue Körper		ı
bräunliche Blüten, blühfähig 6-8 cm	,	
n° 177737	<i>(</i> F0	
	6,50	Γ
maritimus Carlos Canyon, BC vielköp	fige	
Gruppen bildend 5-6 cm n° 110104	4,50	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	,	
maritimus verzweigen sich basal, gelb		
Blüten 6-8 cm n° 163460	5,50	
nivosus General Cepeda, Coah., MEX m	it	
beginnender basaler Verzweigung, schneev		
	VCIDC	
Bedornung, tiefrosa bis tiefmagenta Blüte		
7-9 cm n° 106885	5,50	
oklahomensis *2 HKI844		
überwiegend helle Bedornung 5-8 cm		
n° 100460	5.50	
11 100400	3,30	
papillosus ssp. angusticeps ${\mathbb Q}$		
w Puerto Rico, Hidalgo Co., TX 5,5-7 cm		
n° 101092	4.50	
	,	
pectinatus Cusihuiriachic, Chi. bunte		
Bedornung 5-6 cm n° 164814	4,50	

pectinatus Mex 57, SLP, MEX rosa Blüten

mit grünlichem Schlund 4-5 cm n° 110177 4,50

pectinatus SB1035 rotbraune Dornen, rosa

5.50

5.50

Blüten, blühfähig 7-9 cm n° 100572

dem nordamerikanischen Botaniker

Moran] 10-15 cm n° 100678

5-7 cm n° 107633

pectinatus P484 zartrosa Bedornung

pensilis blühfähige Stecklinge, sehr seltene

pentalophus Pflanzen mit beginnender

basaler Verzweigung 6-8 cm n° 101003

Pflanze mit wunderhübschen, rötlich bestäubten Blüten, [syn. Morangaya pensilis, benannt nach pentalophus ssp. leonensis P314 prächtig rot bedornt bei guter Besonnung große violette Blüten mit weißem Schlund 3-3,5 cm Ø n° 145317 7-10 cm n° 184251 4,50 rigidissimus ssp. rubispinus L088 sehr dicht hellbraun bedornt, große weiße primolanatus braucht gut durchlässiges Blüten 4-6 cm Ø n $^{\circ}$ 164332 8,50 Substrat 4-6 cm n° 110440 4,50 primolanatus SB1037 braucht gut rigidissimus ssp. rubispinus 🗡 LO88 für viele Sammler der schönste durchlässiges Substrat 3,5-4,5 cm Echinocereus. Prächtig rot bedornt bei guter n° 110441 Besonnung, blühfähige Kulturimporte pulchellus ssp. acanthosetus schöne, 3,5-4,5 cm Ø 7-10 cm n° 101008 14,50 rosa bis dunkelrosa Blüten im Frühjahr, blühfähig 3-4 cm Ø n° 111000 roetteri *2□ |arilla Mts., NM verschiedenfarbige Blüten 5-6 cm pulchellus ssp. acanthosetus ${\mathbb Q}$ 4,50 n° 101012 Oax., MEX blühfähig 2,5-3 cm Ø roetteri *2 T0337 | arilla Mts., NM n° 164336 4,50 verschiedenfarbige Blüten 4-5 cm pulchellus ssp. sharpii Providencia n° 162439 4.50 blühfähig, weiße Blüte 2-3 cm Ø n° 100699 russanthus SB420 Brewster Co., TX lange rote Dornen 3,5-4,5 cm n° 110101 4,50 pulchellus ssp. sharpii SBI569 russanthus ssp. fiehnii 🗕 L1076 blühfähig 3-4 cm Ø n° 110443 bunte Dornen, rotbraune Blüten 5-7 cm pulchellus ssp. sharpii DU49 San n° 101017 4,50 Roberto, turnoff San Roberto off MEX57 towards Linares after a few km at first right bend to the russanthus ssp. neocapillus **\$3** SB395 strohgelbe Dornen left (North) into the countryside over a narrow path after some 100m, NL, MEX blühfähig, 4.5-5.5 cm n° 101019 4.50 Zwergpflanze 2-3 cm n° 111001 4.50 russanthus ssp. rhyolithensis purpureus ♦③ Blüte groß, purpur *2△ ↓ SB47 Šierra Co., NM kleine Säulen 3-3,5 cm Ø n° 127787 4,50 mit bunten Dornen 4-6 cm n° 100353 4.50 reichenbachii | RT301 Barber Co., KS salm-dyckianus Bacanora, Son. schlanke, braun und weiß bedornte 3,5-4,5 cm n° 110103 4.50 Säulen 11-14 cm n° 165320 sanpedroensis PGI80 schlanke Pflanzen, reichenbachii X fendleri 🕸 🗆 blühfähige Gruppen 8-10 cm n° 111554 6.50 überwiegend Pflanzen mit E. reichenbachii santaritensis BWI34 4-5 cm Habitus 6-8 cm n° 110133 n° 145344 3.50 reichenbachii ssp. minor 🕸 🗅 🖂 santaritensis HKI586 4 cm sehr schön bedornte, kompakte Form, n° 145324 3,50 blühfähig 3,5-4,5 cm Ø n° 129020 4.50 santaritensis HKI586 6 cm rigidissimus ssp. rubispinus LO88 5,50 n° 164788 für viele Sammler der schönste Echinocereus, santaritensis HKI586 n° 165157 7,50

WINTERHARTE KAKTEEN I

Als Mitteleuropäer sind wir an den Gedanken gewöhnt, dass dekorative Pflanzen aus exotischen Regionen zumindest im Winter tunlichst in die eigenen vier Wände oder das Gewächshaus gehören. Manche Kakteenarten allerdings gedeihen nicht ausschliesslich in tropischen und subtropischen Klimazonen, sondern auch unter eher rauen Bedingungen. Die Nachttemperaturen in höheren Lagen der Kordillieren fallen gelegentlich bis auf -40°C. Verschiedene Arten von Opuntia, Gymnocalycium, Echinocereus und sogar Escobaria haben sich an diese Lebensbedingungen perfekt angepasst. Während der starken Regenfälle im Frühjahr pumpen sie sich regelrecht mit Wasser und Nährstoffen voll, um dann über den heissen Sommer dieses Reservoir zu verbrauchen. Zum Winter haben ihre Zellen dann den größten Teil des gespeicherten Wassers abgegeben, nur der Zellsaft als Speichermedium ist noch enthalten.

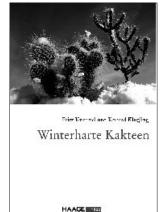
So kann ihnen der Frost nichts anhaben. Überlassen Sie die Pflanzen im Winter einfach sich

selbst. Sie tun ihnen keinen Gefallen, wenn sie warm stehen oder gegossen werden. Der Bär im Winterschlaf will ja auch nicht gegossen werden. Die Pflege der robusten Pflanzen in der Wachstumsperiode ist dennoch denkbar einfach, wenn Sie die Hinweise in unserem Katalog beachten.

Ausführliche Hinweise finden Sie übrigens im Handbuch

Winterharte Kakteen von Fritz Kümmel und Konrad Klügling - inzwischen in der dritten Auflage!

Winterharte Kakteen 29,90



guten Qualität diesmal zum Thema Echinocereus dasyacanthus, von dem ir letzten Jahren viele neue Standorte ent wurden, Beschreibung von 15 Standorte Mexiko und den USA, 422 ausgezeichne großformatige Standortbilder, alle in Fi deutscher Text mit englischer Zusammenfassung der Pflanzenbeschreibungen, 160 Seiten, DI	deckt en in te arbe,
n° 183939 36, 5	20
spinigemmatus L1246 9-11 cm n° 129481	6,50
stramineus SB491 glasig weiße Dornen 4,5-5,5 cm n° 110178	4,50
triglochidiatus * ① △ SB1067 Fre	emont
4,5-5,5 cm Ø 4-6 cm n° 165315	6,50
triglochidiatus 🕸 🗆 HKI296 R Grande Canyon, Taos Co., NM weinrote B	lüten,
starke Dornen, blühfähig 5-6 cm Ø 7-9 c n° 129114	m 9,50
triglochidiatus ��� ← SB300 Corona, Torrance Co., NM n° 101053	4,50
triglochidiatus *□△ △ SB479 5-7 cm n° 164819	5,50
triglochidiatus * ② □ Eagle Pass, 7-10 cm n° 165316	6,50
triglochidiatus *© △ ↓ SB7 4-6 cm Ø n° 145520	53 4,50
triglochidiatus ssp. mojavensis SB477 n° 184228	7,50
triglochidiatus ssp. mojavensis \$⊕ SB1466 3,5-4,5 cm Ø n° 165324	
triglochidiatus ssp. mojavensis \$⊕ Zuniland 7-9 cm n° 165312	s 6,50
triglochidiatus ssp. mojavensis \$① □ ↓ SB1464 Confusion Mts., UT	
kleine Gruppen 4-5 cm Ø n° 164335 triglochidiatus ssp. mojavensi	5,50
*2 △ △ Jakob Lake, AZ n° 162354 triglochidiatus ssp. mojavensi	7,50
Description Springs, AZ n° 162355 Begin by the springs of t	7,50
triglochidiatus ssp. mojavensis ©	7,50
triglochidiatus ssp. mojavensi	s f.
inermis * O sehr schöne Pflanzer großen weißen Areolen und selten mit we	
kurzen schwarzen Dornen 3,5-4,5 cm Ø $\ensuremath{\text{n}^{\circ}}$ 110134	7,50
triglochidiatus ssp. mojavensis inermis *①△ → zum Teil rudimer	s f. ntär
aber interessant bedornt, Übergänge zu E triglochidiatus ssp. mojavensis, blühfähig	
Gruppen, Kulturimporte 9-13 cm Ø n° 162340	15,50
triglochidiatus ssp. octacantho	us

Die fantastischen Blüten von

Ohr & Ohr, In der bereits bekannten, sehr

Echinocereus dasvacanthus

guten Qualität diesmal zum Thema

beginnender basaler Verzweigung, große viol	
Blüten 5-7 cm n° 101030 4	,5
Echinocereus websterianus	
wahstarianus 1008 goldgalb badornta	

viereckii ssp. morricalii Pflanzen mit

Säulen 9-10 cm n° 101064 6,50 **ECHINOFOSSULO-CACTUS** anfractuosus Cardonal, Hgo., MEX 3-4 cm Ø n° 102711 3,50 caespitosus 3-4 cm Ø n° 102704 3,50 coptonogonus > breite Rippen, krallige Dornen, weiße Blüten mit violettem 6,50 Mittelstreifen 3,5-4 cm Ø n° 101071 dealbatus 3-4 cm Ø n° 102705 3,50 dichroacanthus N83.022 Grenze Guanajuato/San Luis Potosi

3-4 cm Ø n° 165364 erectocentrus LI008 Saltillo, Coah., MEX 3-4 cm Ø n° 165361 erectocentrus 2,5-3 cm Ø n° 165363 hookeri n. n. 3-4 cm Ø n° 102707 kellerianus gelbe Blüten 3-4 cm Ø n° 101079 lamellosus dunkelgrüne Epidermis

3-4 cm Ø n° 114867 **lloydii** 3,5-4,5 cm Ø n° 111222 multicostatus > Kulturimport, blühfähig 4,5-5,5 cm Ø n° 100574

obvallatus 3.5-4.5 cm Ø n° 162721 ochoterenaus sehr hell bedornt 3,5-4,5 cm Ø n° 128536 pentacanthus 3-4 cm Ø n° 100575

spec. Ascension dolchartige Mitteldornen 3-4 cm Ø n° 102702 3,50

spec. Actopan, MEX roter Neutrieb 3-4 cm Ø n° 102703 3,50 vaupelianus 7-10 cm Ø n° 110752 16,50

zacatecasensis 3,5-4,5 cm Ø n° 161927

ECHINOPSIS

7.50

ancistrophora P68A Cuesta Cornissa, Abra Santa Laura, Salta, ARG flachkugelig, weiße Blüten 5-6 cm Ø n° 164263

bruchii derbe, hornfarbene Dornen, syn. Soehrensia 7-9 cm Ø n° 100617 chiloensis v. eburneus JS205 Rio Colorado 4,5-6 cm Ø 8-11 cm n° 111781 8,50 formosa v. grandis dicht braungelb bedornt 4,5-5,5 cm Ø n° 101371 formosa v. nivalis R581 braune Dornen 5,5-6,5 cm Ø n° 101412 hystrichoides R628 Culpina, Chuquisaca, Bolivien heute zu E. obrepanda gestellt 4-5 cm Ø n° 165463 kratochviliana schwärzlich behaarte weiße Blüten 4-5 cm Ø n° 101157 leucantha rote Früchte 3-4 cm Ø n° 164264 leucantha HR209 El Portezuelo lange, hornfarbene Dornen 3-4 cm Ø n° 110244 4,50 leucantha HR292 Carrizal, weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 110246 obrepanda v. purpurea [↓] R461 dunkelgrüner Körper, leuchtend rote Blüten 5-7 cm Ø n° 101167 purpureopilosa x bruchii purpureopilosa blutrote Blüte X bruchii (Soehrensia) zitronengelbe Blüte, die Blüte wird mit Spannung erwartet, syn. Soehrensia 5-7 cm n° 128314 rhodotricha 👄 bis 15 cm lange weiße Blüten 3,5-4,5 cm Ø n° 101174 sucrensis bis 21 cm lange, weiße Trichterblüten 3,5-4,5 cm Ø n° 165464 ECHINOPSIS-HYBRIDEN 'Aubergine' UKS343 Dunkelgrüner, kurz Hauch von oliv-grün zu den Blatträndern.

bedornter, kugeliger Körper. II cm lange weinrot-lilafarbene Blüte mit 8 cm 6,50 Durchmesser. 3-4 cm Ø n° 114313 4,50 'Dorothea' Orange-gelbe, gewellte Blüte mit braunroter äußerer Petalenreihe und gelbem 3,50 Schlund, ex MS 3-4 cm Ø n° 114316 'Fluffy Ruffles' ♥ WES376 Dunkelgrüner, 3.50 zylindrischer, mittellang bedornter Körper. 3.50 Blütenlänge 16 cm, 10 cm Durchmesser. Blütenblätter leicht verdreht und pfirsichrosa. 3,50 Hellgelber, sich nach innen verbreiternder Mittelstreifen, gelblichgrüner Schlund. 3.50 Paramount Hybride, schnellwachsend und 7,50 blühfreudig 4-5 cm Ø n° 101146 4,50 'Gräser Nr. 6' ↓ orange-rote Blüte 4-5 cm Ø n° 112928 7,50 6,50 'llona' karminfarben bis mittelrote Blüten, ex 3.50 MS 3,5-4,5 cm Ø n° 114321 4,50 kanariengelbe Trichterblüten mit einem leichten 3,50

> blühfähig 4-5,5 cm Ø n° 113788 **'Joker'** ∜ Rheingold246 Dunkelgraugrüner, säuliger, kurz bedornter Körper, Blüte 17 cm lang, 7-9 cm Ø, orange mit gelbem Rand und gelbem Mittelstreifen, Schlund grünlich-gelb 4,5-5,5 cm Ø n° 101151

'Madeira' ↓ Dunkelgraugrüner, kugelig-säuliger, kurz bedornter Körper. Blütenlänge 13 cm, Durchmesser 10 cm. Weit öffnende Blüte, am Rande hellmagentarot, nach innen mattes gelblich-orange. Zur Mitte hin ein sich verbreiternder, hell-orangefarbener Mittelstreifen, Schlund ebenso hell-orange gefärbt. 4-5 cm Ø n° 145924 6,50

GEOGRAFISCHE abkürzungen

8.50

4,50

5,50

4,50

4,50

4,50

5,50

5.50

4,50

5.50

Bei vielen Pflanzennamen finden Sie abgekürzt Angaben zum Heimatstandort der Pflanzen. Mithilfe dieser Übersicht können Sie die Abkürzungen entschlüsseln.

ARG Argentinien ΑZ Arizona (USA) BC Baja California (Mex) Baja California Nord (Mex) BCN Baja California South (Mex) BCS Brazilruta (Autobahn) BR Canyon C. CA, Cal. California (USA) Chi., Chih. Chihuahua (Mex) Co. County Coahuila (Mex) Coah. Colorado (USA) Col. DG0 Diego Dur. Durango (Mex) Guanajuato (Mex) Gto. Guerr. Guerrero (Mex) Hidalgo (Mex) Hgo. Isla, Island, Insel Isl. lal. Jalisco (Mex) km Kilomenter (auf Strasse xy) KS Kansas (USA) LK Little Karoo (RSA) Mel.; MM Melchior Muzquiz Mex. Mx Mexico MO Montana (USA) Mount Mt Mts. **Mountains** NBG National Botanic Garden North Dacota (USA) ND NL Nuevo Leon (Mex) NM New Mexico (USA) N۷ Nevada (USA) Oaxaca (Mex) 0ax OK, Okl. Oklahoma (USA) PK Park PNG Papua Neu Guinea Pt. Point Pue Puebla (Mex) QLD Queensland (Austalien) Queretaro (Mex) Oro RSA Republik Südafrika RGS Rio Grande do Sul (Brasilien) SD South Dacota (USA) Sin Sinaloa (Mex) SLP San Luis Potosi (Mex) Sonora (USA) ſnn Sra. Sierra Tam, Tamps Tamaulipas (Mex) TL Type Location TN Tennessee (USA) Texas (USA) Tx UT Utah (USA) WY Wyoming (USA) Zacatecas (Mex.) Zac. Angaben zur n s e w Himmelsrichtung: Norden, Süden, Osten, Westen,

auch Kombinationen

8-11 cm n° 101057

ECHINOPSIS-, HILDEWINTERA-UND CHAMAECEREUS-HYBRIDEN

... werden im Juni vermehrt und sind ab dem Sommer dann wieder in neuem Umfang im Angebot.

'Melodie' Rheingold217 Graugrüner, kugelig, im Alter säulig wachsender, kurz bedornter Körper. 12 cm lange Blüte mit 7 cm Durchmesser. Blüten innen kräftig rosa, Rand dunkler, schmaler, hellrosa Mittelstreifen, lebhaft grüngelber Schlund. 3-4,5 cm Ø n° 114423 5,50

'Orpheus' hellrosa-violette Blüte, außen dunkel geadert, nach der Mitte zu weiß 4-5 cm Ø n° 114878 **5,50**

'Rosabella' siehe 'Morgenzauber' 5-6 cm Ø n° 145536 **5,50**

'Rosy Star' x 'Stars & Stripes' apricot nach außen rötlich runde Blütenblätter n° 145531 6,50

'Sunset'

Wes390 Körper dunkelgrünoliv, säulig, mittellang bedornt, mit 13 cm langen Blüten bei 8 cm Durchmesser.

Lachs-orangefarbene Blüte nach innen lachsfarben, hell-karminroter, schmaler Mittelstreifen, hellgrüner Schlund.

4-5.5 cm Ø n° 129723

7,50

'Westerwald' X 'Schigra' Habitus sehr unterschiedlich, Blüten bisher gelb oder rot, (HW) 5-6 cm Ø n $^\circ$ 164443 **7,50**

Wiener Blut Rheingold273

Dunkelgraugrüner, kugeliger, im Alter säulig wachsender, mittellang bedornter Körper.

Blütenlänge 12 cm, Blütendurchmesser 6 cm.

Blütenfarbe außen hellkarminlila, innen dunkler, hellrosa Mittelstreifen, Schlund rosa-weiß. 3-4 cm Ø n° 113048

6,50

EPITHELANTHA

densispina 1,5-2 cm Ø n° 111579 5,50 mexicensis n. n. 2-2,5 cm Ø n° 128648 7,50 pachyrhiza ∜ winzige, dicht filzig-braun bedornte Säulen 2-3 cm n° 100769 6,50 rufispina 1-1,5 cm Ø n° 100770 5,50

ESCOBARIA

n° 110173

n° 109325 4,50

guadalupensis *2 \simeq SB910 seltene Art,
klein bleibend, rosa-gelbe Blüten 4-5 cm
n° 111229 4,50

minima *3 \simeq 5 Pflänzchen im Topf

emskoetteriana ♥ 3,5-4,5 cm Ø



Escobaria vivipara

vivipara *\times \to \to \kink kr\tiftige Pflanzen, bl\tinf\tinf\tiftight 4,5-6 cm\tilde\t

Mitteldornen 2-3 cm Ø n° 111233 4,50
vivipara v. neomexicana ♣□△
Lz126 weiße Randdornen, rotbraune
Mitteldornen 2,5-3,5 cm Ø n° 110084 4,50

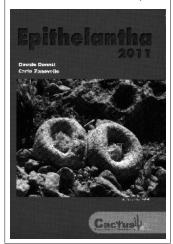
vivipara v. neomexicana ���△ Lz045 spitzpetalige, rosa Blüten 3-4 cm n° 110085 **4,5**0

wissmannii �� □ △ syn. Neobessya, klein bleibend, blühfähig 2,5-3 cm n° 100325 **4,50**

EPITHELANTHA

diese wirklich gute Broschüre besticht vor allem durch die sehr aussagekräftigen Farbfotos, auch vom Standort. Die Nomenklatur ist auf dem neuesten Stand. englisch

Epithelantha 2011 -Donati & Zanovello n° 184592 **24,50**



zilziana ↓ verzweigt sich basal, weiße Randdornen, dunkel gespitzte Mitteldornen 2-2,5 cm Ø n° 164421

ESPOSTOA

lanata dicke weißwollige Säulen 10-15 cm n° 128009 **6,5**

FACHEIROA

8,50

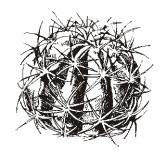
ulei braune, nadelige Dornen 6-8 cm n° 164839

FEROCACTUS

alamosanus viele gelbe Dornen, roter 4,50 Neutrieb 3-3,5 cm Ø n° 114874 8,50 alamosanus 7-8 cm Ø n° 100774 **fordii** 6-7 cm Ø n° 164373 10,50 fordii 🖨 SB1244 lang bedornt 6,5-7,5 cm Ø n° 164622 9,50 gatesii 7-9 cm Ø n° 163779 9,50 glaucescens Barranca de Tolatongo goldgelbe Dornen 4-5 cm Ø n° 127865 4,50 glaucescens Metztitlan, Hgo., MEX gelbe Dornen, jung blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 100781 glaucescens f. nuda blaugrüner Körper,

3,5-4,5 cm Ø n° 100782 **4,50 histrix** besonders stark bedornte Pflanzen
[syn. Ferocactus hystrix] 7-9 cm Ø
n° 128584 **9,50**

keine oder wenige glasiggelbe Dornen



Ferocactus histrix

horridus 11-13 cm Ø n° 164618 15.50 **latispinus** 3-4 cm Ø n° 111381 3,50 peninsulae north of Ciudad Insurgentes, BC. 5,5-6,5 cm n° 110086 4,50 pottsii Ciudad Obregón, Son., MEX 3,5 cm Ø n° 110088 4,50 pringlei v. pilosus besonders schöne, weiße Beidornen 3-4 cm Ø n° 100793 3,50 rectispinus SB1700 bildet später besonders lange Dornen, bis 22 cm 4-4,5 cm Ø n° 100794 4,50 rectispinus San Ignacio 6-8 cm ∅ n° 184365 reppenhagenii große gelbe Blüten 9-10 cm Ø n° 100797 11,50 **robustus** 4,5-5,5 cm n° 162756 wislizenii *2 SB228 bunte Dornen. orange Blüten 3-3,5 cm Ø n° 109976 wislizenii *3 Florida Mts., AZ überwiegend rötlich bedornt 3-4 cm Ø n° 110087 4.50

FRAILEA

4.50

afilanensis sehr langsam wachsend,
3,5 bis 5 Jahre alt 1,5-2 cm Ø n° 162711 4,50
asterioides flache bräunliche Körper, sehr
langsam wachsend, 3,5 bis 5 Jahre alt
2-2,5 cm Ø n° 101208 4,50
aureispina GF785 Cerro Jurae goldgelbe
Dornen, sehr langsam wachsend,
3,5 bis 5 Jahre alt 2-3 cm Ø n° 110399 4,50

4,50 GLANDULICACTUS

crassihamatus kräftige, kurze
Hakendornen, im Neutrieb schön rot
3-4 cm Ø n° 184563

uncinatus Las Tablas 4,5-5,5 cm Ø
n° 184366

4,50

GYMNOCACTUS

siehe Turbinicarpus

GYMNOCALYCIUM

achirasense v. chacrasense LB360

Las Chacras, ARG 4-5 cm Ø n° 184427 4,50

achirasense v. orientale 🅸 🖾 P104c Körper dunkelgrün, derbe Dornen 5-6 cm Ø n° 111800 4,50 alboareolatum P382A flache, blaugraue Körper, Blüten rosa oder creme 3-4 cm Ø n° 111032 4,50 altagraciense n. n. STO223 zwischen Copina und Alta Gracia sensu Till et Amerhauser 2,5-3 cm Ø n° 101238 3,50 andreae STO394 weiße Blüte 2,5-3,5 cm Ø n° 111803 3,50 andreae ssp. matznetteri WR567A weiße Blüte 2,5-3 cm Ø n° 111807 4,50 baldianum → R765 borstige Dornen 2,5-3,5 cm Ø n° 164420 3,50 bodenbenderianum ssp. intertextum Pietritas Blancos, Córdoba, ARG wächst langsam 3-4 cm Ø n° 165468 4,50 borthii WP63-78 graugrüner Körper, große weiße Blüte 3-4 cm Ø n° 127941 bruchii WP76-100 Villa Carmen, San Luis blühfähig 2-3 cm Ø n° 162667 3,50 bruchii STO521 Loma Bola, ARG 2-2,5 cm Ø n° 184434 3,50 bruchii GN255-810 Sra. de Portezuelo, San Luis 2-2,5 cm Ø n° 184435 3,50 bruchii VSI50 Tio Mayo, Sierra Chica, ARG 2-3 cm Ø n° 184437 3,50 bruchii GN232-718 Calamuchita, ARG lange rosa bis weiße Dornen 2-3 cm Ø n° 184438 3.50 bruchii v. glaucum GN230-678 Los Reartes, Córdoba, ARG kräftig rosa Blüte, noch selten in Kultur 2,5-3,5cm Ø n° 162653 **3,50** bruchii v. hossei OF2-80 bräunliche Dornen 2,5-3,5 cm Ø n° 128275 3,50

capillaense v. mucidum GN382-1279

El Portrero, Córdoba, ARG 5-6 cm Ø

castellanosii P80c 5-6 cm Ø

n° 113327

n° 162674

3,50

5,50

KOMISCHE NUMMERN

Wozu sind die Nummern hinter dem Pflanzennamen? Da kommt man ins Grübeln. MG470.2, KK594, GN170-492, ST089-285/2 oder P240. Natürlich sind das Feldnummern. Aber ich gebe gern zu, bei meiner ersten Begegnung hatte ich als erstes den Gedanken an einen Großbauern, der seine Felder nummerieren muß, um sie aufzählen zu können. Heute weiß ich natürlich, hinter den Abkürzungen verbergen sich die Standorte, die Kakteenleute besucht und dort Pflanzen gefunden haben. Alle wichtigen Informationen, wie Bodenbeschaffenheit, Begleitvegetation und natürlich der genaue Standort werden in Feldbücher eingetragen. Mit deren Hilfe lässt sich später der Reiseverlauf und das dokumentierte Pflanzenmaterial sehr gut nachvollziehen. Die führenden Buchstaben definieren in den meisten Fällen die Person (eine Liste dazu gibt es auf Seite 13), von besonders fleissigen Sammlern werden eigene Feldlisten in Buchform publiziert. Darin lassen sich anhand der Feldnummer der Name und zusätzliche Informationen nachschlagen. Die genauen Standortdaten (z.B. GPS-Koordinaten) sucht man allerdings meist vergebens, zu oft wurden solche Informationen missbraucht, um Standorte gänzlich auszuräubern. (Für alte Hasen ist das natürlich ein ebenso alter Hut, Meister Wilhelm kennt zum Beispiel die meisten Echinocereus-Feldnummern auswendig) ©

castellanosii v. armillatum P217	
besonders dicht und wehrhaft bedornt 2,5-3,5 cm Ø n° 110894	3,50
catamarcense P72 5-6 cm Ø	,
n° 164436	5,50

catamarcense ssp. schmidianum P218 4,5-5,5 cm Ø
n° 101263 **4,50**

catamarcense v. ensispinum 0F27-80 Las Chilcas (nicht densispinum!) 3,5-4,5 cm Ø n° 164255 4,50

chubutense WPI54-24I dunkle, wenig bedornte Körper 3 cm Ø n° 162669 **3,50** chubutense WPI5I-233 Trelew, Gaiman,

ARG die Pflanzen sollen am Standort -3°C aushalten 3-4 cm Ø n° 184441 4,50 chubutense *⊕△ Puerto Madryn

2,5-3,5 cm Ø n° 164237 **3,50**

damsii ssp. evae v. torulosum ∜ VoSO40 San Jos, Bol. rosa Blüten 2.5-3.5 cm Ø n° 101272 3,50

denudatum glänzend grün, schlanke weiße Blüten 4,5-5,5 cm Ø n° 127937 **4,50**

denudatum 'Jan Suba' glänzend grün, große rosa Blüten 4,5-5,5 cm Ø n° 101275 4,50 ferox GN396-1311 dunkelgrüne Körper mit

derben, grauen Dornen 3-4 cm Ø n° 164258 3,50

5,50

gaponii B42 [syn. genseri n. n.] 5-6 cm Ø n° 162663

gibbosum v. nobile ��△ 5-6 cm Ø n° 164246 hyptiacanthum v. citriflorum große, gelbe Blüten, blühfähig 3,5-4,5 cm Ø intertextum BKS145 n° 164475 lukasikii aff. GN113-279 Gruta de Intihuas 2-3 cm Ø n° 162646 matoense > Mato Grosso, S-Brazil, border area to Uruguay sehr schöne, blühfähige Kulturimporte 5-6 cm Ø n° 184642 megalothelon 6-8 cm Ø n° 164248 mesopotamicum \$\P241\$ rötliche Dornen, lange weiße Blüten 2,5-3 cm Ø n° 101308 mihanovichii 'Black' M Erdbeerkaktus, Körper tief dunkelrot, fast schwarz, veredelt n° 101312 mihanovichii 'Black+Red' W Erdbeerkaktus, Körper schwarzrot, veredelt

gibbosum 🖨 🕹 P95 große, weiße

Lihuel Calel Körper flach, graubraun

gibbosum 🅸⊕🖾 📤 WP28-33 Sierra

gibbosum ♦�△ 🛆 schwarzgrüner

gibbosum *⊕ △ 6,5-7,5 cm Ø

gibbosum v. caespitosum 🖨 🛭

gibbosum v. ferox ��△ 🛆

Blüte 3-4 cm Ø n° 145388

2,5-3,5 cm Ø n° 127939

5-7 cm Ø n° 164457

5-6 cm Ø n° 164458

n° 161959

n° 101313

veredelt n° 101311

Körper 3-4 cm Ø n° 127950

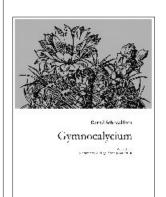
gibbosum 🏶⊕ 🛆 🔓 FRI2

ex Schütz 3-4 cm Ø n° 145384

GYMNOCALYCIUM VERZEICHNIS

mihanovichii 'Green' $\mathscr{M} \stackrel{\text{de}}{=} \mathcal{M}$ japan sehr interessanter Neuimport aus Japan - aus der Serie der 'bunten Kakteen' diesmal in grün,

B. Schneekloth, die aktuelle Monographie über Gymnocalycium, mit Standortinformationen, Quellen, Bibliographie, Feldnummern etc. in deutsch, Neue Auflage 2011 n° 109101 24,50



	mihanovichii 'Hibotan Red' 👑	
5,50	Erdbeerkaktus, leuchtend roter Körpe	
ra	Veredelung n° 101316 mihanovichii 'Pink+Yellow' ™	4,50
4,50	Erdbeerkaktus, Körper schweinchen-	
.,,,,,	mit gelb, veredelt n° 110158	4.50
5,50	mihanovichii 'Red+Yellow' 👑	A
	Erdbeerkaktus, gelbe und rote Zeichnung	
5,50	Körpers, Veredelung n° 101315	4,50
	mostii Agua de Oro 7-8 cm Ø	
7,50	n° 184448	6,50
	mucidum L510 Epidermis schön viol	
4,50	überhaucht 2,5-3,5 cm Ø n° 164240	4,50
	nataliae LB326 neue Art, Körper und Dornen ähnlich G. taningaense 2,5-3 cm	α
5,50	n° 184442	4,50
4,50	nigriareolatum samtig blaugrüner	.,
große,	Körper 6-7 cm Ø n° 129773	4,50
grobe,	nigriareolatum v. carmineum	Blüten
4,50	weiß oder weinrot 3-4 cm Ø n° 162649	3,50
4,50	nigriareolatum v. densispinun	
tihuasi	3-4 cm Ø n° 162668	3,50
3,50	occultum Form mit überwiegend helle	
border	Bedornung 3-4 cm Ø n° 101327	3,50
6,50	occultum P131b bräunlicher, flacher Körper 4-5 cm Ø n° 112638	4.50
6,50	ochoterenae v. cinereum LB38	,
0,50	n. S. Francisco, Monte de Oro 3,5-4,5 cm	
	n° 164235	3,50
3,50	ochoterenae v. cinereum \mathbb{J}	
	GN7-006 3-4 cm Ø n° 162659	3,50
fast	ochoterenae v. herbsthoferian	
4,50	4,5-5,5 cm Ø n° 164515	5,50
	ochoterenae v. scoparium GN98 helle, besenartige Dornen 3-4 cm Ø	3-244
redelt 4,50	n° 145381	3,50
apan	ourselianum rosa Blüten, gewunder	,
apan	Dornen 3-4 cm Ø n° 101333	4,50
grün,	paediophilum 🕹 FRII77 blühfähige	2
5,50	Kulturimporte, weit öffnende Blüten in ho	
	mit zartem orange Ton 5,5-6,5 cm Ø	10.50
	6-7 cm n° 100804	10.50

paediophilum
↓ FRII77 blühfähige Kulturimporte 6-7 cm Ø 8-10 cm n° 164259 15.50 **parvulum** 5-6 cm Ø n° 162661 4,50 pflanzii v. albipulpa M81 6,5-7,5 cm Ø n° 184449 5.50 **piricarpum** \rightarrow wird auch als Form von G. ochoterenae gesehen 6-7 cm Ø n° 165047 **8,50** platygonum sehr langsam wachsend, weiße Blüten mit braunen Mittelstreifen 2,5-3,5 cm Ø n° 111173 platygonum Salinas, SLP, MEX sehr flache, bräunliche Körper 3-4 cm Ø n° 165469 4,50 platygonum Salinas, SLP, MEX 4,5-6 cm Ø n° 184453 poeschlii P192 bildet schlanke, dunkle Körper 2,5-3 cm Ø n° 162665 3,50 poeschlii P192 3,5-4,5 cm Ø $n^{\circ}\:164517$ **quehlianum** P196 4 cm Ø n° 163406 **3,50** quehlianum Charbonier, Córdoba, ARG 3-4 cm Ø n° 164251 3,50 quehlianum WP91-125 Pampa de Olaen kurze, gekrümmte Dornen 3-4 cm Ø

3,50

n° 184452

quehlianum Los Aromos, Sierras Chicas, Córdoba, ARG Blüten mit gelblichgrünem Mittelstreifen 3-4 cm Ø n° 165462 4.50 quehlianum Espinas Blancos, Córdoba, ARG sehr schöne, extrem flache Form mit glasig weißen Dornen und rotschlundigen, weißen Blüten mit bräunlichen Mittelstreifen 3,5-4,5 cm Ø n° 165473 4,50 ragonesei P18 flache, bräunliche Körper, schlanke Blüten 2,5-3 cm Ø n° 101343 4,50 riojense BKS54 n° 163550 3,00 riojense 3-5 cm Ø n° 129774 3,50 riojense v. guthianum P48 4-5,5 cm Ø n° 164521 4,50 riojense v. guthianum BKS48/6 3,5-4,5 cm Ø n° 164522 4,50 riojense v. guthianum BKS48/6 5-6 cm Ø n° 112144 5,50 robustum Quilino, Córdoba, ARG blühfähig 3-4 cm Ø n° 165474 3,50 robustum | | \$156 n° 163540 4,50 rosae HV603 El Desmonte [syn. G. baldianum v. albiflorum], blühfähig 2,5-3 cm Ø n° 145427 3,50 **saglione** P60 5-6 cm Ø n° 164239 5,50 saglione f. longispinum 5-6 cm Ø n° 164247 4,50



Gymnocalycium schickendantzii

schickendantzii ↓ Córdoba, ARG schwarzgrüner Körper 3-4 cm Ø n° 165467	3,50
schickendantzii v. delaetii	-,
4,5-5,5 cm Ø n° 184458	4,50
sindae JPR36-89 ganz neu, darum wis wir darüber auch noch nichts genaueres	
2,5-3,5 cm Ø n° 184443	4,50
spegazzinii LTI90 3-4 cm Ø n°129803	3,50
spegazzinii 4-5 cm Ø n° 101356	5,50
uruguayense f. roseiflorum	
LB655 3-4 cm Ø n° 101366	4,50
valnicekianum El Zapata Catamarca, Highmountains 7-8 cm Ø n° 184454	7,50

6,50 HAAGEOCEREUS

chosicensis sehr fein bedornt, später mit borstigen Beidornen 8-10 cm n° 101391 7,50 chosicensis hellbraun bedornt mit feiner "Unterbedornung" 25-30 cm n° 129178 24,50 pseudomelanostele gelb bis braungelb bedornt 8-10 cm n° 101394 8,50

HAMATOCACTUS	in älterer Literatur Horse Crippler - Pferdelähme	acanthoplegma v. roseiflora	blaugrüne Körper, große rote oder orange
hamatacanthus Santa Ciesca kürzere,	genannt, deswegen zerhacken die Texasleute die Pflanzen noch heute, wenn sie einen Spaten zur	4-5 cm Ø n° 162760 3,50 acchaensis Peru 4-5 cm Ø n° 184371 4,50	Blüten mit schwarzem Schlund 3-4 cm \emptyset n° 161981 4,50
rötliche bis schwarzrote Mitteldornen 4-5 cm Ø	Hand haben - sagt Herr Wilhelm), große rote	alberi n.n. bekommen sehr lange braune bis	krahn-juckeri Neue Art! 2009 in KuaS
n° 184123 4,50	Blüten, nach außen orange, leuchtend rote Früchte 5,5-6,5 cm Ø n° 145722 8,50	schwarze Mitteldornen 3-4 cm Ø	beschrieben, Blüten rot, rosa, weiß, gelb, orange
hamatacanthus HR385 El Peyote bilden lange Hakendornen 3-4 cm Ø n° 110090 4,50	11ucille 3,3-0,3 cill & ill 143/22 6,30	n° 110053 4,50	oder mehrfarbig 3-4 cm n° 184010 5,50
hamatacanthus 6-7 cm Ø n° 184367 6,50		allosiphon n. n. helle glasige Dornen, rote Blüten, ex Ramirez 3 cm Ø n° 128741 4,50	laui R419 Rio Urubamba, Cuzco, Peru feuerrote Blüten 3-4 cm Ø n° 163172 4,50
hamatacanthus gelbe Mitteldornen	Jack V V V	arachnacantha Gruppen 7-9 cm Ø	leucomalla R116 Sierra de San Luis, San
5-6 cm Ø n° 184368 6,50		n° 101429 6,50	Luis, ARG dicht weiß bedornt, gelbe Blüten
setispinus "hamatus" GLI54 seidig glänzende, große gelbe Blüten mit rotem		aurea A HR287 Miraflores gelbe Blüte	3-4 cm Ø n° 101481 4,50 leucomalla R116 Sierra de San Luis, San
Schlund, angenehmer süßlicher Duft		3-4 cm Ø n° 113806 4,50	Luis, ARG 4,5-5,5 cm Ø 6 cm n° 110069 6,50
3,5-4,5 cm Ø n° 163502 4,50		caineana ↓ R197 Cochabamba, Cochabamba, Bolivia rosa Blüte	longispina R172 Quebrada de Humahuaca,
setispinus "hamatus" * ② SB858 große, glänzend goldgelbe Blüten mit rotem		5,5-6,5 cm n° 109585 4,50	Jujuy, ARG lange Hakendornen 3,5-4,5 cm Ø n° 111024 4,50
Schlund 3,5-4,5 cm Ø n° 110089 4,50		callochrysea P061 Quebrada de Cafayate,	oligotricha v. pilosa 4-5 cm Ø
setispinus v. setaceus schöne gelbliche		1400m lange, gelbe Blüten 3,5-4,5 cm Ø n° 111896 3,50	n° 184376 4,50
Blüten mit rotem Schlund, mit angenehm süßlichem Duft, blühfähig 4-5 cm Ø	,	cardenasiana v. rubriflora R498a	pentlandii violette Blüte 3-4 cm Ø
n° 101402 4,50		rötliche Blüte 3-4 cm Ø n° 101439 3,50	n° 101495 4,50
sinuatus 5-7 cm Ø n° 184369 6,50	Homalocephala texensis	carminantha v. albiflora	pojoensis v. megalocephala R272 4,5-5,5 cm Ø n° 184377 4,50
HARRISIA	HORRIDOCACTUS	5-6 cm n° 101440 3,50 chilensis blühfähig, große rosa Blüten	potosina besonders kräftige Dornen
	heinrichianus 4-5 cm Ø n° 184370 5,50	4-6 cm n° 128089 4,50	4-5 cm Ø n° 101501 4,50
pomanensis n° 184240 12,50	HYLOCEREUS	chorillosensis 🕹 J114 Salta, ARG	robustispina R88 steife, bräunliche
HELIOCEREUS	siehe Epiphytische Pflanzen	blaugrüne Körper, schwarze Hakendornen 2,5-3 cm Ø n° 184012 3,50	Dornen 3-4 cm Ø n° 110066 4,50 rubescens L470 Rio Yacoraite, Jujuy,
siehe Epiphytische Pflanzen	siene Epiphytische i nanzen	chrysantha v. klusacekii JI7 Salta,	ARG, 3300m 2,5-3,5 cm Ø n° 184382 4,50
	ISLAYA	ARG große gelbe Blüte 2,5-3 cm Ø	salitrensis R636 Salitre, Chuquisaca,
HILDEWINTERA	islayensis KK350 Chala goldgelbe	n° 110070 4,50	Bolivia, 3200m tiefrote Blüten 2,5-3,5 cm Ø n° 110108 4,50
'Butterfly' Blüte weißlich bis cremefarben,	Dornen 2,5-3 cm Ø n° 184006 3,50	cinnabarina v. grandiflora große blutrote Blüten 3,5-4,5 cm Ø n° 110051 4,50	spec. WK1051 glänzend dunkelgrüne Körper,
hält 2 - 3 Tage ca. 10 cm Ø 8-12 cm n° 127750 12,50	islayensis ↓ braune Dornen 2,5-3 cm Ø n° 184007 3,50	1.1	helle Dornen 2,5-3 cm Ø n° 184014 3,50
'Humkes Honeymouth' ↓	mollendensis \oplus KK68I	n° 101455 4,50	spec. WK1051 4-5 cm Ø n° 184381 4,50
Blüten bis 10 cm Ø, 12 cm lang, gelb, innen	2,5-3 cm Ø n° 111770 3,50		tiegeliana v. dimorphopetala R937
weiß 7-9 cm n° 128985 10,50		cm n° 101458 4,50 famatimensis R127 Famatina to Velasco,	Alto Espana 2,5-3,5 cm Ø n° 184383 4,50 tiegeliana v. dimorphopetala
'Humkes Honeymouth' ↓ 14-20 cm n° 184023	LEUCHTENBERGIA	La Rioja, ARG große, gelbe Blüten	3,5-4,5 cm Ø n° 165377 4,50
'Humkes Kleine Gelbe' sehr hübsche	principis ← lange, blaugrüne Warzen, große, gelbe Blüten n° 113617 4,50	2-2,5 cm Ø n° 184013 4,50	tiegeliana v. distefanoiana R499
Ampelpflanze, Blüten ca. 5,5 cm Ø, am I. Tag	principis Starke Pflanzen, blühfähig	famatimensis v. jachalensis ↓ R557a Jachal, San Juan, ARG feine, weiße, anliegende	Tarija, Tarija, Bolivia viele violette Blüten 2,5-3,5 cm Ø n° 110110 4,50
gelb, dann mit rosa Schimmer 10-15 cm n° 128984 7,50	n° 112700 9,50	Dornen 2,5-3,5cm Ø n° 184379 4,50	tiegeliana v. ruberrima R84a Tarija,
'Humkes Kleine Gelbe' 3 Pflanzen im	principis 🗸 Prismenkaktus, blühfähig	ferox v. longispina KH249 Las Cuevas,	Tarija, Bolivia, 3500m blühfähig, rote
Ampeltopf n° 184022 12,50	10-12 cm n° 105326 14,50	Quebrada del Toro, ARG 3-4 cm Ø n° 106017 3,50	Blüten 3,5-4,5 cm Ø n° 127902 4,50
'Humkes Rubin' schlanker Körper mit dunkelbrauner Bedornung, rubinrote Blüten, 6,5		n° 106017 3,50 fricii R513 Iruya, Salta, ARG blutrote	varispina WK870 bekommen überwiegend lange Mitteldornen 2,5-3,5 cm Ø
cm \emptyset , die innen violett überhaucht sind,	N A A Arran	Blüten 2,5-3,5 cm Ø n° 110113 4,50	n° 110050 4,50
Hildewintera aureispina X Rubin von Liske		glauca R218 Quebrada de Humahuaca,	winteriana FRI312 besonders reich
(Lobivia Hybr.) 10-12 cm n° 113795 10,50 'Humkes Röschen' schlanker,		Jujuy, ARG blaugrüne Körper 3-4 cm Ø n° 101464 4,50	blühend 2,5-3,5 cm Ø n° 184233 4,50
dunkeldorniger Körper, Blüten hellgelb mit		haematantha LT316 dicht bedornte	wrightiana lange, rosa Blüten 2,5-3,5 cm Ø n° 101532 3,50
rötlichem Touch, für Ampel geeignet,		Form 3-4 cm Ø n° 110111 4,50	wrightiana WR396 blüht besonders
Hildewintera aureispina X Rosalie (Chamaecereus Hybr.) 10-12 cm		haematantha v. fechseri R230	reich 3,5-4,5 cm Ø n° 128551 4,50
n° 113792 9,50		 ↓ auch als Lobivia hualfinensis v. fechseri bekannt 2,5-3,5 cm Ø n° 110067 	zecheri R407 5-7 cm n° 184384 4,50
'Mini' 10-14 cm n° 164430 7,50		haematantha v. yasimanensis R792	LOPHOCEREUS
colademononis WK950 hängender Wuchs, leuchtend rote Blüten. Zu dieser		Jujuy to Salta to Catamarca, ARG große rote	schottii
wunderschönen Pflanze mit ihrer verwickelten		bis orangerote Blüten 2,5-3,5 cm Ø n° 111016 4,50	
Entdeckungsgeschichte gibt es einen Artikel im	I ouchtonhoraia trincitic	jajoiana v. caspalasensis R693	LOPHOPHORA
EPIG-Heft No. 57 ca. 10-12 cm lang n° 163085 8,50	Leuchtenbergia principis	Caspala, Salta, ARG orange Blüte mit	diffusa ⊖ weiße Blüten 2-2,5 cm Ø
colademononis WK950 Ampel,	LODIVIA	schwarzem Schlund 3,5-4 cm Ø n° 128088 4,50	n° 101535 8,50
ca. 25-40 cm lang n° 183925 12,50	'Blaze' [↓] super Blüte, am Grund kräftig lachsrot, manchmal magenta überhaucht, nach	jajoiana v. fleischeriana R815 Tumbaya	diffusa 3,5-4 cm Ø n° 113975 12,50
HOMALOCEPHALA	außen und an den Spitzen weiß, Pflanzen aus	große rote Blüten mit schwarzem	echinata TX in Texas vorkommend, weißliche Blüte, bis schwach rosa
	vegetativer Vermehrung, blühfähig	Schlund 2,5-3,5 cm Ø n° 128999 4,50	2-3 cm Ø n° 113976 9,50
texensis flache, blaugrüne Körper mit starken, gebogenen Dornen (die Pflanze wurde	3-4 cm Ø n° 101447 5,50	jajoiana v. paucicostata R217 Quebrada de Humahuaca, Jujuy, ARG kleine,	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		C	

,	AUSGESCHLOSSEN
	Für unsere Kunden in der Schweiz, den USA den Niederlanden (!!) und anderen Ländern.
:	Es liegt nicht an uns! Wir würden Ihnen schon Lophophora und Trichocereus als Samen oder Pflanzen zusenden. Nur leider haben die Behörden Ihres Heimatlandes etwas dagegen und beschlagnahmen derartige Sendungen, ohne mit der Wimper zu zucken.

fricii seltene, erst vor kurzer Zeit entdeckte Form mit sehr hellen, fast we Blüten, siehe auch Kaktusy special 2/20 5.30/31 2-2,5 cm Ø n° 128449	eißen
williamsii 🖨 schöne, gesund-gewa	chsene
Pflanzen 2-2,5 cm Ø n° 101539	8,50
williamsii (1) ein "heiliges Exemplar" aus unserem Mutterpflanzer bestand (weitere Einzelstücke unter www.kakteen-haage.de) 6-7 cm Ø n° 109082	
	,
williamsii v. caespitosa 🗕 mi	
kleinen Köpfen, auch bekannt unter der	
Bezeichnung Peyote, Huge Cluster 4-6	cm

Bezeichnung Peyote, Huge Cluster 4-6 cm n° 129085 14,50 williamsii v. caespitosa — mit vielen kleinen Köpfen, auch bekannt unter der Bezeichnung Peyote, Huge Cluster 7,5-8,5 cm Ø n° 184116 29,50

williamsii v. koehresii ← starke Rüben, schon als kleine Pflanze sehr blühwillig, weißrosa Blüten 4-5 cm Ø n° 101540 14,50

LOXANTHOCEREUS

pullatus weißlich-bräunliche Dornen, später weiße Haare, rote Blüten 13-16 cm n° 110193 **9,50**

MAMMILLARIA

gehüllt, weiße Blüten 3,5-4,5 cm Ø n $^{\circ}$ 102666	4,50
albiflora große, weiße Blüten	
I-2 cm Ø 2-3 cm n° 100653	9,50

albicoma La Escondida, Chile in weiße Wolle

anniana sprossende, hellgrüne Kugeln mit gelblichen Blüten, benannt nach der Frau des Entdeckers 5 cm Ø n° 100657 3,50

arida ↓ La Paz, BC kleinbleibende Art 3-4 cm Ø n° 129829 **4,50**

ascensionis v. nominis dulcis

★ kleine Gruppen bildende Kugeln mit feinen weißen Randdornen und kurzen roten Mitteldornen, sehr schöne rosa Blüten, blühfähige Pflanzen 3,5-4,5 cm Ø n° 100661 5,50

aureilanata Blüten im zeitigen Frühjahr weiß bis rosaweiß, Körper sehr attraktiv, von weißen oder gelblichen Haaren umhüllt 2,5-3 cm Ø n° 100664 5.50

aureilanata v. alba 2,5-3 cm Ø n° 165269 **5,50**

aureilanata v. alba 3,5-4,5 cm Ø n° 165344 7,50

aureispina v. albiflora gelbe Dornen, weiße Blüten 4-5 cm Ø n° 183999 **5,50**

3,50

3,50

12.50

backebergiana säuliger Wuchs, rote Blütenkränze 3-4 cm Ø n° 100665 **bocasana** 3-4 cm Ø n° 101138

bocasana f. monstrosa 'Fred' 7,5-8,5 cm Ø n° 184139

bocasana f. monstrosa ∰ ↓ sehr eigentümlich, rötlich fleischfarben n° 101137 12,50

bombycina ↓ rotbraune Hakendornen, weißwollige Areolen 3,5-4,5 cm Ø n° 101578 4,5



Mammillaria hoolii

boolii ↓ L775 Bahia de San Pedro, Guaymas, Sonora, MEX, 0-300m, kleinbleibende Art mit, schönen, purpurrosa Blüten n° 110263 5,50

brandegeei v. gabbii San Francisco del Desierto, BCS 3-4 cm Ø n° 165351 4,50 buxbaumiana ML142 Tierra Blanca, GTO., MEX 2000m blühfähig, gelbe Blüten

4-5 cm Ø n° 165349 4,50 candida v. caespitosa beigefarbene
Dornen 5-6 cm Ø n° 163508 4,50

candida v. rosea Viesca, Coah., MEX rosa Dornen 2-3 cm Ø n° 111687 4,50

capensis Bahia de los Muertes, BCS 4-6 cm n° 184398

carmenae → viele weiche, gelbe Dornen, weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 101587 4,50

4.50

carmenae cv. sehr schöne Auslese, M. carmenae x laui v. subducta, rostbraune
Dornen, weißrosa bis rosa Blüten
6-7 cm Ø 8-10 cm n° 110163

carmenae cv. 'Jan Westeijn' ↓ sehr schöne, verschiendenfarbig und dicht bedornte Pflanzen, basal sprossend, weiße bis tiefrosa Blüten 10-12 cm Ø n° 110164 19,50

carnea sehr schön bedornt 4-5 cm Ø $$\rm n^\circ\,101704$$ 5,50

carretii gelbe Blüten 4-5 cm \emptyset n° 101705 **4,50**

claviformis Rep1462 Tecocoyuca, Puebla, MEX, 1500m pinkfarbene Blüten 3-4 cm \emptyset n° 128689 3,50

coahuilensis Coah., MEX früher als Haagea, oder Mammillaria schwartzii bekannt, große weiße Blüten im Frühjahr, blühfähig, [syn. Haagea schwartzii] 2,5-3 cm Ø n° 101712 **4,50**

crinita 'aurihamata' ML419 along the cañón to Estación Catorce from Real de Catorce, San Luis Potosi, MEX, 2000-2750m weiße Blüten, zum Schlund gelb 3,5-4,5 cm Ø n° 110796 4,50

decipiens syn. Dolichothele 6-7 cm \emptyset n° 165481 5,50

deherdtiana ∜ blühfähige Kulturimporte, große rosaviolette Blüten 4-5 cm Ø n° 162203 II,50

densispina ML312 La Ciénega to Terrero del Refugio, Aguas Calientes, MEX, 2250-2350m dicht weißgelb bedornt 2,5-3,5 cm Ø n° 101727 3,50

densispina [□] Xichu, Gta., MEX dicht goldgelb bedornt 4,5-5,5 cm Ø n° 110091 5,50 dixanthocentron F0230 gelbe Blüten, goldgelbe Mitteldornen 3-4cm Ø

n° 110959 4,50 **dixanthocentron** ⊕ rote

Mitteldornen 3-3,5 cm Ø n° 101734 4,50

droegeana rote bis gelblichrote Blüten 3-4 cm n° 127927 3,50 duwei viele weiche, weiße Fiederdornen 3-3,5

4,50

4,50

cm Ø n° 101737 **eichlamii** selten angeboten 4-5 cm Ø n° 162497

elegans U F0229 Conpuerta, Sierra Mixteca, border Oaxaca-Pueblo, MEX 7,5-9,5 cm n° 100363 **7.50**

eschauzieri Rep1236 Ahualulco, San Luis Potosí, MEX, 1900m gelblich weiße Blüte 3,5-4,5 cm Ø n° 102701 **4,50**

esperanzaensis weiße Blüte mit rotem Streifen 2,5-3 cm Ø n $^{\circ}$ 101869 3,50 euthele tiefrosa Blüten 3-4 cm Ø

n° 102700 3,50 fraileana wächst säulig, große, hell pinkfarbene Blüten mit dunklen Mittelstreifen n° 101877 4,50

fuauxiana braunspitzige Mitteldornen 3-4 cm Ø n° 102697 4,50

gasseriana ↓ HK350 El Palmito, Durango, MEX Blüten creme mit braunen Mittelstreifen 2,5-3 cm Ø n° 110803 4,50

gasterantha Iguala, Guerrero bauchige Blüten 2,5-3 cm Ø n° 110965 3,50 geminispina ₹ 7-9 cm Ø

n° 165482 **10,50 glassii** L1339 Jame, Coahuila, MEX, 3000m schöne Gruppen in 12er Tonschale 6-8 cm Ø

glareosa MG656.5 kompakte Pflanze mit kurzen, gelbbraunen Dornen n° 111696 **4,50**

gracilis cv. schöne rote Mitteldornen, weißwollige Areolen, rote bis violettrote Blüten 2-3 cm Ø n° 101890

KATALOG BITTE!

Aktive Kunden erhalten ihn automatisch jedes Jahr neu. Falls Sie innerhalb drei Jahren keine Bestellung bei uns ausgelöst haben, "vergisst" der Computer, Ihre Adresse auf die Versandliste zu setzen. Sie können natürlich dennoch kostenlos unsere aktuellen Kataloge erhalten. Schreiben Sie uns in diesem Falle eine E-Mail oder Karte oder hinterlassen Sie einfach Ihre Adresse, wenn Sie im Gewächshaus einkaufen.

grahamii ��②△ DJF1000 Rincon Mts., NM große, pinkfarbene Blüten 3,5-4,5 cm Ø n° 165298 **4,50**

grahamii ��� SB1860 große, rosaweiße bis tiefrosa Blüten 5-6 cm Ø n° 163506 5,50 grahamii ⇩ ۖ SB154 Agua Prieta, Son., MEX polsterbildende Form 3-4 cm Ø

n° 145366 **4,50 guillauminiana** rosa Blüten 3-4 cm Ø n° 165352 **3,50**

haageana MG676.8 Boquerocito Blüten dunkelmagenta 4-5 cm Ø n° 184385 4,50

haageana MG677, Wolf68 El Limon 2,5-3 cm Ø n° 184389 **4,50**

haageana MG676.8 Boquerocito dunkelmagenta Blüten, schneeweiße Randdornen, braune Mitteldornen 4-5 cm Ø n° 101905

haasii säulig wachsend, rote Blüten 3-4 cm n° 101910 3,50

5,50

hernandezii → großblütige Zwergpflanzen, blühfähige Kulturimporte 3-4 cm Ø n° 162107 II,50

herrerae große purpurrosa Blüten 2-2,5 cm Ø n° 110129 **8,50**

heyderi ��② ← Eastland Co., TX sehr flacher Wuchs, Blüten weiß mit braunen oder rötlichen Mittelstreifen 4-5 cm Ø n° 128676 3,50

heyderi v. bullingtoniana

S215 Dos Cabezas Mountain, Cochise
County, Arizona, USA rote Dornen, die länger
werden als bei anderen Standortformen
3-4 cm Ø n° 127983
5,50

heyderi v. bullingtoniana ⇔ ○ □ SB55 Sierra Co., NM sehr kleinbleibende Form 3-4 cm Ø n° 184003 5,50

heyderi v. bullingtoniana ‡②△ SB1782 Tyrone, NM klein bleibende Standortform 3,5-4,5 cm Ø n° 165348 4,

heyderi v. haemisphaerica & 2 \(\sigma \)
SB276 Ciudad Acuna, Coahuila, MEX weiße
Blüten mit dunklen Mittelstreifen 3-4 cm Ø
n° 164419
4.50

hubertmulleri Rep1460 El Cajon/Zapalco, Morelos, MEX, 1350m purpurrote Blüten 3,5-4,5 cm Ø n° 101924 4,50

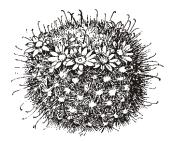
huiguerensis Rep975 Higuera/Jaliscoa, Zacatecas, MEX, 1500m lange braune Dornen 3,5-4,5 cm Ø n° 109499 4,5

huitzilopochtli sehr kurze, braune Dornen, rote Blüten im Frühjahr 3-4 cm Ø n° 165299 4,50



Mammillaria gracilis

huitzilopochtli >> Kulturimporte	^
4,5-5,5 cm Ø n° 101925 12,5 humboldtii fein weiß bedornt, mit vielen	U
roten Blüten im Frühjahr, klein bleibend	
2-3 cm Ø n° 101928 6,5	0
hutchisoniana aufrechter Wuchs, rosa	
Blüten n° 101929 4,5	0
insularis San Borja, BCN kleinbleibend,	
pink-weiße Blüten 2,5-3 cm Ø n° 101933 4,5	0
jaliscana SB1945 Sta. Teresa, Zacatecas,	
MEX viele rosa Blüten im zeitigen Frühjahr,	^
blühfähig 3-4 cm Ø n° 183994 4,5 jaliscana SB1945 Santa Tereza,	U
Zacatecas, MEX 5-6 cm Ø n° 184413 5,5	0
klissingiana Blüten rosa-violett mit dunkle	
Streifen, 3-4 cm Ø n° 101939 4,5	
lenta feine weiße Dornen, weiße	
Blüten 2,5-3,5 cm Ø n° 101950 4,5	0
lenta 4-4,5 cm Ø n° 184416 5,5	0
leptacantha ∜ 3-4 cm Ø n° 101951 4,5	0
lewisiana flachrund, lange, verflochtene	
Dornen n° 101953 5,5	0
longimamma ssp. globosa große,	_
zitronengelbe Blüten 4-6 cm Ø n° 113615 4,5	
louisae blühfähig 4,5-5,5 cm n° 101960 4,5	0
magnifica prächtige honiggelbe Hakendornen, tiefrosa Blüten 5,5-6,5 cm	
n° 101965 4.5	0
mainae lange gebogene hornfarbene	
Mitteldornen, pinkfarbene Blüte	
3,5-4,5 cm Ø n° 129217 4,5	0
marcosii U neue, sehr schön braunrot	
bedornte Art, gelblichweiße Blüten 3-4 cm Ø n° 128107 6,5	^
marnier-lapostollei [syn.	U
Dolichothele] 3-4 cm Ø n° 113340 5,5	0
marnier-lapostollei [syn.	
Dolichothele] 6-8 cm Ø n° 165483	0
mazatlanensis verzweigt, blühfähig	
n° 101975 6,5	0
meiacantha 🌣 🗅 🗸 🕹 RP89 weiße	
Blüten mit pinkfarbenem Mittelstreifen	^
3-3,5 cm Ø n° 110669 5,5 meiacantha * ①△ 	
meiacantna ♣️U△ ↓ ← Mora co., NM kräftige Warzen 2,5-3 cm Ø n° 145368 5,5	
melanocentra v. rosea 3-3,5 cm Ø	-
n° 111906 3,5	0



Mammillaria mercadensis

mercadensis Presa Victoria, Dur., MEX rosa Blüten im Spätwinter 3-4 cm Ø n° 183992 4,50 mercadensis Rog722 weißrosa Blüten mit dunklen Mittelstreifen, blühfähig 3-3,5 cm Ø n° 183993

meridiorosei ↓ SB3 Clanton Canyon Guadelupe Mts., NM große rosa Blüten 3-4 cm Ø n° 145528	, 4,50
meyranii ML48 Santa Barbara, Río Til Valle de Bravo, MEX, 1350-1800m sehr fe	ostoc, ine
Dornen 2,5-3 cm Ø n° 183996 microcarpa SB1778 3,5-4,5 cm Ø	3,50
n° 184386	4,50
microcarpa Lz791 3-4 cm Ø 3-4 cm n° 184415	4,50
microcarpa Lz879 Wilderness, AZ 2,5-3,5 cm Ø n° 184418	4,50
microcarpa *4 New River Mts., a große violettrosa Blüten 4-5 cm Ø n° 102677	
microhelia Fuentezuelas 3,5-4 cm Ø	4,50
n° 184397	4,50
microthele \$B34 3-4 cm Ø n° 184400	4,50
microthele SB34 Gruppen 5 cm Ø n° 184401	5,50
miegiana MG786.8 rote Blüten 2,5-3,5 cm Ø n° 184388	4,50
mitlensis P327 5-6 cm Ø n° 184419	5,50
monticola 4-5 cm Ø n° 184420	4,50
nejapensis flacher wachsende Form m rotem Neutrieb 3,5-4,5 cm Ø n° 102699	11t 3,50
nejapensis 3-4 cm Ø n° 184423	4,50
nivosa dunkler Körper, viel gelbweiße Areolenwolle 3-4 cm Ø n° 102011	4,50
noureddineana weiß bedornte, klein Kugeln mit roten Blüten 4-5 cm Ø	
n° 165346	4,50
noureddineana TL2258 Rio Pooland Oax., MEX 5,5-6,5 cm Ø n° 129169	^{0,} 7,50
obconella ↓ SB364 North of Zunapar Hidalgo, MEX viele tiefrote Blüten im	
Kranz 4-5,5 cm Ø n° 102014	4,50
occidentalis Barra de Navidad, CA 5 (n° 102016	tm 4,50
oteroi ↓ große rote Früchte n° 102020	5,50

n° 102020 5,50

painteri f. monstrosa sehr hübsche
Gruppen, kräftig grüne Warzen mit weißen
Areolen auf der Spitze, viele weiße Blüten,
außen rosa mit rötlich-braunem Streifen
6-7 cm Ø n° 102023 5,50

parkinsonii gelbliche Blüten mit

bräunlich-rötlichen Mittelstreifen
3,5-4 cm Ø n° 102025

4,50

pectinifera ☐ [syn. Solisia] 1,5-2 cm Ø
n° 102029

5,50

pennispinosa klein bleibend, Fiederdornen,

blühfähig 3-4 cm Ø n° 102031 3,50

pennispinosa ↓ Bermejillo, Sra. Mapimi,

MEX klein bleibend, Fiederdornen,

blühfähig 3-4 cm Ø n° 112277 3,50

perezdelarosae 5-6,5 cm Ø n° 110018 **9,50**

perezdelarosae ← blaugrüne Körper mit viel weißer Wolle, weißen Randornen und schwarzroten Mitteldornen, rosa Blüten 3,5-4,5 cm Ø n° 112279 **7,50**

phitauiana Rancho Labuera weiße Blüten mit rötlichem Mittelstreifen, keulige, rote Früchte 3,5-4,5 cm n° 102036 4,50 picta ∪ L1063 Aramberri, NL, MEX, 900-1300m sehr kleine und am Standort laut Lau sehr seltene Art, als junge Pflanze weiße, flaumige, später braune Dornen, wird auch zur ssp. viereckii gestellt, blühfähig 2.5-3.5 cm Ø n° 114660 pilcayensis ML26 Barranca de Pilcaya, Guerrero, MEX, 1450m 7-8 cm n° 184426 4,50 plumosa Gruppen, weiche weiße Dornen, Blüte im Winter 7-9 cm Ø n° 114012 7,50 **plumosa** → 5-6 cm Ø n° 102040 5,50 poselgeri tiefrote Blüten, früher Cochemia 6-8 cm n° 102042 4.50 pottsii bildet kleine Gruppen, säulig, früher Mammillaria leona 4-5 cm n° 110094 4,50 pottsii 🕸 🖾 🗸 SB102 Jimenez, Chi. 4,5-6,5 cm n° 164290 4.50 **pringlei** 5,5-6,5 cm Ø n° 184424 5,50 prolifera Iraan, TX 7,5-8,5 cm Ø n° 184352 8,50 **pubispina** ↓ gelbliche Blüten 3,5-4,5 cm Ø n° 110098 4.50 pullihamata ML366 Microwave station San Cristóbal, km145 of MEX-190, Oaxaca to Tehuantepec, Oaxaca, MEX, 1150m gelbe Hakendornen 3-4 cm Ø n° 111448 3.50 rhodantha ssp. fuscata ↓ Rog518 Coneto de Comonfort, Durango, MEX rötlichbraun bedornt 3-4 cm Ø n° 110099 rioverdense Roglll East of Rio Verde, SLP,

rioverdense Rog III East of Rio Verde, SLP, MEX bekommt lange Mitteldornen 3.5-4.5 cm Ø n° 110093

ritteriana SB265 Ramon Arispe, Coahuila, MEX rosa Blüten 4-5 cm Ø n° 102066 4,50



Mammillaria roseoalba

roseoalba SB285 Dr. Arroyo, NL, MEX weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 165353 3.50 sanchez-mejoradae

□ blühfähig, sehr seltene Zwergart I-1,5 cm Ø n° 111824 sartorii ↓ rötlichgrüne Epidermis, wollige Axillen 2,5-3,5 cm n° 110100 saxicola ↓ ML73 lalpan de Serra, MEX lange gebogene Mitteldornen 3-4 cm Ø n° | | | | | | | 6 schumannii sehr hüsche, seltene Form mit ungewöhnlichen roten Büten, blühfähig, früher Bartschella 3-4 cm n° 145844 4,50 senilis → 🛡 weiß bedornte Kugeln, die große, dunkelrote Blüten bringen, blühfähige Kulturimporte 7-9 cm Ø n° 184472 silvatica Rep1603 Tuxpan/Cerritos, Jalisco, MEX, 1500m 4-5 cm Ø n° 184445

WR

ZI

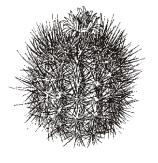
Walter Rausch

Zlatko Janeba

SAMMLERKÜRZEL eine Auswahl von Namenskürzeln AG Alan Gilmore BKS Bernhard und Kerstin Schweitzer B0 Hans Borth B٢ Bob Schick (Züchter) RW Wolfgang Blum C, CM, CX **Desmond Cole** CHReiner Chalupsky CH, CSD Jaromir Chvastek DH Dieter Herzog DJF **David Ferguson** DU Ulrich Dosedal D۷ Dirk van Vliet ES **Eberhard Scholz** ES Ernst Specks (Katalog) FK Fred Kattermann F0 Felipe Otero FR Friedrich Ritter FS Francisco Stockinger GF Norbert Gerloff GL Gary Loos GN Gert Neuhuber HGN, Noller Hans Georg Noller HK Horst Kuenzler HPT Hans-Peter Thomas HS Heinz Swoboda Leopoldo Horst und HU Werner Uebelmann IML John Little, Australien **IPPS** Ruurd van Donkelaar, NL Johann (Hans) Joschko Jaques Lambert JL **IPR** Jaroslav Prochazka IR Ian Riha IRT J. R. Thompson JS Jaromir Sladkovsky KB Klaus Beckert KH Bruno Knutti & Christian Hefti KK Karel Knize L, LAU Alfred Lau Lautn Jürgen Lautner LB Ludwig Bercht Luc und Françoise Theys LT Eberhard Lutz Lz MG Mesa Garden (Katalog) М٢ Max Schleipfer (Züchter) MUG Matthias Uhlig N Helmut Nagl Jörg und Brigitte Piltz RAUH Werner Rauh REP, Rep Werner Reppenhagen Werner Rischer RI Helmut Rogozinski ROG SB Steven Brack (Mesa Garden) SCH H. Schlosser OT2 Strigl, Till, Amerhauser T0 Traude und Jörn Oldach WAR Wolf - R.- Abraham WG Wolfgang Gemmrich WK Wolfgang Krahn WP Wolfgang Papsch

sphacelata F0065 Rio Hondo, Oax., MEX	madisoniorum v. pajupatii 😔	tropaeoliptica FRIII4 feuerrote	NEOCHILENIA
bilden kleine Gruppen, rote bis rotviolette Blüten 3,5-4,5 cm n° 111702 4,50	zum Teil schon basal sprossend 4-5,5 cm Ø n° 110044 5, 5	Blüten 3-4 cm n° 162233 3,50	aerocarpa MG1037.322 kleinbleibende Art,
spinosissima 5 cm Ø 7-9 cm n° 184357 5,50	multicolor 4,5-5,5 cm Ø n° 110043 5,5		winzige Dornen auf weißen Areolen 2-2,5 cm Ø n° 165407 4,5 0
spinosissima 'Un Pico'	multicolor flachrund, blühfähig 7-8 cm Ø n° 114013 7,5	azureus HU256 Rio Jacare, Juassara, Bahia, Brazil, 450m 3-4 cm Ø n° 165189 4,50	aricensis FR268 Arica, Tarapacá, Chile
6-7 cm Ø 8-10 cm n° 112339 14,50	multicolor 8-10 cm Ø n° 165290 12,5	51azii, 150iii 5 1 ciii 5 ii 105107	J-4 CIII Ø II 100074
spinosissima 'Un Pico' cristata	i ca ah.	n° 102167 9,50	caligophila 2,5-3,5 cm Ø n° 108723 4,50 chorosensis ↓ MG1030.15
in der Regel ein weißer Nadeldorn pro Areole 10-12 cm Ø n° 102115 22,50		conoideus 6-8 cm Ø n° 101592 6,50	
tepexicensis Blüten pink mit dunklen		curvispinus Kulturimporte mit besonders	deherdtiana UKKII4 Trapiche, Chile,
Mittelstreifen 2-2,5 cm Ø n° 110095 4,50		schönen Dornen 7-8 cm Ø n° 165435 9,50	000 1200m 2 5 cm 5 m 111771 3,34
tepexicensis 3-4 cm Ø n° 110092 6,50		disciformis 3,5-4,5 cm Ø n° 101595 4,50 ernestii schöne, lange rote bis rotbraune	floccosa schwarze Dornen, weiße Wolle 3-4,5 cm Ø n° 101689 3,50
thornberi [♣] 5-6 cm Ø n° 110974 6,50		Dornen 8-12 cm Ø n° 184266 44,50	
tlalocii selten in Kultur, langsam wachsend, schöne, rote Blütenkränze 3-4 cm Ø		griseoloviridis HU405 near Itamarandiba,	Dornen 3-3,5 cm Ø n° 165408 4,5 0
n° 102130 5,50		Minas Gerais, Brazil, 850m 7-9 cm Ø n° 101596 6,50	hankeana 3,5-5,5 cm Ø n° 108749 4,5 0
uncinata 5,5-6,5 cm Ø n° 184425 4,50		intortus blühfähige Pflanzen mit	iongicarpa wk/50 rortotino
varieaculeata 6-7 cm Ø n° 165479 6,50		Cephalium 12-14 cm Ø n° 102481 49,50	3-3,5 cm Ø n° 108799 4,50 napina gelbe bis cremegelbe Blüten
varieaculeata 7,5-8,5 cm Ø n° 165480 10,50		matanzanus erstmals Jungpflanzen aus	2,5-4 cm Ø n° 101694 4,5 0
n° 165480 10,50 verhaertiana ∜ 5,5-6,5 cm		Kulturimport 3,5-4,5 cm Ø n° 101602 6,50	napina v. lanigera WK899 El Trapiche
n° 102140 4,50		matanzanus ↓ Kulturimporte mit Cephalium 7-8 cm Ø n° 184048 16,50	2,5-3 cm Ø n° 108824 4,5 0
viescensis Torreon blühfähige	Matucana multicolor	oreas aff. HU636 Jequié, Bahia, Brazil	neonankeana v. Havillora WK/30
Zwergpflanzen, rosaweiße Blüten 2-2,5 cm Ø n° 111709 4,50	paucicostata 3-3,5 cm Ø n° 101678 3, 5		4-5 cm Ø n° 101695 5,50 nuda FR1425 Carrizal Bajo, Atacama, Chile
woodsii stark bewollt 4-5 cm Ø	paucicostata Form mit kürzeren,	pachyacanthus dicke, schwarze Dornen,	2,5-3 cm Ø n° 108838 4,5 0
n° 109817 4,50	bräunlichen Dornen, Dr. Jürgen Menzel 2,5-3 cm Ø n° 165399 3,	noch kein Cephalium 13-15 cm Ø On° 109832 39,50	occulta ⇩ → zwergige Art, weiß bewollte,
xaltianguensis SB606 Mun Acapulco,	paucicostata WK534	violaceus Kulturimporte mit	goldgelbe Blüten, Kulturimport 3,5-4,5 cm Ø n° 109504 6,50
Xaltianguis, Guerrero, MEX säulig wachsend, rötliche Blüten 5,5-6,5 cm n° 102153 4,50	4-5 cm Ø n° 101741 4, 5	<u>.</u>	odieri klein bleibende Art, Körper
yoloxis ML359 km 165 of MEX-175, 7km	paucicostata durch basales Sprossen	zehntneri ssp. canescens HU473	rötlich-braun mit kurzen, gelblichen Dornen,
South of Guelatao, Oaxaca, MEX, 1550m rote	Gruppen bildend 4,5-6 cm Ø n° 110042 4,5	orötliches Cephalium, oft mit weißer Mitte $3-4 \text{ cm } \emptyset \text{ n}^{\circ} \text{ 109830}$	Blüten bis 5 cm Ø rosa bis weiß 5-5,5 cm Ø n $^{\circ}$ 114627 5,50
DI::4- F / Ø 0 1/42/0 4 FA			
Blüte 5-6 cm Ø n° 164268 4,50	MEDIOLOBIVIA	·	5-5,5 cm 5 ii 114021 5,5 cm
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr		MICRANTHOCEREUS	odieri v. monte-amargense 3-4 cm Ø n° 108902 4,50
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige	odieri v. monte-amargense 3-4 cm Ø n° 108902 4,50
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 6,50	odieri v. monte-amargense 3-4 cm Ø n° 108902 4,50
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 3,0 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tarija	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 10,50	odieri v. monte-amargense 3-4 cm Ø n° 108902 4,50
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 3,0 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tarija Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 3,5 aureiflora v. rubelliflora R158	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 10,50	odieri v. monte-amargense 3-4 cm Ø n° 108902 4,50
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 3,6 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tariji Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 3,5 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 MONVILLEA specazzinii f. cristata A sehr	odieri v. monte-amargense 3-4 cm Ø n° 108902 4,50
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten,	Atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 Atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tariji Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 Aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø n° 101619 3,5	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 MONVILLEA spegazzinii f. cristata — sehr ungewöhlich im Habitus, schöne blaugrüne	odieri v. monte-amargense 3-4 cm Ø n° 108902 4,50
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø n° 110304 14,50	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 3,6 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tariji Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 3,5 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 MONVILLEA spegazzinii f. cristata 🕒 sehr	odieri v. monte-amargense 3-4 cm Ø n° 108902 4,50
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø n° 110304 14,50 MARGINATOCEREUS	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 3,6 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tariji Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 3,5 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø n° 101619 3,5 friedrichiana R646 La Cueva, Chuquisaca Bolivia orange Blüten 1,5-2 cm Ø n° 109825 3,6	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 MONVILLEA spegazzinii f. cristata — sehr ungewöhlich im Habitus, schöne blaugrüne Epidermis n° 101663 5,50	odieri v. monte-amargense 3-4 cm Ø n° 108902 4,50
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø n° 110304 14,50	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 3,6 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tarija Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 3,2 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø n° 101619 3,5 friedrichiana R646 La Cueva, Chuquisaca Bolivia orange Blüten 1,5-2 cm Ø n° 109825 3,6 haagei ⊕ FR57 Iturbe, Jujuy, ARG	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 MONVILLEA spegazzinii f. cristata — sehr ungewöhlich im Habitus, schöne blaugrüne Epidermis n° 101663 MORAWETZIA	odieri v. monte-amargense 3-4 cm Ø n° 108902 4,50
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø n° 110304 14,50 MARGINATOCEREUS marginatus cristatus ♣ sehr schön gewachsen 10-12 cm Ø n° 164509 24,50	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tarija Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 3,5 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø n° 101619 3,5 friedrichiana R646 La Cueva, Chuquisaca Bolivia orange Blüten 1,5-2 cm Ø n° 109825 3,6 haagei \$\Pi\$ FR57 Iturbe, Jujuy, ARG 3-4 cm n° 101634 3,5	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 6,50 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 10,50 MONVILLEA spegazzinii f. cristata ⊕ sehr ungewöhlich im Habitus, schöne blaugrüne Epidermis n° 101663 5,50 MORAWETZIA doelziana ∜ schlanke Säulen, später ein weißwolliges Cephalium bildend 19-22 cm	odieri v. monte-amargense 3-4 cm Ø n° 108902 4,50
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø n° 110304 14,50 MARGINATOCEREUS marginatus cristatus ♂ sehr schön gewachsen 10-12 cm Ø n° 164509 24,50	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 3,6 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tarija Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 3,2 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø n° 101619 3,5 friedrichiana R646 La Cueva, Chuquisaca Bolivia orange Blüten 1,5-2 cm Ø n° 109825 3,6 haagei ⊕ FR57 Iturbe, Jujuy, ARG	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 MONVILLEA spegazzinii f. cristata — sehr ungewöhlich im Habitus, schöne blaugrüne Epidermis n° 101663 MORAWETZIA doelziana — schlanke Säulen, später ein weißwolliges Cephalium bildend 19-22 cm	odieri v. monte-amargense 3-4 cm Ø n° 108902 4,50
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø n° 110304 14,50 MARGINATOCEREUS marginatus cristatus ↔ sehr schön gewachsen 10-12 cm Ø n° 164509 24,50 MATUCANA breviflora 4-4,5 cm Ø 7-8 cm	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tarija Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 3,5 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø n° 101619 3,5 friedrichiana R646 La Cueva, Chuquisaca Bolivia orange Blüten 1,5-2 cm Ø n° 109825 3,6 haagei ⊕ FR57 Iturbe, Jujuy, ARG 3-4 cm n° 101634 iscayachensis R809 1,5-2 cm Ø n° 101643 3,5 mudanensis weiße bis silberweiße	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 MONVILLEA spegazzinii f. cristata sehr ungewöhlich im Habitus, schöne blaugrüne Epidermis n° 101663 MORAWETZIA doelziana schlanke Säulen, später ein weißwolliges Cephalium bildend 19-22 cm n° 101665 9,50	odieri v. monte-amargense 3-4 cm Ø n° 108902 4,50
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø n° 110304 14,50 MARGINATOCEREUS marginatus cristatus ♣ sehr schön gewachsen 10-12 cm Ø n° 164509 24,50 MATUCANA breviflora 4-4,5 cm Ø 7-8 cm n° 110048 5,50	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tarija Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 3,5 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø n° 101619 3,5 friedrichiana R646 La Cueva, Chuquisaca Bolivia orange Blüten 1,5-2 cm Ø n° 109825 3,6 haagei ⊕ FR57 Iturbe, Jujuy, ARG 3-4 cm n° 101634 iscayachensis R809 1,5-2 cm Ø n° 101643 3,5 mudanensis weiße bis silberweiße Dornen 2-3 cm Ø n° 101644 3,6	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 MONVILLEA spegazzinii f. cristata → sehr ungewöhlich im Habitus, schöne blaugrüne Epidermis n° 101663 MORAWETZIA doelziana → schlanke Säulen, später ein weißwolliges Cephalium bildend 19-22 cm n° 101665 MYRTILLOCACTUS	odieri v. monte-amargense 3-4 cm Ø n° 108902 4,50
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø n° 110304 14,50 MARGINATOCEREUS marginatus cristatus ♣ sehr schön gewachsen 10-12 cm Ø n° 164509 24,50 MATUCANA breviflora 4-4,5 cm Ø 7-8 cm n° 110048 5,50	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tarija Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 3,5 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø n° 101619 3,5 friedrichiana R646 La Cueva, Chuquisaca Bolivia orange Blüten 1,5-2 cm Ø n° 109825 3,6 haagei ⊕ FR57 Iturbe, Jujuy, ARG 3-4 cm n° 101634 iscayachensis R809 1,5-2 cm Ø n° 101643 3,5 mudanensis weiße bis silberweiße	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 MONVILLEA spegazzinii f. cristata → sehr ungewöhlich im Habitus, schöne blaugrüne Epidermis n° 101663 MORAWETZIA doelziana → schlanke Säulen, später ein weißwolliges Cephalium bildend 19-22 cm n° 101665 MYRTILLOCACTUS	odieri v. monte-amargense 3-4 cm Ø n° 108902 4,50
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø n° 110304 14,50 MARGINATOCEREUS marginatus cristatus ♣ sehr schön gewachsen 10-12 cm Ø n° 164509 24,50 MATUCANA breviflora 4-4,5 cm Ø 7-8 cm n° 110048 5,50 intertexta 4-5 cm Ø n° 162505 3,50	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tarija Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 3,5 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø n° 101619 3,5 friedrichiana R646 La Cueva, Chuquisaca Bolivia orange Blüten 1,5-2 cm Ø n° 109825 3,6 haagei ⊕ FR57 Iturbe, Jujuy, ARG 3-4 cm n° 101634 3,5 iscayachensis R809 1,5-2 cm Ø n° 101643 3,5 mudanensis weiße bis silberweiße Dornen 2-3 cm Ø n° 101644 3,6 mudanensis R689 Santa Ana, Salta, ARG 3900m basal verzweigt, pink Blüten 3-4 cm Ø n° 101645 4,5	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 6,50 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 10,50 MONVILLEA spegazzinii f. cristata ⊕ sehr ungewöhlich im Habitus, schöne blaugrüne Epidermis n° 101663 5,50 MORAWETZIA doelziana ⊕ schlanke Säulen, später ein weißwolliges Cephalium bildend 19-22 cm n° 101665 9,50 MYRTILLOCACTUS eichlamii I3-16 cm n° 162602 6,50 geometrizans 1 1 ⊕ starke Stecklinge, seinen Namen erhielt der "Heidelbeerkaktus"	Neochilenia odieri pulchella WK792 3,5-4,5 cm Ø n° 108882 pygmaea FK45-77 4,5-5,5 cm Ø
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø n° 110304 14,50 MARGINATOCEREUS marginatus cristatus ♣ sehr schön gewachsen 10-12 cm Ø n° 164509 24,50 MATUCANA breviflora 4-4,5 cm Ø 7-8 cm n° 110048 5,50 intertexta 4-5 cm Ø n° 162505 3,50 krahnii WK108 3-4,5 cm Ø n° 101638 4,50 krahnii 5-6,5 cm Ø n° 110046 6,50 madisoniorum ♣ ⇔ samtig grüner	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tarija Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 3,5 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø n° 101619 3,5 friedrichiana R646 La Cueva, Chuquisaca Bolivia orange Blüten 1,5-2 cm Ø n° 109825 3,6 haagei ⊕ FR57 Iturbe, Jujuy, ARG 3-4 cm n° 101634 3,2 iscayachensis R809 1,5-2 cm Ø n° 101643 3,2 mudanensis weiße bis silberweiße Dornen 2-3 cm Ø n° 101644 3,6 mudanensis R689 Santa Ana, Salta, ARG 3900m basal verzweigt, pink Blüten 3-4 cm Ø n° 101645 4,5 poecilantha 2-3 cm Ø n° 165059 3,6	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 MONVILLEA spegazzinii f. cristata ⊕ sehr ungewöhlich im Habitus, schöne blaugrüne Epidermis n° 101663 MORAWETZIA doelziana ⊕ schlanke Säulen, später ein weißwolliges Cephalium bildend 19-22 cm n° 101665 n° 101665 MYRTILLOCACTUS eichlamii 13-16 cm n° 162602 geometrizans ↑ ⊕ starke Stecklinge, seinen Namen erhielt der "Heidelbeerkaktus" wegen seiner leckeren kleinen Früchte, die	Neochilenia odieri pulchella WK792 3,5-4,5 cm Ø n° 108882 pygmaea FK45-77 4,5-5,5 cm Ø n° 109574 11172 4,50 4,50
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø n° 110304 14,50 MARGINATOCEREUS marginatus cristatus ♣ sehr schön gewachsen 10-12 cm Ø n° 164509 24,50 MATUCANA breviflora 4-4,5 cm Ø 7-8 cm n° 110048 5,50 intertexta 4-5 cm Ø n° 162505 3,50 krahnii WK108 3-4,5 cm Ø n° 101638 4,50 krahnii 5-6,5 cm Ø n° 110046 6,50 madisoniorum ♣ ⇔ samtig grüner Körper, langröhrige rote Blüten 3-4 cm Ø	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tarija Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø n° 101619 friedrichiana R646 La Cueva, Chuquisaca Bolivia orange Blüten 1,5-2 cm Ø n° 109825 haagei ⊕ FR57 Iturbe, Jujuy, ARG 3-4 cm n° 101634 iscayachensis R809 1,5-2 cm Ø n° 101643 mudanensis weiße bis silberweiße Dornen 2-3 cm Ø n° 101644 3,0 mudanensis weiße Santa Ana, Salta, ARG 3900m basal verzweigt, pink Blüten 3-4 cm Ø n° 101645 poecilantha 2-3 cm Ø n° 165059 pygmaea v. tafnaensis 0F17-72	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 6,50 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 10,50 MONVILLEA spegazzinii f. cristata ⊕ sehr ungewöhlich im Habitus, schöne blaugrüne Epidermis n° 101663 5,50 MORAWETZIA doelziana ⊕ schlanke Säulen, später ein weißwolliges Cephalium bildend 19-22 cm n° 101665 9,50 MYRTILLOCACTUS eichlamii 13-16 cm n° 162602 6,50 geometrizans I ⊕ starke Stecklinge, seinen Namen erhielt der "Heidelbeerkaktus" wegen seiner leckeren kleinen Früchte, die Backeberg in seinen Reisebeschreibungen zu "Heidelbeermilch" verarbeitete 12-15 cm	Neochilenia odieri pulchella WK792 3,5-4,5 cm Ø n° 108882
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø n° 110304 14,50 MARGINATOCEREUS marginatus cristatus ♣ sehr schön gewachsen 10-12 cm Ø n° 164509 24,50 MATUCANA breviflora 4-4,5 cm Ø 7-8 cm n° 110048 5,50 intertexta 4-5 cm Ø n° 162505 3,50 krahnii WK108 3-4,5 cm Ø n° 101638 4,50 krahnii 5-6,5 cm Ø n° 110046 6,50 madisoniorum ♣ ⇔ samtig grüner	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tarija Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø n° 101619 friedrichiana R646 La Cueva, Chuquisaca Bolivia orange Blüten 1,5-2 cm Ø n° 109825 haagei ⊕ FR57 Iturbe, Jujuy, ARG 3-4 cm n° 101634 iscayachensis R809 1,5-2 cm Ø n° 101643 mudanensis weiße bis silberweiße Dornen 2-3 cm Ø n° 101644 3,0 mudanensis weiße Santa Ana, Salta, ARG 3900m basal verzweigt, pink Blüten 3-4 cm Ø n° 101645 poecilantha 2-3 cm Ø n° 165059 pygmaea v. tafnaensis 0F17-72 3,5-5 cm Ø n° 184495 3,6	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 6,50 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 10,50 MONVILLEA spegazzinii f. cristata ⊕ sehr ungewöhlich im Habitus, schöne blaugrüne Epidermis n° 101663 5,50 MORAWETZIA doelziana ⊕ schlanke Säulen, später ein weißwolliges Cephalium bildend 19-22 cm n° 101665 9,50 MYRTILLOCACTUS eichlamii 13-16 cm n° 162602 6,50 geometrizans ↑ ⊕ starke Stecklinge, seinen Namen erhielt der "Heidelbeerkaktus" wegen seiner leckeren kleinen Früchte, die Backeberg in seinen Reisebeschreibungen zu "Heidelbeermilch" verarbeitete 12-15 cm n° 110625 4,50	Neochilenia odieri pulchella WK792 3,5-4,5 cm Ø n° 108882 pygmaea FK45-77 4,5-5,5 cm Ø n° 109574 residua WK726 Mantos de la Luna, Chile 3-4 cm Ø n° 108894 4,50
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø n° 110304 14,50 MARGINATOCEREUS marginatus cristatus ♣ sehr schön gewachsen 10-12 cm Ø n° 164509 24,50 MATUCANA breviflora 4-4,5 cm Ø 7-8 cm n° 110048 5,50 intertexta 4-5 cm Ø n° 162505 3,50 krahnii WK108 3-4,5 cm Ø n° 101638 4,50 krahnii 5-6,5 cm Ø n° 110046 6,50 madisoniorum ♣ ⇔ samtig grüner Körper, langröhrige rote Blüten 3-4 cm Ø n° 101675 4,50	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tarija Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 3,2 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø n° 101619 3,5 friedrichiana R646 La Cueva, Chuquisaca Bolivia orange Blüten 1,5-2 cm Ø n° 109825 3,6 haagei ♣ FR57 Iturbe, Jujuy, ARG 3-4 cm n° 101634 iscayachensis R809 1,5-2 cm Ø n° 101643 3,5 mudanensis weiße bis silberweiße Dornen 2-3 cm Ø n° 101644 3,0 mudanensis R689 Santa Ana, Salta, ARG 3900m basal verzweigt, pink Blüten 3-4 cm Ø n° 101645 4,5 poecilantha 2-3 cm Ø n° 165059 pygmaea v. tafnaensis OF17-72 3,5-5 cm Ø n° 184495 pygmaea v. violascens R295	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 MONVILLEA spegazzinii f. cristata ⊕ sehr ungewöhlich im Habitus, schöne blaugrüne Epidermis n° 101663 MORAWETZIA doelziana ⊕ schlanke Säulen, später ein weißwolliges Cephalium bildend 19-22 cm n° 101665 9,50 MYRTILLOCACTUS eichlamii 13-16 cm n° 162602 geometrizans ↑ ⊕ starke Stecklinge, seinen Namen erhielt der "Heidelbeerkaktus" wegen seiner leckeren kleinen Früchte, die Backeberg in seinen Reisebeschreibungen zu "Heidelbeermilch" verarbeitete 12-15 cm n° 110625 geometrizans ↑ ⊕ 20-25 cm	Neochilenia odieri pulchella WK792 3,5-4,5 cm Ø n° 108882 pygmaea FK45-77 4,5-5,5 cm Ø n° 109574 residua WK726 Mantos de la Luna, Chile 3-4 cm Ø n° 108894 rupicola 4-5,5 cm Ø n° 109616 transiens WK781 3,5-5 cm Ø
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø n° 110304 14,50 MARGINATOCEREUS marginatus cristatus ↔ sehr schön gewachsen 10-12 cm Ø n° 164509 24,50 MATUCANA breviflora 4-4,5 cm Ø 7-8 cm n° 110048 5,50 intertexta 4-5 cm Ø n° 162505 3,50 krahnii WK108 3-4,5 cm Ø n° 101638 4,50 krahnii 5-6,5 cm Ø n° 110046 6,50 madisoniorum ↔ asamtig grüner Körper, langröhrige rote Blüten 3-4 cm Ø n° 101675 4,50 madisoniorum f. albiflora ← lange weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 109820 4,50 madisoniorum f. albiflora ← lange weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 109820 4,50 madisoniorum f. albiflora ← lange weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 109820 4,50 madisoniorum f. albiflora ← lange weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 109820 4,50 madisoniorum f. albiflora ← lange weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 109820 4,50 madisoniorum f. albiflora ← lange weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 109820 4,50	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tarija Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 3,5 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø n° 101619 3,5 friedrichiana R646 La Cueva, Chuquisaca Bolivia orange Blüten 1,5-2 cm Ø n° 109825 3,6 haagei ♣ FR57 Iturbe, Jujuy, ARG 3-4 cm n° 101634 iscayachensis R809 1,5-2 cm Ø n° 101643 3,5 mudanensis weiße bis silberweiße Dornen 2-3 cm Ø n° 101644 3,6 mudanensis R689 Santa Ana, Salta, ARG 3900m basal verzweigt, pink Blüten 3-4 cm Ø n° 101645 4,5 poecilantha 2-3 cm Ø n° 165059 pygmaea v. tafnaensis 0F17-72 3,5-5 cm Ø n° 184495 3,5 pygmaea v. violascens R295 1,5-2,5 cm Ø n° 165060 3,6 rividana R3338 n° 184496	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 6,50 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 10,50 MONVILLEA spegazzinii f. cristata ⊕ sehr ungewöhlich im Habitus, schöne blaugrüne Epidermis n° 101663 5,50 MORAWETZIA doelziana ⊕ schlanke Säulen, später ein weißwolliges Cephalium bildend 19-22 cm n° 101665 9,50 MYRTILLOCACTUS eichlamii 13-16 cm n° 162602 6,50 geometrizans ↑ ⊕ starke Stecklinge, seinen Namen erhielt der "Heidelbeerkaktus" wegen seiner leckeren kleinen Früchte, die Backeberg in seinen Reisebeschreibungen zu "Heidelbeermilch" verarbeitete 12-15 cm n° 110625 4,50 geometrizans ↑ ↑ ⊕ 20-25 cm n° 127920 14,50	Neochilenia odieri pulchella WK792 3,5-4,5 cm Ø n° 108882 pygmaea FK45-77 4,5-5,5 cm Ø n° 109574 residua WK726 Mantos de la Luna, Chile 3-4 cm Ø n° 108894 rupicola 4-5,5 cm Ø n° 109616 transiens WK781 3,5-5 cm Ø n° 108978 4,50
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø n° 110304 14,50 MARGINATOCEREUS marginatus cristatus ↔ sehr schön gewachsen 10-12 cm Ø n° 164509 24,50 MATUCANA breviflora 4-4,5 cm Ø n° 162505 3,50 krahnii WK108 3-4,5 cm Ø n° 101638 4,50 krahnii 5-6,5 cm Ø n° 110046 6,50 madisoniorum ↔ Samtig grüner Körper, langröhrige rote Blüten 3-4 cm Ø n° 101675 4,50 madisoniorum f. albiflora ← lange weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 109820 4,50 madisoniorum f. albiflora ← lange weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 109820 4,50 madisoniorum f. albiflora ← lange weiße Blüten 5-6 cm Ø n° 110045 6,50	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tarija Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 3,5 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø n° 101619 3,5 friedrichiana R646 La Cueva, Chuquisaca Bolivia orange Blüten 1,5-2 cm Ø n° 109825 3,6 haagei ⊕ FR57 Iturbe, Jujuy, ARG 3-4 cm n° 101634 iscayachensis R809 1,5-2 cm Ø n° 101643 mudanensis weiße bis silberweiße Dornen 2-3 cm Ø n° 101644 3,6 mudanensis R689 Santa Ana, Salta, ARG 3900m basal verzweigt, pink Blüten 3-4 cm Ø n° 101645 4,5 poecilantha 2-3 cm Ø n° 165059 pygmaea v. tafnaensis 0F17-72 3,5-5 cm Ø n° 184495 pygmaea v. violascens R295 1,5-2,5 cm Ø n° 165060 3,6 rividana R3338 n° 184496 3,5 rosalbiflora ⊕ FRIII5 n° 101657 3,6	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 6,50 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 10,50 MONVILLEA spegazzinii f. cristata ⊕ sehr ungewöhlich im Habitus, schöne blaugrüne Epidermis n° 101663 5,50 MORAWETZIA doelziana ⊕ schlanke Säulen, später ein weißwolliges Cephalium bildend 19-22 cm n° 101665 9,50 MYRTILLOCACTUS eichlamii 13-16 cm n° 162602 6,50 geometrizans ↑ ⊕ starke Stecklinge, seinen Namen erhielt der "Heidelbeerkaktus" wegen seiner leckeren kleinen Früchte, die Backeberg in seinen Reisebeschreibungen zu "Heidelbeermilch" verarbeitete 12-15 cm n° 110625 4,50 geometrizans ↑ ↑ ⊕ 20-25 cm n° 127920 14,50	Neochilenia odieri pulchella WK792 3,5-4,5 cm Ø n° 108882
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø n° 110304 14,50 MARGINATOCEREUS marginatus cristatus ↔ sehr schön gewachsen 10-12 cm Ø n° 164509 24,50 MATUCANA breviflora 4-4,5 cm Ø 7-8 cm n° 110048 5,50 intertexta 4-5 cm Ø n° 162505 3,50 krahnii WK108 3-4,5 cm Ø n° 101638 4,50 krahnii 5-6,5 cm Ø n° 110046 6,50 madisoniorum ↔ asamtig grüner Körper, langröhrige rote Blüten 3-4 cm Ø n° 101675 4,50 madisoniorum f. albiflora ← lange weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 109820 4,50 madisoniorum f. albiflora ← lange weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 109820 4,50 madisoniorum f. albiflora ← lange weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 109820 4,50 madisoniorum f. albiflora ← lange weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 109820 4,50 madisoniorum f. albiflora ← lange weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 109820 4,50 madisoniorum f. albiflora ← lange weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 109820 4,50	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tarija Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 3,5 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø n° 101619 3,5 friedrichiana R646 La Cueva, Chuquisaca Bolivia orange Blüten 1,5-2 cm Ø n° 109825 3,6 haagei ⊕ FR57 Iturbe, Jujuy, ARG 3-4 cm n° 101634 iscayachensis R809 1,5-2 cm Ø n° 101643 3,5 mudanensis weiße bis silberweiße Dornen 2-3 cm Ø n° 101644 3,6 mudanensis R689 Santa Ana, Salta, ARG 3900m basal verzweigt, pink Blüten 3-4 cm Ø n° 101645 4,5 poecilantha 2-3 cm Ø n° 165059 pygmaea v. tafnaensis OF17-72 3,5-5 cm Ø n° 184495 pygmaea v. violascens R295 1,5-2,5 cm Ø n° 165060 3,6 rividana R3338 n° 184496 3,5 rosalbiflora ⊕ FRIII5 n° 101657 3,6 spec. Bridge n. Camargo, Chuquisaca, BOL	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 6,50 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 10,50 MONVILLEA spegazzinii f. cristata → sehr ungewöhlich im Habitus, schöne blaugrüne Epidermis n° 101663 5,50 MORAWETZIA doelziana → schlanke Säulen, später ein weißwolliges Cephalium bildend 19-22 cm n° 101665 9,50 MYRTILLOCACTUS eichlamii 13-16 cm n° 162602 6,50 geometrizans ↑ → starke Stecklinge, seinen Namen erhielt der "Heidelbeerkaktus" wegen seiner leckeren kleinen Früchte, die Backeberg in seinen Reisebeschreibungen zu "Heidelbeermilch" verarbeitete 12-15 cm n° 110625 4,50 geometrizans ↑ → 20-25 cm n° 127920 14,50 NEOBINGHAMIA mirabilis MG989.6 auch als X Espostocactus	Neochilenia odieri pulchella WK792 3,5-4,5 cm Ø n° 108882
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø n° 110304 14,50 MARGINATOCEREUS marginatus cristatus ♣ sehr schön gewachsen 10-12 cm Ø n° 164509 24,50 MATUCANA breviflora 4-4,5 cm Ø 7-8 cm n° 110048 5,50 intertexta 4-5 cm Ø n° 162505 3,50 krahnii WK108 3-4,5 cm Ø n° 101638 4,50 krahnii 5-6,5 cm Ø n° 110046 6,50 madisoniorum ♣ samtig grüner Körper, langröhrige rote Blüten 3-4 cm Ø n° 101675 4,50 madisoniorum f. albiflora ♣ lange weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 109820 4,50 madisoniorum v. asterium ♣ A 3,5-4,5 cm Ø n° 114636 4,50 madisoniorum v. asterium ♣ A 3,5-4,5 cm Ø n° 114636 4,50 madisoniorum v. pajupatii ♣	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tarija Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 3,5 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø n° 101619 3,5 friedrichiana R646 La Cueva, Chuquisaca Bolivia orange Blüten 1,5-2 cm Ø n° 109825 3,6 haagei ⊕ FR57 Iturbe, Jujuy, ARG 3-4 cm n° 101634 iscayachensis R809 1,5-2 cm Ø n° 101643 mudanensis weiße bis silberweiße Dornen 2-3 cm Ø n° 101644 3,6 mudanensis R689 Santa Ana, Salta, ARG 3900m basal verzweigt, pink Blüten 3-4 cm Ø n° 101645 4,5 poecilantha 2-3 cm Ø n° 165059 pygmaea v. tafnaensis 0F17-72 3,5-5 cm Ø n° 184495 pygmaea v. violascens R295 1,5-2,5 cm Ø n° 165060 3,6 rividana R3338 n° 184496 3,5 rosalbiflora ⊕ FRIII5 n° 101657 3,6	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 MONVILLEA spegazzinii f. cristata → sehr ungewöhlich im Habitus, schöne blaugrüne Epidermis n° 101663 MORAWETZIA doelziana → schlanke Säulen, später ein weißwolliges Cephalium bildend 19-22 cm n° 101665 n° 101665 seichlamii 13-16 cm n° 162602 geometrizans ↑ → starke Stecklinge, seinen Namen erhielt der "Heidelbeerkaktus" wegen seiner leckeren kleinen Früchte, die Backeberg in seinen Reisebeschreibungen zu "Heidelbeermilch" verarbeitete 12-15 cm n° 110625 geometrizans ↑ → 20-25 cm n° 127920 NEOBINGHAMIA mirabilis. MG989 6 auch als X Espostocactus mirabilis. MG989 6 auch als X Espostocactus MEOBINGHAMIA	Neochilenia odieri pulchella WK792 3,5-4,5 cm Ø n° 108882
zeilmanniana f. alba weiße Blüte, sehr reich blühend 3,5-4,5 cm Ø n° 102156 4,50 zeilmanniana f. grandiflora gelbliche Hakendornen, besonders reichblütig, weit öffnende, magentafarbene Blüten 4-5 cm Ø n° 114659 4,50 zephyranthoides → große weiße Blüten, blühfähige Kulturimporte 8-9 cm Ø n° 110304 14,50 MARGINATOCEREUS marginatus cristatus ♣ sehr schön gewachsen 10-12 cm Ø n° 164509 24,50 MATUCANA breviflora 4-4,5 cm Ø 7-8 cm n° 110048 5,50 intertexta 4-5 cm Ø n° 162505 3,50 krahnii WK108 3-4,5 cm Ø n° 101638 4,50 krahnii 5-6,5 cm Ø n° 110046 6,50 madisoniorum ♣ samtig grüner Körper, langröhrige rote Blüten 3-4 cm Ø n° 101675 4,50 madisoniorum f. albiflora ♣ lange weiße Blüten 3-4 cm Ø n° 109820 4,50 madisoniorum f. albiflora ♣ lange weiße Blüten 5-6 cm Ø n° 110045 6,50 madisoniorum v. asterium ♣ A,50 madisoniorum v. asterium ♣ A,50 madisoniorum v. asterium ♣ A,50	atrovirens v. pseudoritteri R506 Sama, Jujuy, ARG verzweigte, blühfähige Pflanzen n° 163523 atrovirens v. raulii R493 Tarija, Tarija Bolivia blühfähig 2,5-3 cm n° 162270 3,5 aureiflora v. rubelliflora R158 Quebrada del Toro, Salta, ARG 2-3 cm Ø n° 101619 3,5 friedrichiana R646 La Cueva, Chuquisaca Bolivia orange Blüten 1,5-2 cm Ø n° 109825 3,6 haagei ⊕ FR57 Iturbe, Jujuy, ARG 3-4 cm n° 101634 iscayachensis R809 1,5-2 cm Ø n° 101643 mudanensis weiße bis silberweiße Dornen 2-3 cm Ø n° 101644 3,6 mudanensis R689 Santa Ana, Salta, ARG 3900m basal verzweigt, pink Blüten 3-4 cm Ø n° 101645 4,5 poecilantha 2-3 cm Ø n° 165059 pygmaea v. tafnaensis OF17-72 3,5-5 cm Ø n° 184495 3,5 pygmaea v. violascens R295 1,5-2,5 cm Ø n° 184496 3,5 rosalbiflora ⊕ FRIII5 n° 101657 3,6 spec. Bridge n. Camargo, Chuquisaca, BOL 3-4 cm Ø n° 184493 3,5	MICRANTHOCEREUS flaviflorus sehr schöne, weißwollige Säulen II-15 cm n° 165444 flaviflorus 12-18 cm n° 184024 MONVILLEA spegazzinii f. cristata ⊕ sehr ungewöhlich im Habitus, schöne blaugrüne Epidermis n° 101663 MORAWETZIA doelziana ⊕ schlanke Säulen, später ein weißwolliges Cephalium bildend 19-22 cm n° 101665 9,50 MYRTILLOCACTUS eichlamii 13-16 cm n° 162602 6,50 geometrizans ↑ ⊕ starke Stecklinge, seinen Namen erhielt der "Heidelbeerkaktus" wegen seiner leckeren kleinen Früchte, die Backeberg in seinen Reisebeschreibungen zu "Heidelbeermilch" verarbeitete 12-15 cm n° 110625 qeometrizans ↑ ← 20-25 cm n° 127920 NEOBINGHAMIA mirabilis MG989.6 auch als X Espostocactus mirabilis geführt 9-12 cm n° 110757 9,50	Neochilenia odieri pulchella WK792 3,5-4,5 cm Ø n° 108882

NEOPORTERIA	
atrispinosa KK42 5,5-6 cm Ø n° 109659 4,50	
cachytaensis v. flaviflorus	
weichen Dornen 2,5-3 cm Ø n° 165391 4,50	
chilensis v. albidiflora weiße bis beige Blüten 5,5-6,5 cm Ø n° 165292 7,50	
choapensis MG1030.14 4,5-5,5 cm Ø n° 109638 4,50	
coimasensis KKI554 4-5 cm Ø n° 109624 4,50	
curvispina KK169 3,5-4,5 cm n° 101808 3,50	
curvispina MG1030.73 dicke, gebogene Dornen 3-4 cm Ø n° 165398 4,50	
eriocephala KK1173 4,5-5 cm Ø n° 109635 4,50	
eriocephala v. glaucescens MG1030.88 4-5 cm Ø n° 109672 5,50	
gerocephala → bräunlichweiße Dornen, Kulturimporte 4-5 cm Ø n° 165437 5,50	
nidus FR473 haarähnliche Dornen 4,5-5,5 cm Ø n° 109681 5,50	



Neoporteria nigrihorrida

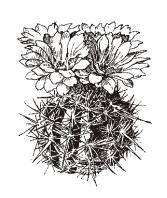
1 0	
nigrihorrida KKII Coquimbo, Herrac Chile, 200m schwarze, borstige Dornen 4-4,5 cm Ø n $^{\circ}$ II0037	lura, 4,50
nigrihorrida f. nigra KK26 Juan Saldado, La Serena, Chile, 300-500m 4-5 cm Ø n° 109846	4,50
paucicostata FR521 20 km n. Paposo sehr schön grau bereifte Körper mit schwa Dornen 4,5-5,5 cm Ø n° 109683	
paucicostata v. viridis grünviolet Epidermis 3,5-4,5 cm \emptyset n $^{\circ}$ 101817	4,50
paucicostata v. viridis KK67 Pape Chile flache graugrüne Körper 5-6 cm Ø n° 109685	6, 50
subgibbosa f. castaneoides MG1037.513 große, wollige Areolen mit scharfen Dornen 4-5 cm Ø n° 109719	5,50
subgibbosa f. litoralis MG1037.53 graue Dornen, pinkfarbene Blüten 2,5-3,5 cm Ø n° 165396	4,50
subgibbosa v. microsperma FK326-82 10 km n. La Serena, Elqui 3-4 cm Ø n° 165397	4,50
subgibbosa v. nigrihorrida f. ni $$ KK26 $$ 5-6 cm Ø $$ n° $$ 109723 $$	igra 5,50
taltalensis KKI172 4-4,5 cm Ø $\rm n^{\circ}$ I10034	4,50
taltalensis v. violaciflora 3,5-4,5 cm Ø n° 109727	4,50

NEOWERDERMANNIA

vorwerkii ∜ wurzelechte, doppelköpfige (!) Pflanzen 1,5-2 cm Ø n° 111442 14,50

NOTOCACTUS

),
5,50
4,50
4,50
4,50
4,50
6,50
4,50
5,50
4,50
4,50
)
4,50
9,50



[syn. Eriocactus] 6-7cm Ø n° 127651 **6,50**

Notocactus mammulosus

mammulosus WG230 Corredor	
Collares, Rio Grande do Sul, Brazil 3-4 cm Ø n° 165619	3,50
mammulosus FS583 5,5-6,5 cm Ø n° 162698	4,50
mammulosus WG462 Masoller, Uruguay 6-7 cm Ø n° 165458	5,50
mammulosus ※④△ Córdoba, ARO soll am Standort bis -6°C aushalten	
5,5-6,5 cm Ø n° 165457	5,50
mammulosus fl. rubra samtig-ro Blüte 3,5-5 cm Ø n° 109505	te 8,50
megapotamicus MGH208 Brasilru Rio Grande do Sul blühfähige, basal verz	
Pflanzen 5,5-6,5 cm Ø n° 165453	5,50
nigrispinus 4,5-5,5 cm Ø n° 109952	5,50

NAME NICHT GEFUNDEN? HIER DIE SYNONYME:

Eine Übersicht von Namensverweisen und alternativen Gattungsnamen, falls Sie auf den ersten Blick nicht fündig wurden. Gültig für alle Katalogbereiche.

Direct intent runary	S warden. Garris far ane natare	Spercienc.	
Acanthocalycium	siehe auch Echinopsis EP	Hylocereus	siehe Epiphytische Pflanzen
Acanthocereus	siehe Epiphytische Pflanzen	Islaya	siehe Neoporteria NP
Akersia	siehe Cleistocactus CL	Krainzia	siehe Mammillaria M
Ancistrocactus	siehe Sclerocactus SC	Lemaireocereus	siehe Stenocereus
Aporocactus	siehe Epiphytische Pflanzen	Lophocereus	siehe Pachycereus
Arequipa	siehe Oreocereus OC	Marginatocereus	siehe Pachycereus
Austrocephalocer	eus	Mediolobivia	siehe Lobivia, Rebutia
	siehe Espostoopsis ES,	Morawetzia	siehe Oreocereus
	Micranthocereus MC	Neobesseya	siehe Escobaria EB
Austrocylindropu		Neochilenia	siehe Neoporteria,
	siehe Opuntia O		Thelocephala
Aylostera	siehe auch Rebutia RB	Neollyodia	siehe Coryphantha
Bartschella	siehe Mammillaria M	Nopalea	siehe Opuntia O
Bolivicereus	siehe Cleistocactus CL	Normanbokea	siehe Turbinicarpus TU
Borzicactus	siehe Cleistocactus CL	Notocactus	siehe auch Parodia P
Brasilicactus	siehe Parodia P	Nyctocereus	siehe Strophocactus
Brasiliparodia	siehe auch Parodia P	Nyctocereus	siehe Epiphytische Pflanzen
Brasilopuntia	siehe Opuntia O	O puntia	siehe auch Tephrocactus
Buiningia	siehe Coleocephalocereus CC	Pelecyphora	siehe Turbinicarpus TU
Cephalocereus	siehe auch Espostoopsis ES	Pfeiffera	siehe Lepismium
Cephalocleistoca		Platyopuntia	siehe Opuntia O
	siehe Cleistocactus	Porfiria	siehe Mammillaria M
Chamaecereus	siehe Echinopsis EP	Pseudopilosocere	us
Cochemiea	siehe Mammillaria M		siehe Pilosocereus
Cylindropuntia	siehe Opuntia O	Puna	siehe Opuntia O
Deamia	siehe Epiphytische Pflanzen	Pyrrhocactus	siehe Neoporteria NP
Disocactus	siehe Epiphytische Pflanzen	Reicheocactus	siehe Neoporteria NP
Dolichothele	siehe Mammillaria M	Rhipsalis	siehe Epiphytische Pflanzen
Echinomastus	siehe Sclerocactus,	Rooksbya	siehe Neobuxbaumia NX
	Thelocactus	Roseocactus	siehe Ariocarpus AR
Epiphyllum	siehe Epiphytische Pflanzen	Schlumbergera	siehe Epiphytische Pflanzen
Eriocactus	siehe Parodia P	Selenicereus	siehe Epiphytische Pflanzen
Eriocereus	siehe Harrisia HR	Soehrensia	siehe Echinopsis EP
Glandulicactus	siehe Sclerocactus	Stapelia	siehe auch Tromotriche
Grusonia	siehe Opuntia O	Submatucana	siehe Matucana MT
Gymnocactus	siehe Turbinicarpus TU	Sulcorebutia	siehe Rebutia RB
Hamatocactus	siehe Ferocactus, Thelocactus	Tephrocactus	siehe auch Opuntia O
Helianthocereus	siehe Echinopsis EP	Thrixanthocereus	siehe Espostoa EO
Heliocereus	siehe Epiphytische Pflanzen	Trichocereus	siehe Echinopsis EP
Homalocephala	siehe Echinocactus	Weingartia	siehe Rebutia RB
Horridocactus	siehe auch Neoporteria	Wigginsia	siehe Parodia P
Ноуа	siehe Epiphytische	Wittia	siehe Disocactus
	Pflanzen/Hoya		

ottonis v. vargasensis basal verze Pflanzen 5-6 cm Ø n° 109996 stockingeri gern sprossender, relativ b bleibender Notocactus, blüht bis in den September hinein n° 101778 submammulosus L502 Ancasti,	4,50	tenuispinus WG225 Brasilruta 153, Grande Do Sul, Brasilien blühfähige Gruppen 6,5-7 cm Ø n° 165456 turecekianus → schöne Kulturimpon besonders flacher, dunkelgrüner Körper m attraktiver, langer, gelber Bedornung 5,5-6,5 cm Ø n° 110394	5,5 rte,
Catamarca, 2800m, ARG 4-5 cm Ø n° 165505 submammulosus 5-6 cm Ø n° 109987	4,50 5,50	uebelmannianus HU78 5-6 cm Ø n° 101787	5,5
$\begin{array}{ll} \textbf{submammulosus} & R344 & 5\text{-}6 \text{ cm } \emptyset \\ n^{\circ} & 109994 & \end{array}$	5,50	OPUNTIA	
submammulosus fl. rubra große seidenglänzende, rote Blüten 4-5 cm Ø n° 109853 tenuispinus WG269 Rio Grande do 9 hellgrüne Epidermis 3-4 cm Ø n°110247	8,50 Sul	Austrocylindropuntia salmiana ↓ blühfähige Pflanzen 15-20 cm n° 101857 shaferi 10-15 cm n° 101858	7,5 3,5

7,50 3,50

5,50

6,50

5,50

KAKTEEN OUTDOOR

Die Wachstumszeit beginnt ab März. Im Herbst wurde der Wassergehalt des Zellsaftes stark reduziert - jetzt muß ausreichend gegossen werden. Dadurch steigt der Zelldruck, und die oft liegenden Pflanzen richten sich wieder auf. Nach etwa drei Wochen kann auch schon zum ersten Mal gedüngt werden. Je nach Standort und Witterungsverlauf zeigen sich ab Mitte Mai bis Juni die ersten gelben, orange oder roten Blüten. Auch neue "Ohren" wachsen nun, an denen sich die Blüten für das nächste Jahr entwickeln. Für gesundes Wachstum brauchen die Pflanzen bis Juni regelmäßig Wasser und Dünger. Wir empfehlen einen guten Volldünger, z. B. den neuen Kakteendünger V. Im August verbessern Sie mit einer abschließenden Kalidüngung die Frosthärte der Pflanzen für den nächsten Winter. Ab August wird immer weniger Wasser benötigt. Jetzt muß die Drainage für eine rasche Ableitung der Niederschläge sorgen. Die warmen Tage benötigen die neuen Triebe zum Ausreifen. Im Herbst werden die Pflanzen wieder schrumpelig und legen sich im Winter schließlich ganz aufs "Ohr". So vorbereitet, überstehen winterharte Opuntien jeden Frost. Im kommenden Jahr wird Ihre gute Pflege bestimmt durch gesunden Wuchs und reichen Blütenansatz belohnt.

Ohne Zuwachs keine Blüten

Nur an gut genährten neuen Trieben entwickeln sich Blüten für das kommende Jahr. Opuntien gelten als sehr "hungrige" Kakteengattung. Darum von März - Juni regelmäßig düngen, im August Abschlußdüngung mit Kalidünger. Für Kakteenblüten im Garten starten Sie doch mal einen kleinen Versuch mit Baldrianblütenextrakt.

KAKTEEN-KRAFT-**FUTTER**

Kakteendünger V I kg 3,50 3,50 Kalidünger I kg Baldrianblütenextrakt 100 ml 8,90 Erde für Winterharte

Manche Dinge sind überraschend einfach zum Beispiel Spezialsubstrat für winterharte Opuntien. Ganz einfach selbermachen: nehmen Sie zwei Teile Erde aus einem Gemüsebeet in Ihrem Garten und mischen Sie diese mit je einem Teil Sand, Kies, Lava oder grobem Blähschiefer Fertig! Für alle, die kein Gemüsebeet zur

Hand haben - einfach jetzt bestellen.

Erde für Winterharte 51 4,10 Winterharte - Erdbox 45 I 23,90

spec. ╨ HPT694 dreijährige Veredlur	ngen,
schön violett-rötlich im Neutrieb n° 127741	8,50
subulata 20-30 cm n° 145679	6,50
subulata 🗸 ausgezeichnete Pfropfunt	
ür Tephrocactus, Micropuntia, Pterocact Puna und natürlich für seltene, empfindl	
Austrocylindropuntia 20-30 cm	iciie
n° 106967	7,50
subulata f. monstrosa 15-20 cm n° 162492	7,50
Consolea	
macracantha 🗸 Dornen im Neutrie	b
leuchtend purpur-violett, stark, außergewöhnlich schöne Pflanzen	
25-35 cm n° 102591	14,50
Corynopuntia	
clavata'III' ‡②△ gelblich, langdo Form, wir foschen noch nach der	rnige
unkommentierten Nummer n° 162032	7,50
clavata *2 Austrieb ist intensiv r	
gefärbt, roter Neutrieb n° 109880	7,50
clavata f. cristata 'Wicky' 禁③△ cristate Form der bekannten C.	clavata
gut für Kübel und Tröge geeignet, ganz w	
Bedornung, blüht allerdings nicht n° 127784	7,50
in 127704 invicta die schönste Corynopuntia, bes	,
wild bedornt bei guter Besonnung, violet	
Neutrieb, starke Pflanzen 12-15 cm n° 112571	0.50
n° 112571 stanleyi v. parishii ��②△ Lz267	9,50
of Cameron, AZ, 1900 m wundervolle	west
reichverzweigte Büsche, reinweiß bedorn	
n° 114114	7,50
Cumulopuntia	
boliviana [syn. Tephrocactus dactylife	erus]
längliche Triebe, fast unbewehrt n° 102451	5,50
boliviana [syn. Tephrocactus zehnder	-
n° 114144	6,50
boliviana [syn. Tephrocactus ferocior]	
rundliche, gehöckerte Triebe, wenige krä Dornen n° 102452	111ge 8,50
	,
Cylindropuntia davisii ≉②⊡ Quay County Sun, NM	
n° 129388	7,50
echinocarpa ‡3△ MUG167 aus 1	1600 m
Höhe, hübsch gelblich bedornt n° 129019	7,50
imbricata 'Jürgen' 🖨 🕸 🛈 n° 106972	7,50
imbricata 'Krätschmer' 🕒 🕸 🤇	-
n° 145449	7,50
imbricata 'Marco' ∜3△	
n° 184025 :	7,50
imbricata 'Marco' ≉3△ verzwe lachsrosa Neutrieb!30-40 cm	ıgt,
n° 129018	29,50
imbricata 'Pinky' ‡⊕∆ der Neu	
zeigt sich in den ersten Monaten in hübso Pink-Tönen n° 113741	then 7,50
ודוכוו וווסווטו-אווו	7,50

imbricata 'Stürzer' 🕒 🕸 🗵 lila Blüten

imbricata 'Uhlig' 🖨 🕸 🛈 ex Uhlig, lila

Blüte n° 112718

7.50

7,50

imbricata 'Walter' * ② n° 163530 7,50	orange-gelb, Gruppen II-13 cm Ø n° 102628
imbricata 'Walter' *2 verzweigte	
Pflanzen 60-80 cm n° 184645 29,50	. CVC/CVC
imbricata *① FH520 n° 114156 7,50	
imbricata *1 DJF928.19 n° 112715 7,50	
imbricata * Temont Co., COL dunkellila Blüte n° 106974 7,50	
imbricata *2 MUGI20 Cibola Co., NM	
verzweigt, sehr gut winterhart, schnell	
wachsend, blüht ausgepflanzt oder im Kübel nach ca. 5 Jahren regelmäßig und reichlich, sehr	
nässetolerant n° 129845 7,50	
imbricata f. albiflora *2 weiße Blüte	
n° 106971 9,50	
imbricata v. vexans * ⊕△ ↓ n° 38 9 29,50	
spinosior 'Desert Xmas' ∜ schön	Marenopuntia marenae
verzweigte Pflanzen mit feinen Dornen, sieht aus	Marenopuntia
wie ein winzigkleiner Weihnachtsbaum 12-15 cm n° 102594 5,50	marenae hübsche, kleine Sträu
tunicata f. monstrosa ↓	reichblühend n° 102599
n° 110001 7,50	Micropuntia
viridiflora DJF803 bronzefarbige Blüte 50-60 cm n° 110845 26,50	gracilicylindrica 🁑 veredel
viridiflora * SB957 Santa Fe, NM	n° 102603
orange Blüte n° 106977 7,50	Opuntia
viridiflora *2 verzweigte Pflanzen	Hybride 'Rom' *2 lachsro
40-60 cm n° 112974 24,50 whipplei 'Waiblingen' 3	möglicherweise eine Hystricina-Hy n° 102650
n° 163532 7,50	Hybride 'Smithwick' ⊕ Hy
whipplei 'Weinsberg' * Blüte grün	humifusa und O. fragilis, Blüten g
n° 129024 7,50	Mitte, blühfähig n° 100410 azurea 1 eine der schönsten 0
whipplei 'Wien' * ② n° 6353 7,50	blaue, runde Triebe, rotbraune Do
whipplei 'Würzburg' *2 hübsche grüne Blüte, eine der am höchsten wachsenden	tiefgelb mit roter Mitte, essbar, w
Opuntien (bis 100 cm), gut als Zaunpflanzung	ficus-indica n° 102631
© n° 114015 7,50	basilaris 'Berlin' *3 viole n° 102633
whipplei * DJF167 Snowflake, AZ kompakte kleine Sträucher n° 106979 7,50	basilaris 'Bern' ‡②△ Blü
whipplei *2 MUGI25 San Juan, 2100 m,	n° 127782
NM grünliche Blüte n° 106978 7,50	basilaris v. aurea *2
whipplei * w. of Fredonia, AZ blühfähig,	St. George, UT n° 162034 bella blaugrüne, runde Triebe, w
reich verzweigt, im Moment noch kleine, dornige Büsche, lange, weiße Dornen, sehr schöne, grüne	Blüten schwefelgelb n° 102636
Blüte, sehr robust (gut wachsend bis 50 cm	columbiana *2 roter Ne
hoch) n° 113403 7,50	n° 110144
whipplei * ② verzweigt 10-15 cm n° 129258 7,50	compressa * □ Pt. Pelee, Or hellgelbe Blüte n° 106994
Grusonia	compressa * orsa Neutrie
bradtiana ∜ weißdornige, kleine	n° 165089
Säulen 10-15 cm n° 102598 7,50	elata längliche, dicke Triebe, du interessante Areolen, orange Blüte
Maihueniopsis	n° 102639
darwinii 'hickenii' *4 bräunliche	erinacea v. ursina *2 St
Dornen, Gruppen 12-14 cm Ø n° 100348 12,50	lila Blüten n° 112725 erinacea v. ursina **2△
darwinii 'platyacantha' ॐ③△ breite, braune Dornen n° 145680 7,50	n° 106564
darwinii * ③△ n° 112316 10,50	erinacea v. ursina *2\in
ovata HPTI59 glasig-weiße Dornen mit	n° 106565 erinacea v. utahensis ≉©
brauner Spitze 12-14 cm Ø n° 102624 12,50	Torrey, UT n° 165120
ovata glasig-weiß bedornte Form, Gruppen 12-14 cm Ø n° 102625 12,50	erinacea v. utahensis
spec. HPT178 Paso el Choique, 1600m, ARG	Torrey, UT indianerrot n° 110186
neue, sehr interessante Pflanze, gelbe gebogene	ficus-indica v. reticulata
Dornen, feste kompakte Polster bildend, Blüten	Schlangenhautopuntia - wegen de

Marenopuntia marenae
Maranapuntia

12,50

narenae hübsche, kleine Sträucher, eichblühend n° 102599 6.50

racilicylindrica ٌ veredelt, blühfähig ° 102603

Hybride 'Rom' #2 lachsrosa Blüten, nöglicherweise eine Hystricina-Hybride ° 102650 7.50 **Hybride 'Smithwick'** [↓] Hybride aus 0. umifusa und O. fragilis, Blüten gelb mit roter litte, blühfähig n° 100410 zurea! 1 eine der schönsten Opuntien, laue, runde Triebe, rotbraune Dornen, Blüten iefgelb mit roter Mitte, essbar, wie O. 8.50

icus-indica n° 102631 oasilaris 'Berlin' 🕸 ③ violette Blüte 7.50 02633

oasilaris 'Bern' ‡②△ Blüte lachsrosa ° 127782 7.50 oasilaris v. aurea 🏶②🛆

it. George, UT n° 162034 7,50 pella blaugrüne, runde Triebe, weiße Dornen, Blüten schwefelgelb n° 102636 8.50 columbiana 🕸 🖾 roter Neutrieb

compressa 🕸 🛈 Pt. Pelee, Ontario, CAN hellgelbe Blüte n° 106994 7,50 compressa 🕸 🛈 rosa Neutrieb

7.50

° 165089 7,50 elata längliche, dicke Triebe, dunkelgrün, nteressante Areolen, orange Blüten ° 102639

5,50 erinacea v. ursina 🕸② St. George, UT lila Blüten n° 112725 7,50 erinacea v. ursina 🕸 🖾 lila Blüte

° 106564 7,50 erinacea v. ursina 🕸②🖾 Blüte gelb ° 106565 7,50

erinacea v. utahensis 🕸 🖾 Torrey, UT n° 165120 7,50 erinacea v. utahensis ‡②△

Torrey, UT indianerrot n° 110186 7,50

icus-indica v. reticulata 🖊 岛 die chlangenhautopuntia - wegen der interessanten

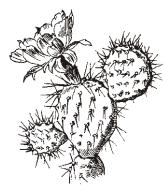
genetzten Epidermis, braunfilzig gesäumte Felder n° 102642	5,50
fragilis 'Feldberg' * langsam	·
wachsende, klein bleibende Art, gelb-rote n° 112251	Blüten 7,50
fragilis 'Frankfurt' * langsam	
wachsende, klein bleibende Art, gelbe Blüt n° 113744	en 7,50
fragilis 'Freiberg' * langsam	.,
wachsende, klein bleibende Art mit sehr se Blütenfarbe: lila !! n° 106999	tener 7,50
fragilis 'Freiburg' * langsam	7,30
wachsende, klein bleibende Art, gelbe Blüt	en
n° 113745	7,50
fragilis 'Freising' * 1 langsam	
wachsende, klein bleibende Art, gelbe Blüt	
n° 112239	7,50
fragilis 'Friedrichshafen' * alla	
wachsende, klein bleibende Art, gelbe Blüt n° 109887	en 7.50
fragilis 'Föhr' *2 langsam wachser	,
klein bleibende Art, rote Blüte n° 106998	
fragilis 'Füssen' *2 kompakte, lar	
wachsende Art mit seltener Farbe: lila Blü	
n° 107000	7,50
fragilis 🕸 🛈 Hot Springs, Dakota	
n° 110141	7,50
fragilis 🕸 🛈 La Sal Mts.,2300m beson	
hart n° 110143	7,50
fragilis 🕸 🛈 🚨 Hall Co., Nebraska ge	
Blüte, langsam wachsende, klein bleibende	
n° 107006	7,50
fragilis * D Fraser Valley, British	
Columbia, CAN eines der nördlichsten Vorkommen Jangsam wachsende klein	
Columbia, CAN eines der nördlichsten Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032	7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032	,
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis ※①△ White Mts., CA langsar wachsende, klein bleibende Art n° 110142	n 7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis & D White Mts., CA langsar wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis & SB95 langsam wachs	n 7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis ��� White Mts., CA langsar wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis ��� & \$895 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002	7,50 ende, 5,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis ���A White Mts., CA langsal wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis ���A SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis ���A SB229 Gunnison Co.,	7,50 ende, 5,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis * A White Mts., CA langsat wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis * A SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis * A SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art	7,50 ende, 5,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis �� 🗀 White Mts., CA langsat wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis �� ② 🕳 SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis �� ② 🚔 SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 109890	7,50 ende, 5,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis �� 🗀 White Mts., CA langsat wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis �� ② 🖨 SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis �� ② 🚔 SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 109890 galapageia myriacantha 🖟	7,50 ende, 5,50 CO
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis �� 🗀 White Mts., CA langsar wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis �� ② 🖨 SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis �� ② 🖨 SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 109890 galapageia myriacantha 🖟 ca. 50 cm n° 165025	7,50 ende, 5,50 CO 7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis �� 🗀 White Mts., CA langsar wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis �� ② 🖨 SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis �� ② 🖨 SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 109890 galapageia myriacantha 🖟 ca. 50 cm n° 165025 gosseliniana 🖟 blaubereifte Triebe, s	7,50 ende, 5,50 CO 7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis �� 🗀 White Mts., CA langsat wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis �� ② 🖨 SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis �� ② 🖨 SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 109890 galapageia myriacantha ♣ ca. 50 cm n° 165025 gosseliniana ♣ blaubereifte Triebe, selastische Dornen, gelbe Blüten, kräftige	7,50 ende, 5,50 CO 7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis ��� White Mts., CA langsar wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis ��� A SB95 langsam wachsende Art n° 107002 fragilis ��� A SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 109890 galapageia myriacantha �� ca. 50 cm n° 165025 gosseliniana �� blaubereifte Triebe, selastische Dornen, gelbe Blüten, kräftige Pflanzen n° 145684	7,50 ende, 5,50 CO 7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis �� 🗀 White Mts., CA langsat wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis �� ② 🖨 SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis �� ② 🖨 SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 109890 galapageia myriacantha ♣ ca. 50 cm n° 165025 gosseliniana ♣ blaubereifte Triebe, selastische Dornen, gelbe Blüten, kräftige	7,50 ende, 5,50 CO 7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis ��� Mhite Mts., CA langsar wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis ��� A SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis ��� A SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 109890 galapageia myriacantha �� ca. 50 cm n° 165025 gosseliniana �� blaubereifte Triebe, selastische Dornen, gelbe Blüten, kräftige Pflanzen n° 145684 heacockiae Chaffee Coo, COL, 2530m	7,50 ende, 5,50 CO 7,50 ehr 9,50 7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis ��� White Mts., CA langsar wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis ��� A SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis ��� A SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 109890 galapageia myriacantha A ca. 50 cm n° 165025 gosseliniana A blaubereifte Triebe, selastische Dornen, gelbe Blüten, kräftige Pflanzen n° 145684 heacockiae Chaffee Coo, COL, 2530m n° 110176	7,50 ende, 5,50 CO 7,50 ehr 9,50 7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis �� 🗀 White Mts., CA langsam wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis �� 📤 SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis �� ② 🕳 SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 107890 galapageia myriacantha � ca. 50 cm n° 165025 gosseliniana � blaubereifte Triebe, s elastische Dornen, gelbe Blüten, kräftige Pflanzen n° 145684 heacockiae Chaffee Coo, COL, 2530m n° 110176 hystricina 'Hagen' �� ② 🖾 lila Blün° 112722 hystricina 'Halblech' �� ② Blüte	7,50 ende, 5,50 CO 7,50 esp,50 ehr 9,50 ten 7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis ��� White Mts., CA langsam wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis ��� SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis ��� SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 109890 galapageia myriacantha �� ca. 50 cm n° 165025 gosseliniana �� blaubereifte Triebe, s elastische Dornen, gelbe Blüten, kräftige Pflanzen n° 145684 heacockiae Chaffee Coo, COL, 2530m n° 110176 hystricina 'Hagen' ��� lila Blü n° 112722 hystricina 'Halblech' ��� Blüte dunkellila n° 107014	7,50 ende, 5,50 CO 7,50 ehr 9,50 eten 7,50 ten 7,50 7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis &© White Mts., CA langsam wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis &© SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis &© SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 galapageia myriacantha & Ca. 50 cm n° 165025 gosseliniana & blaubereifte Triebe, s elastische Dornen, gelbe Blüten, kräftige Pflanzen n° 145684 heacockiae Chaffee Coo, COL, 2530m n° 110176 hystricina 'Halbech' &© Blüte dunkellila n° 107014 hystricina 'Halblech' &© gelbe Blüte Blüten (Halle')	7,50 ende, 5,50 CO 7,50 ehr 9,50 ten 7,50 ten 7,50 te
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis �� 🗀 White Mts., CA langsar wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis �� ② 🕳 SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis �� ② 🕳 SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 109890 galapageia myriacantha �� ca. 50 cm n° 165025 gosseliniana �� blaubereifte Triebe, s elastische Dornen, gelbe Blüten, kräftige Pflanzen n° 145684 heacockiae Chaffee Coo, COL, 2530m n° 110176 hystricina 'Hagen' �� ② 🖾 lila Blütn° 112722 hystricina 'Halblech' �� ② Blüte dunkellila n° 107014 hystricina 'Halle' �� ② 🖂 gelbe Blüten' 112721	7,50 ende, 5,50 CO 7,50 ehr 9,50 ten 7,50 te 7,50 te 7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis &© White Mts., CA langsam wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis &© SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis &© SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 galapageia Myriacantha & Ca. 50 cm n° 165025 gosseliniana & blaubereifte Triebe, s elastische Dornen, gelbe Blüten, kräftige Pflanzen n° 145684 heacockiae Chaffee Coo, COL, 2530m n° 110176 hystricina 'Halbech' &© Blüte dunkellila n° 107014 hystricina 'Halblech' &© gelbe Blüte Blüten (Halle')	7,50 ende, 5,50 CO 7,50 ehr 9,50 ten 7,50 te 7,50 te 7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis & Marie Mts., CA langsam wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis & S895 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis & S895 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis & S829 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 109890 galapageia myriacantha & ca. 50 cm n° 165025 gosseliniana & blaubereifte Triebe, s elastische Dornen, gelbe Blüten, kräftige Pflanzen n° 145684 heacockiae Chaffee Coo, COL, 2530m n° 110176 hystricina 'Hagen' & Malie Blüten' 112722 hystricina 'Halblech' & Blüte dunkellila n° 107014 hystricina 'Halle' & Malie Blüten' 112721 hystricina 'Hamburg' & gelbe Blüten' 112721	7,50 ende, 5,50 CO 7,50 ehr 9,50 ten 7,50 te 7,50 te 7,50 rosa
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis �� White Mts., CA langsar wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis �� SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis �� SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 109890 galapageia myriacantha �� ca. 50 cm n° 165025 gosseliniana �� blaubereifte Triebe, s elastische Dornen, gelbe Blüten, kräftige Pflanzen n° 145684 heacockiae Chaffee Coo, COL, 2530m n° 110176 hystricina 'Hagen' �� Melia Blüte n° 112722 hystricina 'Halle' �� Melia Blüte n° 112721 hystricina 'Hamburg' �� gelbe Blüte n° 106566 hystricina 'Hamm' �� lila Blüte n° 106567	7,50 ende, 5,50 CO 7,50 e9,50 ehr 9,50 ten 7,50 te 7,50 te 7,50 te 7,50 te 7,50 te 7,50 te 7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis �� White Mts., CA langsar wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis �� SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis �� SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 109890 galapageia myriacantha � ca. 50 cm n° 165025 gosseliniana � blaubereifte Triebe, s elastische Dornen, gelbe Blüten, kräftige Pflanzen n° 145684 heacockiae Chaffee Coo, COL, 2530m n° 110176 hystricina 'Hagen' �� Alila Blüten' 112722 hystricina 'Halle' �� Gelbe Blüte dunkellila n° 107014 hystricina 'Halle' �� Gelbe Blüte n° 112721 hystricina 'Hamburg' �� große Blüte n° 106566 hystricina 'Hamm' �� lila Blüte n° 106567 hystricina 'Hanau' �� rosa-lila Blüte n° 106567	7,50 ende, 5,50 CO 7,50 e9,50 ehr 9,50 ten 7,50 te 7,50 te 7,50 te 7,50 te 7,50 te 7,50 te 7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis ��� White Mts., CA langsar wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis ��� A SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis ��� A SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 109890 galapageia myriacantha �� ca. 50 cm n° 165025 gosseliniana �� blaubereifte Triebe, selastische Dornen, gelbe Blüten, kräftige Pflanzen n° 145684 heacockiae Chaffee Coo, COL, 2530m n° 110176 hystricina 'Hagen' ��� Blüte dunkellila n° 107014 hystricina 'Halle' ��� gelbe Blüten' 112721 hystricina 'Hamburg' ��� große Blüte n° 106566 hystricina 'Hamm' ��� lila Blüte n° 106567 hystricina 'Hanau' ��� rosa-lila But n° 114180	7,50 ende, 5,50 CO 7,50 ehr 9,50 ete 7,50 te 7,50 rosa 7,50 lüten 7,50 lüten 7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis ��� White Mts., CA langsar wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis ��� A SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis ��� A SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 109890 galapageia myriacantha �� ca. 50 cm n° 165025 gosseliniana �� blaubereifte Triebe, selastische Dornen, gelbe Blüten, kräftige Pflanzen n° 145684 heacockiae Chaffee Coo, COL, 2530m n° 110176 hystricina 'Hagen' ��� Blüte dunkellila n° 107014 hystricina 'Halle' ��� gelbe Blüten' 112721 hystricina 'Hamburg' ��� große Blüte n° 106566 hystricina 'Hamm' ��� lila Blüte n° 106567 hystricina 'Hanau' ��� rosa-lila Büte n° 114180 hystricina 'Harburg' ��� gelbe B	7,50 ende, 5,50 C0 7,50 ehr 9,50 ehr 7,50 ten 7,50 te 7,50 te 7,50 te 7,50 litten 7,50 litten 7,50 litten
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis ��� White Mts., CA langsar wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis ��� & SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis ��� & SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 109890 galapageia myriacantha �� ca. 50 cm n° 165025 gosseliniana �� blaubereifte Triebe, s elastische Dornen, gelbe Blüten, kräftige Pflanzen n° 145684 heacockiae Chaffee Coo, COL, 2530m n° 110176 hystricina 'Hagen' ��� Blüte dunkellila n° 107014 hystricina 'Halle' ��� gelbe Blüten n° 112721 hystricina 'Hamburg' ��� große Blüte n° 106566 hystricina 'Hamm' ��� lila Blüten n° 106567 hystricina 'Hanau' ��� rosa-lila Bn° 114180 hystricina 'Harburg' ��� gelbe B gute Wüchsigkeit n° 162048	7,50 ende, 5,50 CO 7,50 ehr 9,50 ete 7,50 te 7,50 rosa 7,50 lüten 7,50 lüten 7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis �� 🗀 White Mts., CA langsar wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis �� ② 🕳 SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis �� ② 🕳 SB229 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 109890 galapageia myriacantha 🕂 ca. 50 cm n° 165025 gosseliniana 🕀 blaubereifte Triebe, selastische Dornen, gelbe Blüten, kräftige Pflanzen n° 145684 heacockiae Chaffee Coo, COL, 2530m n° 110176 hystricina 'Hagen' �� ② Blüte dunkellila n° 107014 hystricina 'Halle' �� ② ☐ gelbe Blüte n° 112721 hystricina 'Hamburg' �� ① große Blüte n° 106566 hystricina 'Hamm' �� ② lila Blüte n° 106567 hystricina 'Hamm' �� ② lila Blüte n° 106567 hystricina 'Hanau' �� ② rosa-lila B n° 114180 hystricina 'Harburg' �� ② gelbe B gute Wüchsigkeit n° 162048 hystricina 'Harburg' �� ② gelbe B gute Wüchsigkeit n° 162048 hystricina 'Harburg' �� ② gelbe B	7,50 ende, 5,50 CO 7,50 ehr 9,50 ten 7,50 te 7,50 te 7,50 te 7,50 te 7,50 ditten 7,50 ditten 7,50 ditten 7,50
Vorkommen, langsam wachsende, klein bleibende Art n° 184032 fragilis *OM White Mts., CA langsar wachsende, klein bleibende Art n° 110142 fragilis *OM SB95 langsam wachs klein bleibende Art n° 107002 fragilis *OM SB929 Gunnison Co., langsam wachsende, klein bleibende Art n° 107899 galapageia myriacantha *OM SB999 galapageia myriacantha *OM SB1000000000000000000000000000000000000	7,50 ende, 5,50 C0 7,50 ehr 9,50 ehr 7,50 ten 7,50 te 7,50 te 7,50 te 7,50 litten 7,50 litten 7,50 litten

hystricina 'Heide' ※②△	7 50	c A A
	7,50	
hystricina 'Heidelberg'		and the second
*2 cremegelbe Blüte, langsam wachsend		
	7,50	IV-TICA
hystricina 'Helgoland' ∜②		
gelbe Blüte, schwachwachsend n° 162047 7	7,50	
hystricina 'Manu' ‡②		4111
lila Blüte n° 110169 7	7,50	
hystricina *2 MUGII9 s. Pima, AZ		36.2 V C.V.
	7,50	The second second
hystricina v. nicholii 'M. Kiesling		The state of the s
*2□ lila Blüte n° 113743 7	,50	
	,,,,,	1
macrocentra schön blau bereifte		
	3,50	Opuntia phaeacantha
macrocentra *2 AZ sehr reichblütig	<u>,</u>	phaeacantha 'Orangeade'
•	7,50	Blüten orange n° 107016
macrocentra 🕸③△ SB911		phaeacantha 'Sunrise' *2
schön blau bereift n° 112726 7	7,50	Blüte gelb-rot n° 162035
macrorhiza 'Apricot' *2		phaeacantha 🕸 🛈 White Canyo
Blüte apricot n° 106570 7	7,50	Wayne Co., UT n° 113746
macrorhiza 🕸 🛈 Ellsworth, Kansas		phaeacantha 🕸 🛈 D F970.18
	7,50	Fremont Co., COL n° 110185
macrorhiza *2 DJF720 Kenton, OK	,	
	7,50	phaeacantha v. albispina
macrorhiza *2 Montgomery, KS	,,,,,	MUG177 Mohave, AZ, 2800 m
	7,50	gelb-rote Blüte n° 107022
	,50	phaeacantha v. albispina
macrorhiza * Montgomery, KS		n° 101301
gelbe Blüte, blühfähige Pflanze	1 50	phaeacantha v. gigantea 🏶
	1,50	gelbe Blüte n° 107027
microdasys mit gelben Glochiden		phaeacantha v. longispina
15-20 cm n° 102657 8	3,50	₩① gelb-rote Blüte n° 107028
microdasys v. albispina		phaeacantha v. minor *21
15-20 cm n° 102658	3,50	n° 165083
microdasys v. rufida		phaeacantha v. salmonea
15-20 cm n° 102659 8	3,50	Blüte apricot n° 107035
microdasys v. rufida f. minima		phaeacantha v. salmonea
-	1,50	ex Richter n° 184051
phaeacantha 'Kirschrot'		phaeacantha v. tenuispina
ൂ lachsrote Blüte, Austrieb kirschrot		gelbe Blüte n° 109929
	7,50	=
•	,	pinkavae ♣②△ St. George, UT
		n° 145260
NOPAL [LAT.]		pinkavae ♦② St. George, UT
		n° 165085
OPUNTIA		pinkavae ♦② ↓ St. George,

FICUS-INDICA

Rezepte zur Pflanze finden Sie im KochbuchKaktus - oder genießen Sie selbst beim jährlichen Kakteenessen in Erfurt. Reservieren unter www.kakteenessen.de Kaktuskochbuch n° 128782 9,90 ab 9,50 Opuntia ficus-indica





Opuntia phaeacantha phaeacantha 'Orangeade' *2 Blüten orange n° 107016

7,50 phaeacantha 'Sunrise' *2 Blüte gelb-rot n° 162035 7,50 phaeacantha * White Canyon, 7,50 Wayne Co., UT n° 113746 phaeacantha 🕸 🛈 DJF970.18 7,50 Fremont Co., COL n° 110185 phaeacantha v. albispina *2 MUG177 Mohave, AZ, 2800 m 7,50 gelb-rote Blüte n° 107022 phaeacantha v. albispina *2 14,50 n° 101301 phaeacantha v. gigantea *2 7,50 gelbe Blüte n° 107027 phaeacantha v. longispina

7.50

7.50

7,50

7,50

7,50

7,50

7,50

11,50

n° 165416

 n° 100338

tuberosus 🗸 schwarzbraune Triebe

phaeacantha v. minor இ⊘ n° 165083 phaeacantha v. salmonea 🕸 🛈 Blüte apricot n° 107035 phaeacantha v. salmonea 🕸 🛈 ex Richter n° 184051 phaeacantha v. tenuispina *2

n° 145260 pinkavae *2 St. George, UT n° 165085 pinkavae ※②△ \$t. George, UT n° 100408

polyacantha 'Chrystal Tide' *3 🕒 7,50 Blüte rosa, ex Richter n $^{\circ}$ 107038 polyacantha 'Chrystal Tide' 🕸 🕄 🚊 cremefarbene bis weiße Blüten, ex Richter n° 162378 7,50 polyacantha 'Kanada' ‡②△ n° 165087 7.50

polyacantha 'Linz' ♦②△ 7,50 dunkellila Blüte n° 112729 polyacantha 🕸 🛈 Dublos Ranch, WY n° 110180 7,50 polyacantha 🕸 🛈 🚨 Cheyenne,

WY, 1835 m gelbe Blüte n° 162043 7,50 polyacantha 🕸 🗘 🖨 Reedpoint, MO gelbe Blüte, blühfähig n° 162044 7.50 polyacantha * O Chugwater, WY n° 163535 14,50

polyacantha №② ↓ 🖨 Belle Fourche, South Dakota schön gelb bedornt n° 113751 7,50

polyacantha *****②□ ID n° 165084 **7,50** polyacantha *2 Chugwater Platte, WY n° 165092 7,50 polyacantha *2 A Redcliff, Kanada nº110182 7,50 polyacantha v. juniperina *2 🗕 DJF1631-lila Blüte n° 114117 7,50 polyacantha v. rufispina *2 Bicknell, Wayne Co., UT n° 110179 7,50 polyacantha v. rufispina *2 Gunlock. UT lila Blüten n° 114100 7.50 pycnantha v. margaritana seltenere Art aus Niederkalifornien n° 102667 8,50 rhodantha 'Kurt' *2△ n° 163536 7,50 rhodantha 'Kurt' *2 🛆



Opuntia rhodanta n° 102664 14.50 rhodantha 'Rosenheim' *2 rosa Blüte n° 107045 7.50 rhodantha *2 Torrey, UT runde Triebe n° 165119 7,50 rhodantha *2 unbedornt, 7,50 ex Richter n° 163565 rhodantha v. multispina *2 Blüte lila n° 107046 7,50 rhodantha v. pisciformis *2Blüte lila n° 107047 7,50 rufida schöne rotbraune Areolen mit vielen Glochiden, mindestens zwei "Ohren" n° 145728 7.50 rufida schöne rotbraune Areolen mit vielen Glochiden, besonders kräftige Pflanzen mit mehreren "Ohren" n° 102668 9,50 rutila 'Super' * lila Blüte 7,50 n° 107052 spec. Wind Raudi 🕸 ② Wind Raudi bei Dubuis, WY soll bis -20°C aushalten 7.50 n° 110175 tortispina * DIFII39 Albuquerque, NM magenta Blüten n° 107056 7,50 xanthostemma 🕸 🗵 lila Blüten, robuste Pflanzen n° 102671 7,50 Pterocactus australis *2 □ ↓ n° 165096 8,50 decipiens n° 100330 8,50 kuntzei ↓ HPT307 große, gelbe Blüten

8,50

8,50

Puna	PACHYCEREUS	subtilihamata FR741		PILOSOCEREUS	
subterranea wurzelecht, Gruppen, weiß	pecten-arboriginum der "falsche"	3-4 cm Ø n° 111762	4,50	braunii 11-15 cm n° 164429	6,50
bedornte Form 5-6 cm Ø n° 102675 7,50	Saguaro - ist wuchsfreudiger und sieht schne	^{ller} PEDIOCACTUS		pentaedrophorus ⇩ HUI2I	
Tephrocactus	aus wie ein richtiger Saguaro. Die stark bedornte Frucht wurde von den Eingeborenen			15-20 cm n° 145887	7,50
alexanderi ∜ schwarzgrau bedornte Form,	als Kamm verwendet. 10-15 cm Ø	2-3 cm Ø n° 162364	11,50	pernambucoensis 40-50 cm n° 145894	19,50
kugelige Triebe n° 105583 7,50 articulatus B22 schwach bedornte, dunkle	11 107301 7,	50 knowltonii 🗎 🕸 🗅 🗅 blühfähige		4U-3U CIII II 143074	17,30
Triebe, verzweigte Pflanzen; große, weiße Blüter	pringlei 😂 10-15 cm n° 162063 8,	OI .	12,50	PUNA	
n° 105592 5,5 0		simpsonii * □ △ Lz097 nördlich T 50 UT, 2000m 1,5-2 cm Ø n° 111376	orrey, 9,50	siehe Opuntia	
articulatus v. calvus U wenig und kurz	·	simpsonii 🅸 🗆 🗠 Lz389	7,30	•	
bedornte, kugelige Glieder n° 105589 8,50 articulatus v. inermis ↓	PARODIA	1,5-2cm Ø n° 111584	9,50	PYGMAEOCEREUS	
articulatus v. Inermis ↔ n° 165610 8.50	aureispina 🗲 goldgelbe Dornen und	simpsonii ��⊅△ Lz922 Hogan		rowleyanus ↓ 2-3 cm n° 162238	3,50
articulatus v. oligacanthus längliche		50 Pass, UT, 300m 2-3 cm Ø n° 100850	11,50		
Glieder mit dunkler Epidermis, leicht blühend,		simpsonii ※①△ ↓ Lz091 Gunnis COL soll besonders hart sein 1,5-2 cm Ø		PYRRHOCACTUS	
für Ampeln geeignet n° 105596 7,50		n° 110082	9,50	strausianus graugrüne Körper, rötlic Dornen 3-4 cm Ø n° 100876	che 4,50
articulatus v. papyracanthus lange Papierdornen, verzweigte Pflanzen 10-14 cm	La Maria	simpsonii 🕸 🗆 🗗 Lz087 Monar	ch Pass,	tenuis FRI453 schwarzviolette,	4,30
n° 105599 6,5 0		COL, 2800m 1,5-2 cm Ø n° 110083	9,50	flache Körper mit schwarzen Dornen, Blü	ten
articulatus v. polyacanthus lange		simpsonii * D		rosa bis weißlichrosa 3,5-4,5 cm Ø	4.50
Papierdornen, kräftige verzweigte Pflanzen 14-20 cm n° 162251 10,50	Programme and the second	USA langsam wachsende, klein bleibend flachrund, bekommt schwarze	e Art,	n° 184562	4,50
articulatus v. syringacanthus		Mitteldornen 1,5-2,5 cm Ø n° 162415	11,50	rathbunia	
n° 165030 8,50		simpsonii v. minor 🕸 🛈 🗸		alamosensis rote Blüten 8-10 cm	
articulatus v. syringacanthus		RP41 rosa Blüten im zeitigen Frühjahr 2.5-3 cm Ø n° 162239	10,50	n° 183953	5,50
	Sed con	2,3-3 (111 9 11 102237	10,50	DEDI ITIA	
Dornen n° 105593 5,50 chilecitoensis n. n. ↓ ähnlich		PELECYPHORA		REBUTIA	
articulatus v. papyracanthus mit	Parodia chrysacanthion	aselliformis 🖺 🍟 💪 I-I,5 cm Ø		Hybr. Jan Westeijn ∜ blühfähig,	
kurzen Dornen n° 114134 5,50	chrysacanthion viele goldgelbe Blüten,	n° 100865	17,50	großblumig rosa 6-8 cm Ø n° 112252	6,50
geometricus n° 100026 8,50	blühfähig 7-8 cm Ø n° 184052 6,	50 strobiliformis 🗏 syn.	17 50	archibuiningiana L404 Cara del D Arce, Tarija, Bolivien, 2600-2800m viele	
strobiliformis RBT54 n° 165029 7,50	citi y sacaricilioni sentene, sprossenue ron	Encephalocarpus 1,5-2 cm Ø n° 100866	17,50	orange Blüten 3-4 cm Ø n° 114919	3,50
weberi weiße Dornen n° 112693 8,50	, ,	50 PERESKIA		aureiflora JI82 3,5-4,5 cm Ø	
weberi braune Dornen n° 112694 8,50 weberi ∜ Salto Salinas Grande	chrysacanthion Hybr. 4-5 cm Ø	diaz-romeroana n° 162421	4,50	n° 100881	4,50
weißdornige, kleine Gruppen bildend,		50 sacharosa tiefrosa Blüte, ähnlich ein		azurduyensis VZ267 Azurduy to La Angostura, Bolivien, 2460 m weiße	
langtriebige Form n° 113582 5,50	chrysacanthion ⇩ 3,5-4,5 cm Ø	Wildrose, große glänzend grüne Blätter		Blüten 1,5-2,5 cm Ø n° 184483	3,50
Tunilla	·	50 20 cm n° 184348	6,50	azurduyensis WKII30 2,5-3 cm Ø	
microsphaerica [syn. Airampoa],	comarapana nadelige, braune Dornen 4-5 cm Ø n° 145857 4.	50 PERESKIOPSIS		n° 183938	4,50
kleine Triebe mit kurzen, braunen Dornen,	COM2K2D2D2 5 5 6 cm Ø n° 111724	50 porteri [syn. spathulata], eine ausgez	oichnoto	borealis WK1033 2,5-3 cm Ø n° 184016	3,50
Triebe sind sehr fragil n° 113825 4,50		50 Sämlingsunterlage mit unschlagbarer	eicillete	borealis WK1033 4,5-6 cm Ø	3,30
spec. HPT731 weißliche Blüten n° 109906 6,50	comesa VVIAOL Uusauni Paliuis	Wachstumsleistung [syn. Pereskiopsis	. ,	n° 184487	5,50
11 107700	4000m blühfähig 3-4 cm Ø n° 105946 4,	spathulata], bewurzelte Stecklinge, ohno n° 100867	2,00	pulchella 4-5 cm Ø n° 184489	4,50
OREOCEREUS	comosa FRIII La Paz, River Gorge,	nautori [syn_snathulata] [Stiick air	-	senilis v. kesselringiana	
celsianus 9-11 cm n° 114022 8,50	La Paz, Bolivia 4 cm Ø 4 cm n° 165529 4, gracilis KB164 sehr interessante Form mi	ausgezeichnete Sämlingsunterlage mit		zitronengelbe Blüten 3-4 cm Ø n° 100916	3,50
fossulatus 25-30 cm n° 105893 7,50	glasig-weißen Randdornen und braunen	ungeschlagener Wachstumsleistung [syr Pereskiopsis spathulata], bewurzelte Ste		simoniana R739 3,5-4,5 cm Ø	5,50
fossulatus v. rubrihorridispina		ohne Topf n° 100868	8,50	n° 165369	4,50
18-22 cm n° 162517 8,50	gracins and hache korper mit weben,	•		spec. ex Vatter, gelbe Blüte 5-6 cm Ø	
hendriksenianus v. variicolor n° 110520 8,50	braun-spitzigen Nadeldornen, kleine Gruppen 6-7 cm Ø n° 184100 5,	50		n° 162745	4,50
trollii 4 cm Ø 10-15 cm n° 164074 9,5 0				spec. ex Vatter, purpur Blüte $4.5-5.5$ cm Ø n $^{\circ}$ 163525	4,50
trollii dichte weiße Behaarung, aus der	8	50	j J	verebii DH336 4-5 cm Ø n° 165565	4,50
kräftige rote Dornen stechen, besonders schön	heteracantha auch als Parodia			violaciflora 3-4 cm Ø n° 100930	3,50
behaart und noch kräftiger bedornt 16-20 cm n° 127969 II,50	microsperma ssp. horrida bekannt, gelbe	En		xanthocarpa v. rosea 4-5 cm Ø	
127707 11,30	.,	50 50		n° 165370	4,50
OROYA	penicillata → blühfähige Kulturimporte,		-	REICHEOCACTUS	
borchersii 2,5-3 cm Ø n° 105909 3,50	II DIN. A.F. / O O LOAFFF .	50	·		at.
laxiareolata 4,5-5,5 cm Ø n° 165551 5,5 0				reichei MG1037.321 umstrittene Art, bereits mehreren Gattungen zugeordnet v	
peruviana sprossende Form 5-6 cm Ø	Dornen, blutrote Blüten 3-4 cm Ø n° 105989 4,	50 Riccins		seltener in Kultur 1,5-2,5 cm Ø	
n° 105914 5,50	sanguiniflora FR931 La Puerta,	and the same of th		n° 165404	4,50
peruviana v. depressa 🌣 ③ △ 🕹 J037 Andahuaylas, 3800m, Peru 2,5-3 cm Ø	Catamarca, ARG blutrote Blüte				
n° 145269 4,5 0	3-4 cm Ø n° 111758 4,	50 Pereskiopsis porteri			

RHIPSALIS, SCHLUMBERGERA. **SELENICEREUS**

siehe Epiphytische Pflanzen/Blattkakteen



Setiechinopsis mirabilis

SETIECHINOPSIS

mirabilis auch bekannt als Blume der Anbetung - bringt schöne, duftende, weiße Blüten 5-6 cm n° 100962

SOEHRENSIA

siehe auch Echinopsis

SORTIMENTE

Dachgarten Sortiment - 5 Kakteen + 5 Sukkulenten 🕸 🛈 Eine schöne Auswahl von winterharten Pflanzen (5 Kakteen und 5 Sukkulenten), die besonders zur Dachbegrünung geeignet sind-ein echter Hingucker und garantiert nicht auf jedem Dach zu finden n° 161823 28.50

Einsteiger Sortiment fünf blühfreudige, leicht zu pflegende Pflanzen n° 109612 11,50

Kindergarten Sortiment eine komplette Sammlung mit 28 (!!) Kakteen-Babys mit Töpfen, Erde und Gewächshaus zum Selbstziehen n° 128051 19,50

Mexiko Sortiment eine Kollektion hübscher Mexikaner, u.a. kräftige Astrophytum n° 109614 14.50

Paket "Coryphantha" Die Monographie "Coryphantha" (R. Dicht/A. Lüthy) + 5 Coryphantha n° 163307 78,50

Paket "Echinopsis" Poster Echinopsis + 5 Echinopsis-Hybriden n° 163312 16.00

Paket "Winterharte Kakteen" Das Handbuch "Winterharte Kakteen"

(Kümmel/Klügling) + 5 winterharte Kakteen n° 163304 48,90

Schul-Sortiment ein umfangreiches Sortiment von 25 Pflanzen verschiedener Gattungen, unterschiedlicher Wuchs- und 45,00 Blütenformen n° 109613

Sortiment Astrophytum fünf schöne Sternkakteen, attraktiv, leuchtend gelb-blühend n° 128538 14.50

Sortiment Echinocereus fünf pflegeleichte Igelsäulenkakteen mit attraktiver Blüte n° 128045 14,50

Sortiment Gymnocalycium fünf pflegeleichte Gymnocalycium n° 162222 14,50

Sortiment Leichtblühende

Kakteen fünf Kakteen für den Einsteiger, die schnell und einfach blühen n° 128046

Sortiment Lobivia blühen in leuchtenden Farben den ganzen Sommer n° 128047 14,50

Sortiment Mammillaria fünf schöne Mammillaria mit dem lustigen, kleinen Blütenkranz und Borsten- oder Widerhaken-Dornen n° 145258 14,50

Sortiment Notocactus fünf attraktive Notokakteen n° 128048 14.50

Sortiment Parodia fünf schöne Parodien mit herrlicher Bedornung n° 162544

Sortiment Säulenkakteen fünf schöne Säulenkakteen, für mehr Höhepunkte in Ihrer Sammlung n° 128049 16,50

Sortiment Südamerika fünf leicht zu pflegende Pflanzen aus Südamerika n° 109615 14.50

Sortiment Winterharte

Echinocereus fünf winterharte Echinocereus mit attraktiver Blüte für Ihren Garten nº 162293 19.50

XL-Sortiment Kakteen I - 5 Kakteen fünf schöne große Pflanzen denen es im Topf zu eng wird zum kleinen Preis n° 163318

XL-Sortiment Kakteen II - 10 Kakteen zehn schöne große Pflanzen denen es im Topf zu eng wird zum kleinen Preis n° 163319

Sortiment Opuntien winterhart

☼ für den Einstieg günstiger: fünf Pflanzen in unterschiedlichen Sorten, ausreichend 26,50 für 0,5 m² n° 107055

STEPHANOCEREUS

leucostele 9-11 cm n° 184549 6,50

STETSONIA

 $\mathbf{coryne} ext{ } ext{\hookrightarrow } ext{schön blau bereifte Sämlinge}$ 14-16 cm n° 127744 coryne 🖨 blaugrüner, keuliger Körper, lange dunkle Dornen, Kulturimporte 9-10 cm n° 100961

coryne 🕒 Der kleine 'Hands up'-Kaktus, kräftig bedornt, verzweigte Pflanzen 45-55 cm Ø 35-60 cm n° 129815 129.50

STROMBOCACTUS

disciformis 🖺 🖨 sehr langsam wachsend 2,5-3 cm Ø n° 100993 11,50 pulcherrimus 🖺 👑 blühfähig n° 162595 21,50

SULCOREBUTIA

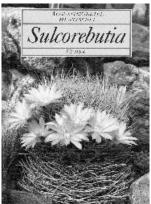
arenacea MGI249 3.5-5 cm Ø n° 112287 4,50 mariana v. prantneri HS81

3-4 cm Ø n° 184561 4,50 menesesii FR775 3-4 cm Ø n° 162767 4,50

menesesii v. kamiensis 1974 Blüten gelb bis orange 2,5-3 cm Ø n° 184017 4,50 mentosa HS48a gelbe Dornen, weiße Blüten 3-4,5 cm Ø n° 184557 4,50 Sulcorebutia

das Standardwerk für diese spannende Gattung, jetzt sympathisch günstiger (alter Preis: 59,00 Euro) Sulcorebutia

19,90



mentosa HS48a rotbraune Dornen, weiße Blüten 3-4,5 cm Ø n° 184558 mizquensis R194 intensiv violette Blüte mit weißer Mitte, blühfähig 2-3 cm Ø 4 50 patriciae \mathbb{J} lange, weiche, goldgelbe

Dornen 2-3 cm Ø n° 184020 5,50 rauschii HS121 Zudanez, Cerro Ayrampo, 2700m kleine Areolen, überwiegend violettgrüne Epidermis 1,5-2,5 cm Ø 5.50

 ${f rauschii} \ {\begin{subarray}{c} \mathbb{M} } \ {\begin{subarray}{c} \mathbb{Q} seltene Form mit goldgelben \end{subarray}}$ Dornen, "Goldrausch" n° 145557 14,50

4.50

8,50

roberto-vasquezii 3-4,5 cm Ø n° 184560

spec. HS213 Halfway between Torotoro and San Pedro, Charcas, Potosi, Bolivia, 3100m dunkelgrün, flachrund, gelb-weiße 4.50 Dornen 2,5-3 cm Ø n° 145299

spec. HS235 3-4 cm Ø n° 184556 4.50 steinbachii derb bedornte Gruppen 7-9 cm Ø n° 164821 8,50

steinbachii v. horrida Gruppen $8\text{-}10 \text{ cm } \text{Ø } \text{n}^{\circ} \text{100549}$

swobodae HS27 weiche, weißgelbe 10,50 Dornen 6-8 cm Ø n° 165173

tiraquensis v. bicolorispina KK809 3-4 cm Ø n° 100559 4.50



n° 113067



überwintern ohne Abdeckung frei ausgepflanzt. Damit Kakteen reich blühen, ist eine vollsonnige Südlage Voraussetzung. Sorgen Sie unbedingt für gute Drainage, sonst faulen die Kakteen. Ein Hügel mit reichlich Schotter als Unterbau zur Drainage, nach Süden abfallend, ist bestens geeignet. Optimal ist eine Mauer im "Rücken" des Pflanzplatzes. Sie schützt nicht nur vor Nordwestwinden, die Kälte und viel Feuchtigkeit bringen. Sie reflektiert die Sonneneinstrahlung, speichert die Wärme und gibt sie über Nacht langsam

So setzen Sie Ihre Pflanzen richtig in Szene:

geeignete Pflanzen. Fast alle diese Pflanzen

Pflanzenfreunde, die einen Steingarten

anlegen möchten, finden hier dafür

WINTERHARTE

KAKTFFN 3

auch positiv auf den Wärme- und Wasserhaushalt in ihrer Umgebung. Sie werden vor der Bepflanzung ordentlich gesetzt, möglichst so, daß der Eindruck einer natürlichen Landschaft entsteht. Kakteen fühlen sich in den Spalten zwischen den Steinen besonders wohl.

wieder ab. In das Beet integrierte

Bruchsteine unterschiedlicher Größe sind

nicht nur sehr dekorativ, sondern wirken

ALLES WINTERHARTE?

Haben Sie schon entdeckt, dass es sogar winterharte Epithelantha gibt?

Noch mehr spannende Gattungen, in denen Sie winterharte Arten finden, haben wir in dieser Übersicht für Sie zusammengetragen. Teilweise alte Bekannte, aber auch einige Überraschungen sind sicher mit dabei:

Acanthocalycium, Agave, Aloe, Arenaria, Berkleya, Calandrinia, Carex, Chiastophyllum, Cistus, Crassula, Cyclamen, Delosperma, Dionea, Dodecatheon, Dudleya, Echinocereus, Echinofossulocactus, Escobaria, Euphorbia, Ferocactus, Festuca, Gymnocalycium, Hesperaloe, Hesperoyucca, Iris, Jovibarba, Koeleria, Lewisia, Luzula, Maihuenia, Mammillaria, Mirabilis, Moltkia, Navajoa, Nolina, Notocactus, Olsynium, Opuntia, Orostachys, Oxalis, Parodia, Petrophytum, Plantago, Pyrrhocoma, Raoulia, Rhodiola, Rosularia, Santolina, Sarracenia, Saxifraga, Sclerocactus, Sedum, Sempervivella, Sempervivum, Tanacetum, Townsendia, Trillium, Yucca, Zauschneria. (nicht alle Genannten sind in diesem Katalog)



Sulcorebutia xanthoantha

vargasii WK995 3-5 cm Ø n° 184559 **4,50** vargasii v. viridissima WK996 blühfähig, gelb bis weißgelb bedornt 2,5-3,5 cm Ø n° 110213 5,50 xanthoantha ↓ braungrüner Körper goldgelbe Blüten 4-5 cm Ø n° 100569 5,50

xanthoantha ↓ Gruppen 7-8 cm Ø n° 165592

9,50

THELOCACTUS

bicolor sehr große, glänzend violettrote Blüten, blühfähig 3,5-4,5 cm Ø n° 129790 **4,50 bicolor** blühfähige Pflanzen 5-6 cm Ø n° 165533 **bicolor** [□] MK69.204 s. of Ciudad Lerdo, Dgo. 3-4 cm n° 164399 bicolor v. bolansis 🖨 helle, biegsame Mitteldornen, violetter Neutrieb, blühfähig 3-4 cm Ø n° 101543



Thelacactus hicolor v tricolor

Thelocactus bicolor v. tricolor		Juarez, SLP enger anliegende Dornen	
bicolor v. tricolor 🖨 schlanker V	3-4 cm Ø n° 165267	4,5	
schöne bunte Bedornung, blühfähig		hexaedrophorus v. decipiens FH63 Villar, SLP cremeweiße bis rosawei	iR _o
3-4 cm Ø n° 101547	4,50	Blüten 3,5-4,5 cm Ø n° 165266	4.5
buekii Aramberri, Nuevo León, MEX		hexaedrophorus v. fossulatus	,-
2,5-3 cm Ø n° 164412	4,50	Verde schöne rote Dornen n° 161928	3,5
buekii ☐ CSD145 Aramberri - Lampa		hexaedrophorus v. fossulatus	,-
Nuevo León, MEX 2,5-3 cm Ø n° 114675		farbige Dornen 3-4 cm Ø n° 128719	5,5
buekii	4,50	hexaedrophorus v. fossulatus	
conothelos MK88.320 2,5-3 cm 1	,	Rio Verde schöne rote Dornen 5-6 cm Ø	
n° 164391	4,50	n° 164415	5,5
conothelos ♥ RS51/97 Bustamente	,	lloydii SB113 schön bunt bedornt	
Tam., MEX 2,5-3 cm Ø n° 164405	4,50	3,5-4,5 cm Ø n° 101563	4,5
conothelos ♥ PP613 Avilla y Urbin	,	lloydii gelbe und rote Dornen	4.5
Tam., MEX 2,5-3 cm Ø n° 164410	4,50	3,5-4,5 cm Ø n° 164416	4,5
conothelos ♥ CSDI29 Mier y		macdowellii viele, nadelige, weiße Dornen 3-4 cm Ø n° 101566	3,5
Noriega, NL 2,5-3 cm Ø n° 164411	4,50	macdowellii 5-7 cm Ø n° 165300	5,5
conothelos f. albiflorus Blüten		macdowellii > kräftige, blühfähige	ر, ر
weiß bis blassrosa, selten angeboten		Kulturimporte 8-11 cm Ø n° 112288	9,5
2,5-3 cm Ø n° 164409	5,50	matudae ↓ MKI29.4I4 3-4 cm Ø	,,,
conothelos v. argenteus ↓		n° 101567	4.5
MZ62 Sandia y Victoria, NL 3,5-4,5 cm Ø n° 165257	4.50	panarottoanus 4-5 cm Ø n° 114195	4.5
conothelos v. aurantiacus gold	,	rinconensis ssp.	,-
Blüten 5-6 cm Ø n° 101551	4,50	multicephalus Sandia el Grande	
conothelos v. aurantiacus	.,	hornfarbene Dornen 4-5 cm Ø n° 162720	4,5
	EX	TD101100555110	
2,5-3,5 cm Ø n° 164404	4,50	TRICHOCEREUS	
conothelos v. aurantiacus		Hybr. Schigra X Echinopsis Hyb	
↓ MKII7.378 San Antonio Pena, NL, MI		Nibelungenschatz, Blüte variabel orange	
3,5-4,5 cm Ø n° 165264	4,50	rot 7-10 cm n° 164447	7,5
flavus HK362 3-4 cm Ø n° 164893	4,50	Hybr. Schigra X Echinopsis Hyb	ride,
garciae 4-6 cm Ø n° 165528	4,50	weiß, bislang rote oder weiße Blüten mit	7 5

n exaedrophorus Matehuala, La Paz, MEX graublaue Körper, kurze Dornen ° 161930	SLP, 3,50	andalgalensis verzweigend, gold n° 145410
nexaedrophorus Matehuala - Dr. Ar km 21, La Paz, SLP, MEX 3 cm Ø n° 164406	royo, 4.50	andalgalensis Gruppen 6-10 cm
n 104400 H exaedrophorus P467 große weiße rosa Blüten 2,5-3 cm Ø n° 164407	,	bridgesii f. m unbedornte Form, mitunter leicht ke
hexaedrophorus Matehuala - Dr. Ar km 21, La Paz, SLP, MEX 5-6 cm Ø	royo,	Phantasie wird de Röte ins Gesicht so inoffizielle Beinam
n° 165262 h exaedrophorus Matehuala, La Paz, MEX 5-6 cm Ø n° 165263	5,50 SLP, 5,50	Jungpflanzen. 8-14 callianthus ge
h exaedrophorus abstehende Dornen 1-5 cm Ø n° 101559	,	n° 165423 callianthus 9-
h exaedrophorus ∜ CSD124 Dr. Arr NL, MEX kräftige gelbe oder rote Dornen	,	camarguensis 10-15 cm n° 1654
3-4 cm Ø n° 101558 hexaedrophorus f. roseiflorus	4,50	camarguensis
1-5 cm Ø n° 164417 hexaedrophorus f. roseiflorus	4,50	4-5 cm Ø 7-9 cm i chilensis Rivad
□ 2,5-3 cm Ø n° 101557 hexaedrophorus ssp. francii	3,50	Dornen 4-6 cm n° chilensis v. pa
MKI7.37 Charco Blanco, SLP weiße Blüten 2,5-3 cm Ø n° 164396	4,50	starke Dornen 4-5
h exaedrophorus ssp. francii 🔱 CH633 n. of Charco Blanco, SLP 3-4 cm 🛭 n° 165265) 4,50	7,5-9 cm n° 1654 lamprochloru Pflanzen 4,5-5,5 c
nexaedrophorus ssp. jarmilae MK9.18A km w. of Santa Rita		n° 184276 macrogonus
2,5-3 cm Ø n° 164397 hexaedrophorus ssp. kvetae Vi	4,50 lla	weiße Blüten 12-1
uarez, SLP enger anliegende Dornen 8-4 cm Ø n° 165267 nexaedrophorus v. decipiens	4,50	4-6 Pflanzen im Topachanoi 😂 S Pflanzen aus dem
H63 Villar, SLP cremeweiße bis rosaweiß Blüten 3,5-4,5 cm Ø n° 165266	Be 4,50	schimmernder Epi n° 184292
hexaedrophorus v. fossulatus R Verde schöne rote Dornen n° 161928	io 3,50	pachanoi 🖨 können leichte Epi
nexaedrophorus v. fossulatus arbige Dornen 3-4 cm Ø n° 128719 nexaedrophorus v. fossulatus	5,50	sind aber trotzder 40-50 cm n° 1094 peruvianus
Rio Verde schöne rote Dornen 5-6 cm Ø	5,50	7-12 cm n° 112320 peruvianus
l oydii SB113 schön bunt bedornt 8,5-4,5 cm Ø n° 101563	4,50	n° 100413 peruvianus &
l loydii gelbe und rote Dornen 3,5-4,5 cm Ø n° 164416	4,50	peruvianus & 2000m Sämlinge,
macdowellii viele, nadelige, weiße Dornen 3-4 cm Ø n° 101566	3,50	Dornen 4,5-5,5 cm n° 113546
macdowellii 5-7 cm Ø n° 165300 macdowellii >> kräftige, blühfähige Kulturimporte 8-11 cm Ø n° 112288	5,50 9,50	peruvianus & n° 162691 peruvianus &
matudae ∜ MKI29.4I4 3-4 cm Ø ° 101567	4,50	fleckig 15-20 cm rowleyi Roso se
panarottoanus 4-5 cm Ø n° 114195 rinconensis ssp.	,	3,5-4,5 cm Ø 5,5- rowleyi Roso k
multicephalus Sandia el Grande hornfarbene Dornen 4-5 cm Ø n° 162720	4,50	Kultur 5-6 cm Ø 9 terscheckii di 6-7 cm n° 111402
TRICHOCEREUS		TURBINIO
Hybr. Schigra X Echinopsis Hybr Nibalunganschatz Rhiita variabal oranga o		beguinii 🖺 🔱

violettem Grund 7-10 cm n° 164448

andalgalensis Flor Naranja, Ancasti verzweigend, goldgelbe Dornen 7-10 cm $n^{\circ}145410$	6,50
andalgalensis Flor Naranja, Ancasti Gruppen 6-10 cm Ø 10-15 cm n° 165523	9,50
bridgesii f. monstrosus nahezu unbedornte Form, keine Rippenbildung, mitunter leicht keulig wachsend. Mit wen Phantasie wird der keuschen Dame eine l Röte ins Gesicht schießen. Darum auch de	eichte
inoffizielle Beiname 'Frauenfreund'. Jungpflanzen. 8-14 cm n° 162836	8,50
callianthus gelbe Dornen 6-8 cm n° 165423	4,50
callianthus 9-14 cm n° 165522	6,50
camarguensis feine, gelbe Dornen 10-15 cm n° 165422	6,50
camarguensis 17-22 cm n° 165524	9,50
candicans ※④△ hellgelb bedornt 4-5 cm Ø 7-9 cm n° 112346	7,50
chilensis Rivadavia starke, hornfarbe Dornen 4-6 cm n° 127918	ne 3,50
chilensis v. panhoplites JS249 starke Dornen 4-5 cm n° 145413	3,50
lamprochlorus dicht bedornt 7,5-9 cm n° 165418	4,50
lamprochlorus kräftige, dicht bedor	,

34276 crogonus 🗸 bis 18 cm lange, Be Blüten 12-15 cm n° 100997 hanoi 📤 San Pedro Kaktus, Gruppen, Pflanzen im Topf 5-8 cm n° 112909 15,50 hanoi 📤 San Pedro Kaktus, kräftige nzen aus dem Freiland mit bläulich nmernder Epidermis 25-35 cm 22,50 34797 hanoi 📤 Kopfstecklinge, Pflanzen en leichte Epidermisschäden aufweisen, aber trotzdem gesund und kräftig. 49.50 0 cm n° 109418 **uvianus** 📤 kräftige Sämlinge cm n° 112326 6,50 uvianus 👄 KK242 | 12-15 cm uvianus 😂 15-20 cm n° 110194 **18.50** uvianus 👄 KK242 Matucana, Peru, Om Sämlinge, besonders lange en 4,5-5,5 cm Ø 20-30 cm uvianus 👄 5-6 cm Ø 30-40 cm 39.50 uvianus 岛 堤 2. Wahl, z. T. etwas ig 15-20 cm n° 112324 13,50 **rleyi** Roso selten in Kultur 1,5 cm Ø 5,5-7,5 cm n $^{\circ}$ 165424 5,50 vleyi Roso kräftige Pflanzen, selten in ır 5-6 cm Ø 9-14 cm n° 184275 9,50 checkii dicke Säulen bildend

JRBINICARPUS

	beguinii 🖺 🕂 CSD152 Ascensión, Nuev	/0
)	León, MEX [syn. Gymnocactus] 1,5-2,5 cm Ø n° 165254	4,50

5,50

WAS IST DAS **GEGENTEIL VON** RADIOAKTIV?

Vor einem Jahr waren wir etwas unsicher, ob unser japanisches Akadama möglicherweise strahlenbelastet sein könnte. Natürlich wissen wir, dass die Seecontainer vom deutschen Zoll untersucht wurden. Dennoch machten wir uns mit einigen Packungen aus der frischen Lieferung auf den Weg zu einem netten Herren vom Katastrophenschutz, der für uns mal den Rüssel seines Geigerzählers hin hielt. Vom Ergebnis waren nicht nur er, sondern auch wir reichlich verblüfft. Die Ware aus Japan zeigte geringere Werte, als die Umgebung. Also alles sauber. Akadama empfiehlt sich übrigens speziell bei Astrophytum, Ariocarpus, Turbinicarpus etc.

booleanus [syn. Gymnocactus], interessante Halsrüben I-1,5 cm Ø n° 101375 6,50 flaviflorus 🖹 säulig wachsend 3-4 cm n° 101090 4,50 gracilis 🖹 🗸 Aramberri, Nuevo León, MEX blühfähig 1,5-2 cm Ø n° 111930 6.50 horripilus 🖹 wunderbare, violette Blüte [syn. Gymnocactus] 2,5-3 cm Ø 4,50 n° 101377



29,50 Turbinicarpus klinkerianus

1	
klinkerianus	4,50
klinkerianus	
klinkerianus	4,50
klinkerianus	5,50
klinkerianus	5,50
krainzianus v. minimus	6,50
krainzianus v. minimus ☐ ↓ TCG91.01. Davoxtha, Hgo. 1-1,5 cm Ø	
n° 165251	4,50
krainzianus 🖺 🝛 I,5-2 cm Ø	
n° 101096	4,50

macrochele ssp. frailensis		WIGGINSIA		ADENIUM		arboreum f. variegata	
2,5-3 cm Ø n° 162432	5,50	calvescens 2-3,5 cm Ø n° 184265	6,50	Apocynaceae		Rosettenbäumchen mit gelb-grün-rosa panaschiertem Laub !! n° 184093	7,50
macrochele ssp. frailensis E Las Lauretas 1,5-2 cm Ø n° 163520	5,50	eddiwarasii 4,5-5,5 cm Ø n° 184546	4,50	boehmianum 1,5-2 cm Ø n° 127653	8 50	domesticum \$\Prime\$ kleine Str\u00e4ucher bild	
macrochele ssp. kupcakii	3,30	tephracantha 🅸⊕🗅 🖟 San Pedro	Norte,	multiflorum blühfähige Exemplare, so	,	n° 165016	4,50
TCG3002 San Antonio de los Castellos,		Córdoba, ARG soll am Standort -4°C	4 = 0	unregelmäßig gewachsene Einzelstücke, le		haworthii X sedifolium ↓ glänze	ende
SLP, MEX 1,5-2 cm Ø n° 184456	5,50	aushalten 3-3,5 cm Ø n° 165466	4,50	blühend 2-3 cm Ø 10-20 cm n° 113842	9,50	Blätter mit brauroten Mittelstreifen und	4
polaskii 🖺 🖨 La Peregrina, La Bonit				obesum 'Wüstenrose', kompakte, blüh		bewimperten Rändern n° 184095	4,50
n. Typ 1-1,5 cm Ø n° 111932 polaskii	3,50			Pflanzen 5-7 cm Ø 25-30 cm n° 162485	19,50	haworthii f. variegata kleine Strän bildend, verzweigt, sehr dekorative Form,	
POIASKII $\equiv \checkmark$ riatanuaia, 3LP, 17EA 1,5-2 cm Ø n° 164279	4,50					gelb-rosa panaschiert n° 127776	, 4,50
preenii n. n. [[syn. Gymnocactus],						urbicum junge Pflanzen mit rotbraun	
ex Freudenberger 2-2,5 cm Ø n° 129093			K.			Blattzeichnung n° 184096	4,50
pseudomacrochele v. alenae	Û				1	AGAVE	
Vista Hermosa, Qro. 3-4 cm n° 164278	4,50		X			AGAVL	
pseudomacrochele Bernal,	7,30		列			Agavaceae	
Querétaro, MEX 2,5-3,5 cm n° 114431	4,50	1 STEP ON THE	1			'Cornelius' dunkelgrüne Blätter, nach	n außen
pseudomacrochele 🖹 Ixmiquilpar						hellgrün, in Gelb übergehend mit gelben Zähnen 7-10 cm Ø n° 165242	14,50
Hgo., MEX 2,5-3,5 cm n° 164280	4,50					'Leopoldii Hammer Time' die scl	,
pseudomacrochele Mesa de Leo		Wigginsia tephracantha				der kleinbleibenden Agaven, Hybride aus	
Querétaro, MEX 2,5-3,5 cm n° 164281	4,50					schidigera x filifera, mit sehr schönem ge	
pseudomacrochele	4,50	WILCOXIA				Rand! n° 109925	19,50
pseudopectinatus v. rubrifloru		poselgeri ↓ Starr Co., TX große rosa b	bis			'Leopoldii' die schönste der kleinbleib Agaven, Hybride aus A. schidigera x	benden
⊖ blühfähig 1,5-2 cm Ø n° 101109	9,50		5,50	At E.S.			34,50
pseudopectinatus 🗎 Palmillo			5,50	Adenium obesum		aktites San Carlos, Son. n° 162614	5,50
n° 112498	7,50	schmollii Sämlinge 9-12 cm n° 105997	F F0	socotranum Sokotra extrem seltene	Art,	asperrima blau bereifte, kräftige Pfla	
pseudopectinatus 🖺 🖨	6,50		5,50 7.50	die auch in Kultur sehr kompakt wächst,		n° 106020	4,50
saueri ssp. nellisae 🖺 🕹 MZ628	0,30	zopilotensis auch als Peniocereus beka		endemisch auf der Insel Sokotra 1-2 cm Ø n° 127654	24,50	aurea Cabo San Lucas, BCS, MEX 15-20 cm Ø n° 165378	5,50
Bustamente, Tam., MEX [syn.		_ 1	6,50		- 1,5 0	bracteosa n° 106022	6,50
Gymnocactus] 2,3-3,5 cm Ø n° 165253	5,50			ADROMISCHUS		celsii 'Multicolor' 8-10 cm Ø	-,
sphacellatus ☐ I-I,5 cm Ø	4 50	ABROMEITIELLA		Crassulaceae			14,50
n° 101115 swobodae	4,50	Bromeliaceae		aff. trigonus n° 164993	4,50	cerulata ssp. nelsonii Santa Inez,	
n° 101117	5,50		S	clavifolius ⊕ n° 114731	3,50	BCN 8-12 cm Ø n° 165245	5,50
valdezianus v. albiflorus $\blacksquare \ \Downarrow$,	o .	5,50	cristatus grüne Form n° 165586	3,50	congesta Comitan, Chiapas, MEX n° 165055	4,50
I-1,5 cm Ø n° 101119	6,50	chlorantha sehr kompakt und langsam		cristatus v. mzimvubuensis ${\mathbb Q}$		difformis 8-12 cm Ø n° 109527	6,50
valdezianus 🖺 l cm Ø n° 101118	5,50	wachsende Art, grüne Blüten n° 127629	5,50	DMC336 Fair Acres Estate, N. Oribi Gorge		durangensis Sombrerete, Zac., MEX	-,
viereckii [[syn. Gymnocactus]	4 50	ADANSONIA		Natal, RSA östlichstes Vorkommen der Ga hellgrüne, wellige Blätter, weiße Blütenfar		blaugrüne, bereifte Blätter n° 161964	4,50
2-2,5 cm Ø n° 110335 zaragosaensis 🖹 schlanksäulig, Blü	4,50			früher auch als A. cristatus v. natalensis	,	echinus ↓ sehr kompakte, klein	
gelblich bis rosa, [syn. Gymnocactus	ten	Bombaceae		geführt, sehr einfach zu kultivieren	F F0		16,50
zaragosae] 3-4 cm n° 101384	5,50	fony n° 106204	9,50	n° 162428	5,50 3,50	ferox schön blau bereifte Jungpflanzen n° 106082	4,50
\		ADENIA		hemisphaericus n° 164994 subdistichus ∜ Willowmore, RSA BI	,	filifera n° 163870	4,50
WEBERBAUEROCERE	:US			graugrün, glänzend, bei guter Besonnung		funkiana 'Fatal Attraction' sehr	
albus weißlich gelbe Bedornung, auch a	ıls	Passifloraceae		überhaucht, pinkfarbene Blüten, eine der		elegant mit grünlichweißen Mittelstreifen	1
W. longicomus bekannt 7-10 cm n° 164840	3,50	glauca → Kulturimporte 2,5-3,5 cm Ø n° 114810	14,50	frühesten Blüher der Gattung, kompakter, zwergiger Wuchs n° 129700	4,50		10,50
johnsonii goldgelbe Dornen 12-15 cm	5,50	goetzei ♥ grüne Blätter mit roten Nerv	-	Zweigiger Waens in 127700	4,50	garciae-mendozae n° 163868	6,50
n° 184551	8,50	Pflanzen treiben nicht vor Mai aus - nicht	, сп,	AEOLLANTHUS		gigantensis Sierra de la Gigantea, BC prächtig bewehrt 10-15 cm Ø n° 111490	
longicornus 3,5-5 cm Ø 20-35 cm			29,50	Labiatae		guiengola 'Creme Brulee'	0,50
n° 184273	7,50		üne	subacaulis	rma	bläulichgrüne Blätter mit weißlichem Rar	nd, zum
WEINGARTIA		Blätter, Pflanzen treiben nicht vor Mai aus nicht vorher wässern 6-7 cm Ø	5 -	Labiatae mit hübschen hellblaue Blüten	ille		14,50
			34,50	n° 184069	10,50	havardiana Davis Mts., TX olivgrüne	bis
buiningiana FR816 3-4 cm Ø n° 114037	3,50	lindenii ↓ Morogoro Prov., Tanzania s	ehr	A FOR III INA		blaugrüne Blätter mit dunklen Zähnen n° 184644	5,50
hajekiana dicht goldgelb bis orangege		seltene Art, schönes hellgrünes Laub mit weißlich grünen Flecken		AEONIUM		havardiana *②△ ↓ Jeff Davis Co	
bedornt 4,5-5,5 cm Ø n° 100414	4,50		9,50	Crassulaceae		1860m olivgrüne bis grünlichblaue Blätt	er
neocumingii ↓ viele gelbe, seltener		ovata ↓ Malawi flachrunder, etwas	,	arboreum 'Black Night' 🖨		n° 107059	5,50
Blüten 4,5-5,5 cm Ø n° 101134	4,50	unregelmässiger Caudex, stark genervte,		Rosettenbäumchen, Laub dunkelschokoladenbraun bis schwarz, seh	r	inaequidens MG1889.845 kurze Stär bildend, selten angeboten n° 161963	mme 4,50
trollii rote, seltener auch gelbe Blüten 4-5 cm Ø n° 100629	4,50	rötlichgrüne Blätter,Pflanzen treiben nicht Mai aus - nicht vorher wässern	t vor	dekorativ, für eine besonders intensive Fär		karwinskii Teotitlan, Guadalajara, ME	,
1.2 CHI 2/ H 177027	.,50		86,50	ist ein vollsonniger Standort notwendig, to	olle	8-12 cm Ø n° 129081	5,50
				Kulturform n° 129252	6,50		

PFLANZENANGEBOT - SUKKULENTEN

FILANZENANGEBOT - 30	RROLLINIEN		
kerchovei eher kompakte Form 6-10 cm Ø n° 164792 4,50 lophantha 'Splendida' besonders ausgeprägter heller Mittelstreifen n° 110174 10,50 lophantha f. variegata starke Pflanze, eine der schönsten variegaten Agaven, Rand gelb, rotbraun gezahnt, dann dunkelgrün mit hellgrünem Mittelstreifen 15-20 cm Ø n° 129017 22,50 marmorata grau-blau bereifte Form n° 163229 4,50 montana ※③△ NL, MEX erst vor einigen Jahren entdeckte Art, die in den hochgelegenen Kiefern-Eichenwäldern der Provinz Nuevo Leon in Mexiko vorkommt. Sehr attraktive Pflanzen. Nur wenige verfügbar! n° 162472 8,50 neomexicana ※①△ SB105 Sacramento Mts., Otero Co., NM n° 163867 6,50 neomexicana ※①△ ↓ SB948 w. Artesia, CA Blätter an älteren Pflanzen grau	Grundlage für ein köstliches Getränk 20 cm n° 161758 8,50 titanota → sehr kompakt wachsende Art mit schönen, blaugrün bereiften Blättern, starke, im Alter gewellte Zähne, Stacheln im Neutrieb braun 17-21 cm Ø n° 114436 49,50 toumeyana ※②△ s. Globe, AZ an älteren Pflanzen sind die Blätter weiß gebändert n° 145478 5,50 univitatta 8-10 cm Ø n° 165554 4,50 utahensis v. eborispina ※②△ RP31 n° 106120 5,50 utahensis v. nevadensis ※②△ Lz2048 Shiwitt Plateau, NEV n° 129307 5,50 verschaffeltii → sehr aparte Pflanzen mit schön bereiften, blaugrünen Blättern und rötlichen bis schwarzroten Stacheln 25-30 cm Ø n° 164597 49,50 victoria-reginae → eine der schönsten Agaven, klein bleibend, kompakter Wuchs	zugeschrieben als Aloe vera. Dieses Wissen ist momentan allerdings weniger verbreitet als bei Aloe vera. 18-20 cm n° 113583 arborescens Baumaloe, ihr werden unter Insidern noch mehr Heilkräfte zugeschrieben, als Aloe vera. Dieses Wissen ist momentan allerdings weniger verbreitet als bei Aloe vera. 20-30 cm n° 106131 19,50 arborescens Blätter 500 g Frisch geerntete Blätter der Heilaloe n° 162185 7,50 arborescens f. variegata (1) sehr selten angebotene, stark panaschierte Pflanze - Einzelstück - 16 cm n° 109001 29,50 arborescens f. variegata (4) sehr selten angebotene, stark panaschierte Pflanze - Einzelstück - 9 cm n° 109063 19,50	bereifte Blüten, selten angebotene Art 15-20 cm n° 127980 14,50 dichotoma der 'Köcherbaum' bildet mit zunehmendem Alter einen attraktiven Stamm, Blüten kanariengelb 8-10 cm n° 106147 7,50 elegans selten kurze Stämme bildend, Blüten gelb, orange oder rot 10-15 cm Ø n° 110262 7,50 erinacea Namibia rote Blüten, später gelblich werdend n° 106150 9,50 fimbrialis Rukwa Prov., Tanzania interessante Pflanzen mit bis zu 5 cm großen Speicherzwiebeln, Blüten korallenrosa, Kulturimporte n° 113366 16,50 graciliflora n° 162140 5,50 haworthioides > Madagaskar fein belaubte, dunkelgrüne Rosetten mit vielen weißen Pusteln, Blüten weiß bis hellrosa n° 106155 6,50 karasbergensis schön gezeichnete Blätter, silberweiß auf grün, Blüten rosa bis
bereift 8-12 cm Ø n° 107060 6,50 nigra cv. Einzelstück, sehr schöne silbergraue Blätter, Ränder schwarz und wenig oder unbedornt, glänzend schwarze Spitze, sehr langsam wachsend ca. 20 cm Ø	19-21 cm Ø n° 106127 49,50 victoria-reginae 'Kazo Bana' sehr langsam wachsend, mit gelbgrünen Randstreifen n° 163854 12,50 victoria-reginae f. compacta		hell-korallenrot n° 112736 5,50 marlothii stammbildende Art, orangerote Blüten 9-11 cm Ø n° 106163 5,50 peglerae kleine Gruppen bildend, Blüten
n° 112626 39,50 nigra cv. 25-30 cm Ø n° 164594 89,50 ocahui Guasabas, Son., MEX n° 109924 6,50 ovatifolia ♣○△ ♣ Sierra de Lampazos,	eine der schönsten Agaven, besonders kompakter Wuchs 5-8 cm Ø n° 111604 4,50 vizcainoensis Vizcaino, BCS hellgrün, bereift 8-12 cm Ø n° 111938 5,50	Aloe aristata aristata ③□ → schöne kräftig grüne Pflanze, die mit Regenschutz auch im Garten überwintern kann ca. 8 cm Ø n° 112170 6,50	grünlich cremefarben, rötlich überhaucht 6-8 cm Ø n° 106170 5,50 plicatilis selten im Angebot, kräftige Sämlinge, Blüten scharlachrot n° 106173 13,50 plicatilis 35-40 cm n° 165545 19,50
NL, MEX eine erst 2002 beschriebene neue Art, bildet sehr schöne große Rosetten aus silbergrauweiß bereiften Blättern, soll bis -24°C hart sein und bei guter Drainage auch Winternässe aushalten n° 165343	wocomahi Chihuahua, MEX sehr kompakte Art, keulige Blätter, grauweiß überhaucht, kräftige, orangerote Zähne, deren Abdrücke auf der Blattinnenseite wie Versteinerungen wirken 8-10 cm Ø n° 111939 4,50	aristata *3 > RSA die Pflanze stammt aus den kühlsten Gegenden in Südafrika, aus einer Höhe von bis zu 2200 m, es sind schöne, kräftig grüne Pflanzen, weiß, teilweise in Linien gepunktet, die mit	polyphylla Lesotho, s. Africa, ca. 2400m diese ausgesprochen selten zu findende Art ist derzeit in aller Munde - und in unserem Angebot. Ältere Pflanzen bilden eine wunderschöne Spirale aus ihren Blättern, die Pflanzen wachsen in Lesotho auf ca. 2400 m
parryi *②△ Coconino Co., AZ, 2073 m bildet im Alter silbergraue Rosetten n° 129270 5,50 parryi *②△ HK1684 6-10 cm Ø	ALLUAUDIA Portulacaceae procera bewurzelte Stecklinge	Regenschutz auch im Garten überwintern können. Die Blütenstände werden ca. 50 cm hoch und tragen sehr attraktive, jaspisrote Blüten, die ein echter Blickfang in jedem Steingarten sind. 10-12 cm Ø	und sollen in auch in Europa Frost vertragen (wir testen noch) 12-15 cm Ø n° 112172 18,50 ramosissima RSA verzweigte, stammbildende Art, gelbe Blüten 12-15 cm
n° 107061 6,50 parryi ※④△ ↓ graugrüne Rosetten, Kulturimporte 30-35 cm Ø n° 113368 69,50 parryi v. couesii ※③ ↓ Sedona, AZ 8-10 cm Ø n° 106104 6,50	n° 127960 5,50 procera	n° 106132 10,50 branddraaiensis kleinbleibend, jung blühend, schön gezeichnet, korallenrote Blüten 12-15 cm Ø n° 106136 5,50	n° 114185 9,50 ramosissima → □ eine der schönsten Aloe, kräftige Kulturimporte, gut verzweigt 40-45 cm Ø 35-40 cm n° 129649 99,50
parryi v. huachucensis >> sehr schön bereifte, kompakte Kulturimporte 25-30 cm Ø n° 164598 79,50 peacockii Tehuacan, Puebla, MEX		broomii kurze Stämme bildend, Blätter mit schönen Randzähnen, zitronengelbe Blüten 15-18 cm Ø n° 106137 5,50 burgersfortensis Blätter mit weißer	rauhii 'Snowflake' weißgrüne, rinnige Blätter mit dunkelgrün gesprenkelten Querbändern 10-15 cm Ø n° 114189 9,50 rauhii 🗎 Madagaskar sehr blühwillig
n° 162615 5,50 potatorum 'Kissho Kan' bläulichhellgrüne Blätter, nach außen in Cremegelb übergehend 8-10 cm Ø		Strichzeichnung, rote Blüten n° 110181 5,50 camperi Ethiopia stammbildend, weiß gepunktete Blätter, gelbe oder rote Blüten, 10-15 cm Ø n° 114862 7,50 comosa \$\Pi\$ Western Cape Province, RSA	12-15 cm Ø n° 106175 9,50 rubroviolacea stammbildende Art mit leuchtend roten Blüten n° 10-15 cm Ø n° 106176 8,50
n° 128283 14,50 potatorum ↓ 18-22 cm Ø n° 165442 39,50 protamericana ↓ schön blau bereift		stammbildende Art aus Südafrika, Blüten rötlich 20 cm n° 165293 5,50 compressa v. schistophila Fianarantsoa, Madagaskar rötliche Blüten	rupestris 70-80 cm n° 109404 29,50 striata eine der schönsten Arten, gestreifte, rötlich überhauchte, blaugrüne Blätter, korallenrote Blüten mit gelbroter
n° 106453 6,50 purpusorum n° 106109 5,50 scabra v. zarrensis ∜ kompakt, hell bereift 8-10 cm Ø n° 165380 6,50	Allulaudia procera	n° 165116 8,50 compressa kleine Art, weiße Blüten n° 106141 8,50 descoingsii Madagaskar sehr klein	Mündung 7-10 cm Ø n° 110188 5,50 striata 20-30 cm Ø n° 165427 12,50 tomentosa blüten rosa, filzig n° 106184 5,50
schottii **2 A Whetstone Mts., AZ schön abhaarend 6-10 cm Ø n° 165294 5,50 striata v. falcata La Hedionda, Coah., MEX n° 106116 3,50	ALOE Aloaceae 'Cosmo' eine sehr schöne, kompakt wachsende Hybride mit Haworthia, vorsichtig	bleibende Art, kompakte, blühfähige Gruppen, Blüte im Winter, scharlachrot mit orange Mündung, Kulturimporte 7-10 cm Ø n° 127630	variegata $\ ^{\downarrow}$ RSA besonders schön gezeichnete Zwergaloe aus Südafrika, blüht schon als kleine Pflanze rosa-scharlachrot 8-10 cm $\ ^{\circ}$ 109562 6,50
tequilana MG1899.69 nicht nur schön blau bereift, sondern in fortgeschrittenem Alter auch	gießen 10 cm Ø n° 183954 14,50 arborescens — Baumaloe, ihr werden unter Insidern noch mehr Heilkräfte	dhufarensis 9-12 cm Ø n° 165502 7,50 dhufarensis Oman graugrüne Blätter mit weißlicher Strichzeichnung, korallenrote,	vera 👉 Frisch geerntete Blätter der Heilaloe - ca. 500g n° 128128 7,50

ALOE VERA - DA WAR DOCH WAS?

Das Auf und Ab, der Schweinezyklus der Mode. Es wird etwas ruhiger um Aloe-Shampoo & Co. Die Karawane ist weitergezogen. Was erstaunlich konstant bleibt, ist der Verbrauch von frischen Aloeblättern, die bei uns nach wie vor bestellt werden. Geschält, zerstoßen mit Honig und Tequila/Cacaca abgerundet wird daraus ein heilsamer Aloesaft.

Unsere Pflanzen sind auf den kanarischen Inseln unter gesündesten Bedingungen gewachsen und stehen gut im Saft.
Um einem weit verbreiteten Irrtum vorzubeugen: die Bezeichnungen Aloe vera

vorzubeugen: die Bezeichnungen Aloe vera L. und Aloe barbadensis Miller beschreiben die gleiche Pflanze. Weitere Namen: A. perfoliata v. vera, A. vulgaris - einzig: lediglich der Name Aloe vera ist heute It. ICBN gültig - nachzulesen im aktuellen Zander "Handwörterbuch der Pflanzennamen".

vera 🖨 Die echte, oder Heilaloe!	
20-30 cm n° 109597	9,50
vera 🖨 30-40 cm n° 106749	13,50
vera 🖨 40-50 cm n° 109598	19,50
vogtsii rote Blüten die sich vorwiegend	
horizontal entwickeln n° 110187	5,50

ALOINOPSIS

Aizoaceae

hilmari ❖①△ Laingsburg, Westkap, RSA kleine Polster bildend, gelbe Blüten n° 114680 4,50

malherbei *2△ krustiges Laub, gelbe Blüten n° 106846 4,50

orpenii *②△ Kuruman, RSA gelbe Blüten, kleine dreikantige Blätter n° 106847 4,50 orpenii *②△ Prepodesma graue bis

violettgraue Blätter, gelbe Blüten n° 110030 4,50 **peersii** gelbe Blüten n° 165281 4,50

peersii kräftige, blühfähige Pflanzen n° 110031 6,50

rosulata ♣③△ cremegelbe Blüten mit schmalen roten Mittelstreifen n° 106848 4,50

rubrolineata 🌣 ④ △ kleine Rosetten aus warzigen Blättern, gelbe Blüten mit rotem Mittelstreifen n° 106849 4,50

schoonesii 🌣 🐠 🔼 gelbe Blüten mit rotem Mittelstreifen, blühfähige Pflanzen n° 106850 4.50

villetii CM231 kleine Form mit fahlgrünen Blättern n° 110033 4.50

AMMOCHARIS

Amaryllidaceae

tinneana ↓ rote Blüte, Zwiebel 8-9 cm Ø n° 112205 24,50

AMORPHOPHALLUS

Araceae

impressus ∜ Tanzania, Iringa Prov. gelbe Blüte, selten in Kultur n° 110115 29,50

ANACAMPSEROS

Portulacaceae

alstonii → blühfähig, pinkfarbene bis rote
Blüte, zwergiger Wuchs I-I,5 cm Ø
n° 162129 14,50
australiana blühfähig n° 165383 4,50
lanceolata ↓ Blüten carmin
n° 129713 3,50

recurvata Namiesberge, Northern Cape, RSA n° 110153



Anacampseros rufescens

rufescens ↓ Blüten carmin 2-3 cm Ø n° 129702

ANTIMIMA

Aizoaceae

solida SB1515 Grootgraafwater, RSA glatte, gebogene Blätter, rosa Blüten n° 164891 **4,50**

ARGYRODERMA

delaetii 'aureum' ⊕ Langdam,
Bitterfontein, RSA goldgelbe Blüten
n° 183961 4,50
fissum MG1334.7 n° 165284 3,50
framesii ssp. hallii MG 1336.7 leuchtend
rote Blüten n° 106210 3,50
patens gelbe Blüten n° 164319 3,50
pearsonii 'luckhoffii' gelbe Blüten
n° 183960 3,50

spec. nov. Holrivier, Knersvlakte, RSA möglicherweise eine sehr kompakte Form von A. framesii v. hallii n° 183959 **4,50**

BAYNESIA

Asclepiadaceae

lophophora → Baynes Mts., Namibia sehr seltene Asclepiadaceae, erst 2000 beschrieben, kleine Gruppen, Kulturimporte
4-6 cm Ø n° 129759 14,50

BERGERANTHUS

Aizoaceae

jamesii © Desolate Valley, Graaff-Reinet blaugrüne Blätter, schöne gelbe Blüten n° 110028 4,50 kathergensis Andriesherg Western (ane

katbergensis Andriesberg, Western Cape, RSA Frosthärte bislang noch nicht geprüft, sehr kompakte Polster n° 110027 **4,50**

BIJLIA

cana [↓] schöne gelbe Blüten, auch als B. dilatata bezeichnet n° 106854 3,50

BOMBAX

5,50 Bombaceae

ellipticum 4,5-5 cm Ø n° 184278 22,50 ellipticum \$\frac{1}{2}\$ ca. \$1\$ cm Ø n° 105669 10,50 ellipticum \$\frac{1}{2}\$ sehr kompakter Kulturimport - Einzelstück 20-30 cm Ø n° 162197 149,50

BOOPHANE

Amaryllidaceae

disticha Skerpoort, RSA dreijährige Sämlinge n° 165498 8,50 disticha Blüten leuchtend rot, Boophane sind giftig und finden in Teilen Anwendung in der afrikanischen Volksmedizin, blühfähige Pflanzen! 9-11 cm Ø n° 112207 34.50

BRACHYSTELMA

Asclepiadaceae

maritae ↓ E-Africa neue Art, besonders prächtige Blüten, benannt nach Marita Specks 6-8 cm Ø n° 128471 28,50

spec. nov. sehr interessante, hängende, braune Blüten 6-7 cm Ø n° 110154 28,50

BRAUNSIA

Aizoaceae

apiculata \$B616 rosa Blüten, steifhaarige Blätter 5 cm Ø n° 164890 **4,50**

BULBINE

Liliaceae

aloides n° 165065 4,50 frutescens 'Hallmark' orange Blüten, duftend n° 113365 4,50

CALLISIA

Commelinaceae

repens leicht wachsende, frischgrüne Art, guter Bodendecker n° 162795 **3,50**

CARRUANTHUS

Aizoaceae

caninus Georgida, RSA kompakte Pflanzen mit gezähnten Blättern und gestielten, gelben Blüten n° 114673 **4,50**

ringens ⁽¹⁾ Tygerberg, RSA Blattränder leicht bezahnt, gelbe Blüten, blühfähig n° 106882 **4,50**

CEPHALOPHYLLUM

CEROCHLAMYS

pachyphylla Oudtshoorn, Western Cape, Alexander Bay, RSA große violettrosa Blüten n° 183963 3,50

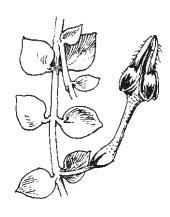
4,50

CEROPEGIA

Asclepiadaceae

4 cm Ø n° 183964

Hybride Mars n° 105713 4,50
cimiciodora n° 128966 4,50
fusca verzweigte Pflanzen mit braunroter
Epidermis 25-30 cm n° 105711 6,50
juncea n° 105715 4,50
papillata ↓ → E-Africa 6-7 cm Ø n° 129778 16,50



Ceropegia radicans

radicans ssp. radicans Blüte
purpurbraun mit cremeweißem Querband, zur
Spitze grün mit violetten Haaren
n° 109648 6,50
sandersonii n° 105718 6,50

simoneae ↓ grüne, etwas stärkere Form n° 100398

n" 100398 II,5C stapeliiformis wunderschöne, weiß-braune kronenförmige Blüte, kräftige, blattlose Triebe

klettern schlingend n° 105720 **4,50 woodii** die bekannteste Laternenblume,
gefleckte Herzblättchen, kleine, schmale Blüten,

die Triebe bilden regelrechte 'Vorhänge' n° 105723 5,50 woodii Knollen als Unterlage, ausgezeichnete

Veredelungsunterlage für Asclepiadaceae n° 184140 **6,50**

CHASMATOPHYLLUM Aizoaceae musculinum ��� PVI28 w. Grünau, Namibia, Kees se berg n° 163255 4,50 CHEIRIDOPSIS aff. SB773 ex cavata n° 165286 3,50 albirosea SB772 besonders schöne Blüten, rosa und weiß n° 165285 3,50 caroli-schmidtii Lüderitz, Namibia chromgelbe Blüten, gepunktete Blätter n° 183962 4,50 denticulata Anenous Pass, RSA Blüten gelb oder rosa n° 111422 4,50 dilatata SB629 Concordia, RSA hellrosa Blüten n° 183957 4,50	tantillum SBI191 Konkyp n° 113954 4, uvaeforme Vanrhynsdorp, RSA rundliche, violett gezeichnete Körper n° 113958 4, uvaeforme 'pardivisum 'hellgrün mi zarter lila-Zeichnung n° 164185 4, CORALLOCARPUS Cucurbitaceae boehmii ⊕ caudiciformes, rankendes Gurkengewächs, rote Früchte 2-3 cm Ø n° 109560 10, welwitschii länglicher Caudex, Rankpflanz scharlachrote Früchte 1,5-2 cm Ø	50 50 , 50 it 50	portulacea f. monstrosa 'Gollum' sehr schöne Miniaturform der Forma monstrosa, gedrungener Wuchs, Blätter fast parallel n° 112485 pruinosa n° 101291 pyramidalis ⊕ langsam wachsende, verzweigte Pflanzen, schöne weiße Blüten n° 112661 rupestris n° 163238 sarcocaulis ♣⊕ rote Blüte, bildet kl kompakte Sträucher, schön als sukkulente Bonsai n° 105762 sarmentosa grüne Form n° 162800 sarmentosa f. variegata kleine Sträucher bildend, glänzend grünes Laub goldgelbem, teilweise pinkfarbenem Rand n° 129698 schmidtii dunkelgrüne Rosetten mit	7,50 4,50 5,50 4,50 leine, er 6,50 3,50	DELOSPERMA Aizoaceae congestum 'Gold Nugget' ** sehr schöne gelbe Blüten n° 107074 congestum 'White Nugget' ** strahlend weiße Blüte n° 163526 nubigeum ** gelbe Blüten	4,50 amme 6,50
CISSUS	COTYLEDON		roten Punkten, rote Blüte n° 109575 socialis n° 162801	3,50	Nässeschutz n° 107077	4,50
Vitaceae	Crassulaceae		tetragona n° 162802	3,50 4,50	DENDROSICYOS	
quadrangularis stark sukkulenter Weinverwandter mit großer Verbreitung von Süd- und Ostafrika bis zu den Philippinen. n° 105742 4,50 quinquangularis → ähnlich C. quadrangularis, allerdings nicht so geflügelte	ladysmithiensis 'Löwenbaby' weich befilzte, kleine Blattpfötchen n° 112337 4, ladysmithiensis 'großer Löwe' Blattpfoten größer, "vielzehig" n° 162798 4,	ո , 50	CREMNOSEDUM 'Little Gem' n° 112969 CRINUM	4,50	Asteraceae socotranus U Sokotra sehr seltenes, baumförmig wachsendes Kürbisgewächs	29,50
Triebe und schlanker n° 162205 4,50 sandersonii ⊕ caudexbildender Cissus,	orbiculata ↓ COL harte Gartenform		Amaryllidaceae			
Sämlinge 1,5-2,5 cm Ø n° 105743 6,50	orbiculata v. spuria n° 165179 4,	50		15,50	Didiereaceae madagascariensis Sämlinge 6-12 cm Ø 6-10 cm n° 105775	10,50
	spec. Roineck Pass, RSA weiß bereifte, hellgrüne, runde Blätter mit roter Kante an d Spitze n° 114730 4,	er EO	CUSSONIA		DIOSCOREA	
	undulata ♥ selten angebotenes Wellenbla sehr schön bereift, blühfähig n° 128537 5,	att,	Araliaceae zuluensis sehr interessante Blätter n° 110123	14,50	Dioscoreaceae elephantipes Caudex, der einem Schildkrötenpanzer zum Verwechseln ähnli	lich
	Hybr. kompakte, kleine, graue Rosette, rote	. 50	CYNANCHUM Asclepiadaceae marnieranum \$\Pi\$ gut als H\u00e4ngepflan zu kultivieren n\u00a8 105767	ze 4,50	sieht. Saftig-grünes, herzförmiges Laub an feinen rankenden Trieben. In der Ruhezeit IV-VII) zieht die Pflanze das Laub ein. Erst sich der erste Neuaustrieb zeigt, können Si wieder vorsichtig giessen. 2,5-3 cm Ø	n : (ca. t wenn
	Aff. schmidtii weiße Blüte n° 101300 4,	,50 ,50	CYPHOSTEMMA			8,50
	·	50	Vitaceae			
	falcata weich befilzte, blaugrüne spitzige Blätter, große rote Blüten n° 114713 4,	50		33,50	3-3-	8
Cissus sandersonii	•	,50	juttae interessantes, caudexbildendes Weingewächs mit dicken Blättern		A O DO	
COLEUS	muscosa [syn. lycopodioides] n° 113829 4,			12,50 18,50		
Labiatae	muscosa f. minima		laza bräulich-grauer, oberirdischer			
caninus kleine Sträucher bildend, blaue Blüten n° 162796 3,50	muscosa f. purpusii		laza → caudiciformes Weingewächs aus		142 YEA	
CONOPHYTUM	parvisepala 'Bonsai-Bäumchen', braune,		laza ↓ keuliger Wuchs 8-10 cm Ø	19,50		۶
Aizoaceae	schön verzweigte Stämmchen mit frischgrüne sukkulentem Laub, weiße Blüten		n° 127862 uter ∜ e. of Epupa Fall, Namibia Sämli	44,50 inge,		er :
auriflorum ssp. turbiniforme Spektakel Pass, RSA gelbe bis	n° 105755 9, pellucida schöne Pflanzen im 10er	,50	sehr selten in Kultur, Früchte rot	49,50	Dioscorea elephantipes	(M)
rötlichgelbe Blüte n° 113949 4,50 ectypum ssp. brownii Ratelpoort, RSA		,50 ,50	DASYLIRION			
kleine, khakibraune Körper n° 113963 4,50	perforata v. perforata f.				DODECATHEON	
hians SB951 Kleinzee, RSA bildet kompakte Gruppen, gelbe Blüten n° 164211 4,50	variegata dunkelgrün-gelbgrün zoniert n° 113364 4,	50	Agavaceae cedrosanum Zacatecas, MEX n° 161798	8,50	Primulaceae pulchellum 'Rotlicht' * schöne Blüten n° 110145	rote 5,50

PORTERIA PORTACIONE DORSTENIA PORTACIONE DORSTENIA PORTACIONE Dorsini del billionandocharizans dantibliana billion, additional formation in the billion fraction and billionandocharizans dantibliana billion, additional fractional properties of the billional decharizans dantibliana billion, additional fractional properties of the billional decharizans dantibliana billion, additional fractional properties of the billional decharizans dantibliana of Lancaia, Billiona fractional properties of the billional decharizans dantibliana of Lancaia, Billiona fractional properties of the billional decharizans dantibliana of Lancaia, Billiona fractional properties of the billional decharizans dantibliana of Lancaia, Billiona fractional properties of the billional decharizans data and the billional decharizans decharizans data and the billional decharizans data and the billional dechariza	Baltanas furnir Mann, Tomora Mann, Tomora Mann, Tomora Mann, Tomora Mann, Tomora Mann, Man			· Liet (et . D(i	
Liminand-characteus denteblase alliage active Flaters (1995) active Carded 2 de de 19 27 de	Liminand-characteus denteblase alliage active Flaters (1995) active Carded 2 de de 19 27 de	DOLICHOS	•	, ,	
DORSTENIA	DORSTENIA	_			.,
Conceined Conc	Conceined Conc	•		,	
DORSTENIA Moracciae mortana © Tatamini, Nego Prov. stems. cachelibrode in 13-4 cm 9 18,50 milliotia and cachelibrode in 13-4 cm 9 18,50 milliotia and cachelibrode in 13-4 cm 9 7,50 mortis-duction gardine district of million milliotia and cachelibrode in 13-4 cm 9 7,50 MACCOPHILUS Accordance dealbattus 1979b belines Billion milliotis 1979b belines Billion milliotis 1979b belines Billion milliotis 200 MacCophilus Accordance dealbattus 1979b belines Billion milliotis 200 MacCophilus Accordance mortana in 18550 MacCophilus Accordance mortana in 18560 MacCophilus Accophilus Accop	DORSTENIA Moracciae mortana © Tatamini, Nego Prov. stems. cachelibrode in 13-4 cm 9 18,50 milliotia and cachelibrode in 13-4 cm 9 18,50 milliotia and cachelibrode in 13-4 cm 9 7,50 mortis-duction gardine district of million milliotia and cachelibrode in 13-4 cm 9 7,50 MACCOPHILUS Accordance dealbattus 1979b belines Billion milliotis 1979b belines Billion milliotis 1979b belines Billion milliotis 200 MacCophilus Accordance dealbattus 1979b belines Billion milliotis 200 MacCophilus Accordance mortana in 18550 MacCophilus Accordance mortana in 18560 MacCophilus Accophilus Accop	schoner Caudex 7-8 cm Ø n 1121/8 39,50		· ·	
Portacoare of the control of the Portacoare of the Control of the	Portacoare of the control of the Portacoare of the Control of the	DORSTENIA			n° 110120 29,50
Portraceace of Tatasiah, Holey Prov. offices, candelidired Art 3-4 cm 8 18,50 Bibliobranditi Ort finite, satisse form mid disulationing mades 2,53 cm 8 "10070 BRACOPHLUS PRACOPHLUS Accoccuse Charlestors 1879 fellores Bliene "1879 Province of Residual Province of Tatasiah (Province of Tatasiah (Prov	Portraceace of Tatasiah, Holey Prov. offices, candelidired Art 3-4 cm 8 18,50 Bibliobranditi Ort finite, satisse form mid disulationing mades 2,53 cm 8 "10070 BRACOPHLUS PRACOPHLUS Accoccuse Charlestors 1879 fellores Bliene "1879 Province of Residual Province of Tatasiah (Province of Tatasiah (Prov	DOTOTEI VII V		•	squarrosa 🗡 🖟 Kulturimporte,
barminitand 3 franzanii. Hiespri Pro- cites ca, candeniided and 1-14 cm 8 18,50 m.* 10016 section, candeniided and 1-14 cm 8 18,50 m.* 10016 section, candeniided and 1-14 cm 8 18,50 m.* 10016 section, candeniided and 1-14 cm 8 18,50 m.* 10016 section, candeniided and 1-14 cm 8 18,50 m.* 10016 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 m'i 18976 section 2-14 cm 8 19,50 m'i 18976 section 2-14 cm 8 19,50 m'i 18976 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 m'i 18976 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 c	barminitand 3 franzanii. Hiespri Pro- cites ca, candeniided and 1-14 cm 8 18,50 m.* 10016 section, candeniided and 1-14 cm 8 18,50 m.* 10016 section, candeniided and 1-14 cm 8 18,50 m.* 10016 section, candeniided and 1-14 cm 8 18,50 m.* 10016 section, candeniided and 1-14 cm 8 18,50 m.* 10016 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 m'i 18976 section 2-14 cm 8 19,50 m'i 18976 section 2-14 cm 8 19,50 m'i 18976 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 m'i 18976 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 cm 8 19,50 montis-diracionii Sprepchet, RSA Blaide-byras Bitter, resa Bitten m'i 18975 section 2-14 c				
## 10116 10176 101	## 10116 10176 101			, 0	
infiliderandtiii Ox Afrika settere form in following accolar 23-3 on 8 9,50 DRACOPHILUS Accorace dealbaharus 8376 hellensa Blinen or 1839 4,50 DUDLEYA Crassullaceae Drittonii paching selverije wild bernit, 518 feerlange wild bernit	infiliderandtiii Ox Afrika settere form in following accolar 23-3 on 8 9,50 DRACOPHILUS Accorace dealbaharus 8376 hellensa Blinen or 1839 4,50 DUDLEYA Crassullaceae Drittonii paching selverije wild bernit, 518 feerlange wild bernit	,	,		
Fairbuild part of the part o	Fairbuild part of the part o	,			
PRACOPHILUS Alzonaceae Drittonii prachig pilorig weil Bereit, 31875 Crassulaceae Brittonii prachig pilorig weil Bereit, 31876 Crassulaceae Drittonii prachig piloriga weil Bereit, 31876 Drittonii prachig piloriga prachig piloriga prachiga pil	PRACOPHILUS Alzonaceae Drittonii prachig pilorig weil Bereit, 31875 Crassulaceae Brittonii prachig pilorig weil Bereit, 31876 Crassulaceae Drittonii prachig piloriga weil Bereit, 31876 Drittonii prachig piloriga prachig piloriga prachiga pil		n° 102/26 4,50		
DRACOPHILUS Azoacoae dealbatus 18796 helmos Bitter n° 18956 450 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18958 Montis-draconis Spergebitter, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18958 Montis-draconis Spergebitter properties of the Montis-graw Bitter, roa Bitter n° 18958 Montis-draconis Spergebitter No Spergebitter, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18958 Montis-draconis Spergebitter N° 1	DRACOPHILUS Azoacoae dealbatus 18796 helmos Bitter n° 18956 450 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18956 Montis-draconis Spergebitt, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18958 Montis-draconis Spergebitter, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18958 Montis-draconis Spergebitter properties of the Montis-graw Bitter, roa Bitter n° 18958 Montis-draconis Spergebitter No Spergebitter, IXA ballatich-graw Bitter, roa Bitter n° 18958 Montis-draconis Spergebitter N° 1			·	Pflanzen 6-7 cm Ø n° 113604 44,50
Azocaccae Crassulaccae DUDLEYA Crassulaccae Distriction jurking ibling-well bernit, 516608 Asclepiadaccae Divided and in 19553 Solver jurking ibling-well bernit, 516608 Asclepiadaccae Divided and in 19554 Solver jurking ibling-well bernit, 516608 Asclepiadaccae Divided and in 19554 Solver jurking ibling-well bernit, 516608 Asclepiadaccae Corderoy ib a" 105794 Asclepiadaccae Corderoy ib a" 105794 Asclepiadaccae ECHEVERIA Crassulaccae Asclepiadaccae Till 1950 Asclepiadaccae Till 1	Azocaccae Crassulaccae DUDLEYA Crassulaccae Distriction jurking ibling-well bernit, 516608 Asclepiadaccae Divided and in 19553 Solver jurking ibling-well bernit, 516608 Asclepiadaccae Divided and in 19554 Solver jurking ibling-well bernit, 516608 Asclepiadaccae Divided and in 19554 Solver jurking ibling-well bernit, 516608 Asclepiadaccae Corderoy ib a" 105794 Asclepiadaccae Corderoy ib a" 105794 Asclepiadaccae ECHEVERIA Crassulaccae Asclepiadaccae Till 1950 Asclepiadaccae Till 1				
Accelepidaceae corderoy 6 % 16579 Corasoulaceae brittonii grachii gibiig weil bereif, Silherdiarpharat 19656 Siberdiarpharat 19656 S	Accelepidaceae corderoy 6 % 16579 Corasoulaceae brittonii grachii gibiig weil bereif, Silherdiarpharat 19656 Siberdiarpharat 19656 S	DRACOPHILUS			• •
dealbatus \$8796 helirona Blüten 16395 1639	dealbatus \$8796 helirona Blüten 16395 1639	Aizoaceae		grandicornis sehr schöne, kaktusähnlich	
n° 183956 DUDLEYA Crassulaceae brittonii graking sibrig-weib brevit, sibradorae propertie, 1846 n° 16936 DUVALIA Asclepiadaceae corderoyi 8 n° 10794 Seestia 28608 redakdorp, 85A n° 193800 Crassulaceae aff. chiabhuecins in 16906 4,50 DUVALIA Asclepiadaceae corderoyi 8 n° 10794 Crassulaceae aff. chiabhuecins in 16906 4,50 aff. chiabhuecins in 16906 4,50 Crassulaceae aff. chiabhuecins in 16906 4,50 Crassulaceae aff. chiabhuecins in 189076 Crassulaceae aff. chiabhuecins in 16906 4,50 Bibliotran Pedre von Ninmberg* coloratan 161390 5,50 Bibli	n° 183956 DUDLEYA Crassulaceae brittonii graking sibrig-weib brevit, sibradorae propertie, 1846 n° 16936 DUVALIA Asclepiadaceae corderoyi 8 n° 10794 Seestia 28608 redakdorp, 85A n° 193800 Crassulaceae aff. chiabhuecins in 16906 4,50 DUVALIA Asclepiadaceae corderoyi 8 n° 10794 Crassulaceae aff. chiabhuecins in 16906 4,50 aff. chiabhuecins in 16906 4,50 Crassulaceae aff. chiabhuecins in 16906 4,50 Crassulaceae aff. chiabhuecins in 189076 Crassulaceae aff. chiabhuecins in 16906 4,50 Bibliotran Pedre von Ninmberg* coloratan 161390 5,50 Bibli				,
monts-draconic Spergebit, NA blaider, and Spergeris, NA blaider, and Spergeris, NA blaider, and Spergeris, NA blaiders and Spergeris, NA blaiders and Spergeris, NA species and Species	monts-draconic Spergebit, NA blaider, and Spergeris, NA blaider, and Spergeris, NA blaider, and Spergeris, NA blaiders and Spergeris, NA blaiders and Spergeris, NA species and Species	n° 183956 4,50			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
DUDLEYA Crassulaceae brittonii prachig sibrig welib bereit, Shawiana a° 105460 subcorymbosa a° 162156 4,50 DUVALIA Asclepiadaceae corderoji 0 n° 105794 Asclepiadaceae montana a° 105833 4,50 DUVALIA Asclepiadaceae corderoji 0 n° 105794 Asclepiadaceae vandermervei 0 LSA seltenere Schopfillia ascladrika, lichtig geellin, haumorg gelleckie Billister de Billettanistin de Interbilitate de Billettanistin de Interbilitate in deptition de Interbilitate de Interbilitate in deptition de Interbilita	DUDLEYA Crassulaceae brittonii prachig sibrig welib bereit, Shawiana a° 105460 subcorymbosa a° 162156 4,50 DUVALIA Asclepiadaceae corderoji 0 n° 105794 Asclepiadaceae montana a° 105833 4,50 DUVALIA Asclepiadaceae corderoji 0 n° 105794 Asclepiadaceae vandermervei 0 LSA seltenere Schopfillia ascladrika, lichtig geellin, haumorg gelleckie Billister de Billettanistin de Interbilitate de Billettanistin de Interbilitate in deptition de Interbilitate de Interbilitate in deptition de Interbilita			20-30 CIII II 103047 12,30	
Crassulaceae brittonii prachig sibrig weib bereit, Sibrerdolarplanae 1-14 cm 8 10,50 farinosa 1962 10,50	Crassulaceae brittonii prachig sibrig weib bereit, Sibrerdolarplanae 1-14 cm 8 10,50 farinosa 1962 10,50				10 cm, seltene Art n° 114760 29,50
Crassulaceae aff. chiuahuenis a 1/25/6 authouris Baut of 1/25/6 authou	Crassulaceae aff. chiuahuenis a 1/25/6 authouris Baut of 1/25/6 authou	n° 183955 4,50	eagle 2 allette	4	
Crassulaceae brittonii prichiig alibrig well bereift, siberdollarpflame (2-14 cm @ 10560 subcorymbosa n° 163156 4,50 subcorymbosa n° 163156 4	Crassulaceae brittonii prichiig alibrig well bereift, siberdollarpflame (2-14 cm @ 10560 subcorymbosa n° 163156 4,50 subcorymbosa n° 163156 4	DUDI FYA		Y CHILLY STELL	
brittonii prichtig ilbrig-weiß bereift, Silberdilarpflanze 12-14 cm 9 brittonii prichtig ilbrig-weiß bereift, Silberdilarpflanze 12-14 cm 9 n° 165936 farinosa ∰000 n° 165608 \$5,0 greenei n° 161940 \$5,0 CHENNOPSIS Asclepiadaceae corderoyi ⊕ n° 105794 Asclepiadaceae corderoyi ⊕ n° 105794 \$5,0 Crassulaceae aff. Chiuahuensis n° 165006 clilitat (setosa v.) fein bewimperte Routen, belibereriet, sukkulentes Blatt n° 129516 clilitat (setosa v.) fein bewimperte Routen, belibereriet, sukkulentes Blatt n° 129516 clilitat (setosa v.) fein bewimperte Routen, belibereriet, sukkulentes Blatt n° 129510 colorata n° 16210 4,50 glöbiflora Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 colorata n° 16210 4,50 glöbiflora Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 colorata n° 16210 4,50 glöbiflora Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 colorata n° 16210 4,50 glöbiflora Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 colorata n° 16210 4,50 glöbiflora Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 colorata n° 16210 4,50 glöbiflora Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 colorata n° 16210 4,50 glöbiflora Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 colorata n° 16210 4,50 colorata n° 16210 4,50 glöbiflora Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 glöbiflora Perle von Nürnberg' n° 16	brittonii prichtig ilbrig-weiß bereift, Silberdilarpflanze 12-14 cm 9 brittonii prichtig ilbrig-weiß bereift, Silberdilarpflanze 12-14 cm 9 n° 165936 farinosa ∰000 n° 165608 \$5,0 greenei n° 161940 \$5,0 CHENNOPSIS Asclepiadaceae corderoyi ⊕ n° 105794 Asclepiadaceae corderoyi ⊕ n° 105794 \$5,0 Crassulaceae aff. Chiuahuensis n° 165006 clilitat (setosa v.) fein bewimperte Routen, belibereriet, sukkulentes Blatt n° 129516 clilitat (setosa v.) fein bewimperte Routen, belibereriet, sukkulentes Blatt n° 129516 clilitat (setosa v.) fein bewimperte Routen, belibereriet, sukkulentes Blatt n° 129510 colorata n° 16210 4,50 glöbiflora Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 colorata n° 16210 4,50 glöbiflora Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 colorata n° 16210 4,50 glöbiflora Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 colorata n° 16210 4,50 glöbiflora Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 colorata n° 16210 4,50 glöbiflora Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 colorata n° 16210 4,50 glöbiflora Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 colorata n° 16210 4,50 glöbiflora Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 colorata n° 16210 4,50 colorata n° 16210 4,50 glöbiflora Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 glöbiflora Perle von Nürnberg' n° 16	D O D LE I I V	Echeveria setosa		
subcorymbosa n° 162156 4,50 spreene n° 161940 1,50 spreene n° 161940 3,50 spreene n° 161940	subcorymbosa n° 162156 4,50 spreene n° 161940 1,50 spreene n° 161940 3,50 spreene n° 161940		shawiana n° 105660 4 50		
CFHIDNOPSIS Special caceae Special	CFHIDNOPSIS Special caceae Special		,		trigona f. rubra eine der beliebteste
Farinosa ©© n° 16508 greenei n° 161940 3,50 Asclepiadaceae montana n° 105853 4,50 DUVALIA Asclepiadaceae corderoyi 3° n° 105794 5,50 Amaryllidaceae montana n° 105853 4,50 DUVALIA Asclepiadaceae corderoyi 3° n° 105794 5,50 Amaryllidaceae vandermervei 8 KJA selteneer Schopfilitic and follows a siddafrika, leicht gewellte, braumot gefleckte Blätter, der Blütentrandi steine violbilitige Trabe mit entschafdigen Blätter, unterseits howeyi ülbergraue, gekielte Blätter bildend grünes Laub n° 108718 4,50 korwyi ülbergraue, gekielte Blätter bildend grünes Laub n° 108718 2,50 baui 3 die schönste Echereia, blaub bereift, sumenformige, inman Eukorange Blüten 7-9 cm 9 n° 105818 4,50 prolifica geble Blüten n° 128305 5,50 pullinata: Frosty' reinweiß behaart n° 161713 4,50 pulvinata: Frosty' reinweiß behaart n° 161731 4,50 pulvinata: Frosty' reinweiß behaart n° 161733 4,50 pulvinata: Frosty' reinweiß behaart n° 161733 4,50 pulvinata: Frosty' reinweiß behaart n° 161733 7,50 pu	Farinosa ©© n° 16508 greenei n° 161940 3,50 Asclepiadaceae montana n° 105853 4,50 DUVALIA Asclepiadaceae corderoyi 3° n° 105794 5,50 Amaryllidaceae montana n° 105853 4,50 DUVALIA Asclepiadaceae corderoyi 3° n° 105794 5,50 Amaryllidaceae vandermervei 8 KJA selteneer Schopfilitic and follows a siddafrika, leicht gewellte, braumot gefleckte Blätter, der Blütentrandi steine violbilitige Trabe mit entschafdigen Blätter, unterseits howeyi ülbergraue, gekielte Blätter bildend grünes Laub n° 108718 4,50 korwyi ülbergraue, gekielte Blätter bildend grünes Laub n° 108718 2,50 baui 3 die schönste Echereia, blaub bereift, sumenformige, inman Eukorange Blüten 7-9 cm 9 n° 105818 4,50 prolifica geble Blüten n° 128305 5,50 pullinata: Frosty' reinweiß behaart n° 161713 4,50 pulvinata: Frosty' reinweiß behaart n° 161731 4,50 pulvinata: Frosty' reinweiß behaart n° 161733 4,50 pulvinata: Frosty' reinweiß behaart n° 161733 4,50 pulvinata: Frosty' reinweiß behaart n° 161733 7,50 pu		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
DUVALIA Scelepiadaceae Montana n° 10583 4,50 Scelepiadaceae Montana n° 10583 4,50 Scelepiadaceae Montana n° 10583 4,50 Scelepiadaceae Montana n° 10583 Montan	DUVALIA Scelepiadaceae Montana n° 10583 4,50 Scelepiadaceae Montana n° 10583 4,50 Scelepiadaceae Montana n° 10583 4,50 Scelepiadaceae Montana n° 10583 Montan	•	ECHIDNOPSIS		Standorte oflegeleicht und gut
Acclepiadaceae Corderoyi 0 n° 10794 Span Corderoyi 0 n° 10794 Span	Acclepiadaceae Corderoyi 0 n° 10794 Sp.	greenei n° 161940 3,50	Ascleniadaceae		
Asclepiadaceae corderoyi 0 n° 105794 vestita 0860 Bredadorp, RSA n° 105808 4,50 Crassulaceae crassulaceae aff. chiuahuensis n° 165006 aff. chiuahuensis n°	Asclepiadaceae corderoyi 0 n° 105794 vestita 0860 Bredadorp, RSA n° 105808 4,50 Crassulaceae crassulaceae aff. chiuahuensis n° 165006 aff. chiuahuensis n°	DI NALIA	•		
Asclepiadaceae corderoyi 0 nº 105794 5,50 Armay/lidacea vandermerwei 0 RSA seltenere Schopflilie au Süddrika, lichtig ewellte, braumot gefleckte Blatter, der Blütenstand ist eine wilblüteg Traube mit endständigen Blattschopf, die Einzelblüten sind pink-violett mit geblichem Mittelstreifen, etwas variabel, off albicans blaugrünes, hell bereiftes, sukkulentes Blatt n° 129676 cilitata (setosa v.) fein bewimperte Rosetten n° 113111 colorata n° 162150 spibiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 Armoweyi sibergraue, gekielte Blatter bilden elegante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stammdenn n° 112330 stall de des kohnes Echeveria, blau bereift, urmenförmige, innen lachsorange Blüten 1-9 cm g n° 105813 spibiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163713 Armoweyi sibergraue, gekielte Blatter bilden elegante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stammdenn n° 112330 spibiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 Armoweyi sibergraue, gekielte Blatter bilden elegante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stammdenn n° 112330 spibiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 Armoweyi sibergraue, gekielte Blatter bilden elegante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stammdenn n° 112330 spibiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 Armoweyi sibergraue, gekielte Blatter bilden elegante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stammdenn n° 112330 spibiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 Armoweyi sibergraue, gekielte Blatter bilden elegante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stammdenn n° 112330 spibiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163718 Armoweyi sibergraue, gekielte Blatter bilden elegante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stammden n° 112330 spibiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163834 verweige; skalvel Blatter bilden elegante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stammden n° 112330 spibiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163834 verweige; skalvel Blatter bilden elegante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stammden n° 112330 spib	Asclepiadaceae corderoyi 0 nº 105794 5,50 Armay/lidacea vandermerwei 0 RSA seltenere Schopflilie au Süddrika, lichtig ewellte, braumot gefleckte Blatter, der Blütenstand ist eine wilblüteg Traube mit endständigen Blattschopf, die Einzelblüten sind pink-violett mit geblichem Mittelstreifen, etwas variabel, off albicans blaugrünes, hell bereiftes, sukkulentes Blatt n° 129676 cilitata (setosa v.) fein bewimperte Rosetten n° 113111 colorata n° 162150 spibiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 Armoweyi sibergraue, gekielte Blatter bilden elegante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stammdenn n° 112330 stall de des kohnes Echeveria, blau bereift, urmenförmige, innen lachsorange Blüten 1-9 cm g n° 105813 spibiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163713 Armoweyi sibergraue, gekielte Blatter bilden elegante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stammdenn n° 112330 spibiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 Armoweyi sibergraue, gekielte Blatter bilden elegante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stammdenn n° 112330 spibiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 Armoweyi sibergraue, gekielte Blatter bilden elegante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stammdenn n° 112330 spibiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 Armoweyi sibergraue, gekielte Blatter bilden elegante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stammdenn n° 112330 spibiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 Armoweyi sibergraue, gekielte Blatter bilden elegante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stammdenn n° 112330 spibiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163718 Armoweyi sibergraue, gekielte Blatter bilden elegante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stammden n° 112330 spibiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163834 verweige; skalvel Blatter bilden elegante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stammden n° 112330 spibiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163834 verweige; skalvel Blatter bilden elegante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stammden n° 112330 spib	DUVALIA			
Conderoyi 0 n° 105794	Conderoyi 0 n° 105794	Asclepiadaceae	EUCOMIS		
vestita 1860 Bredasdorp, RSA n° 105808 4,50 Crassulaceae aff. chiuahuensis n° 165006 4,50 aff. chiuahuensis n° 165006 4,50 aff. chiuahuensis n° 165006 4,50 cliliata (setosa v.) fein bewimpere Rosetten n° 113111 4,50 colorata n° 162150 6,50 cv. 'Lockenrotkohl' ⊕ n° 102713 6,50 cv. 'Locken	vestita 1860 Bredasdorp, RSA n° 105808 4,50 Crassulaceae aff. chiuahuensis n° 165006 4,50 aff. chiuahuensis n° 165006 4,50 aff. chiuahuensis n° 165006 4,50 cliliata (setosa v.) fein bewimpere Rosetten n° 113111 4,50 colorata n° 162150 6,50 cv. 'Lockenrotkohl' ⊕ n° 102713 6,50 cv. 'Locken	corderoyi ♣ n° 105794 5,50	Amanyllidaceae		suzannae-marineriae angeboten - Dank an V.
## Space Sp	## Space Sp		,	Euphorhia orandicornis	
ECHEVERIA Crassulaceae aff. chiuahuensis n° 165006 4,50 albicans blaugrünes, hell bereiftes, sukkulentes Blatt n° 129616 4,50 colorata n° 163110 4,50 colorata n° 163110 4,50 colorata n° 163110 4,50 m° 103836 1,50 cv. 'Lockenrotkohi' ♣ n° 102713 6,50 cv. 'Lockenrotkohi' ♣ n° 102712 6,50 cv. 'Lockenrotkohi' ♣ n° 102713 6,50 cv. 'Lockenrotkohi' ♣ n° 102712 6,50 cv. 'Lockenrotkohi' ♣ n° 102713 6,50 cv. 'Lockenrotkohi' ♣ n° 102712 6,50 cv. 'Lockenrotkohi' ♣ n° 102713 6,50 cv. 'Lockenrotkoh	ECHEVERIA Crassulaceae aff. chiuahuensis n° 165006 4,50 albicans blaugrünes, hell bereiftes, sukkulentes Blatt n° 129616 4,50 colorata n° 163110 4,50 colorata n° 163110 4,50 colorata n° 163110 4,50 m° 103836 1,50 cv. 'Lockenrotkohi' ♣ n° 102713 6,50 cv. 'Lockenrotkohi' ♣ n° 102712 6,50 cv. 'Lockenrotkohi' ♣ n° 102713 6,50 cv. 'Lockenrotkohi' ♣ n° 102712 6,50 cv. 'Lockenrotkohi' ♣ n° 102713 6,50 cv. 'Lockenrotkohi' ♣ n° 102712 6,50 cv. 'Lockenrotkohi' ♣ n° 102713 6,50 cv. 'Lockenrotkoh	n° 105808 4,50			
Crassulaceae Gr. chiuahuensis n° 165006 AJSO albicans blaugrünes, hell bereiftes, sukkulentes Blatt n° 129676 AJSO coliitata (sectosa v.) fein bewimperte Rosetten n° 113110 Cry 'Lockenrotkohl' ⊕ n° 102713 AJSO cv. 'Lockenrotkohl' ⊕ n° 102713 AJSO grünes Laub n° 105874 bevilaniensis nach Rückschnitt verzweigte, starke leinereift, ureneförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 AJSO bubalina blühfähig, säuliger Wuchs, später kleine slätter vilden alektens Elätter vilden alektens Elätter bilden degrante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stämmehen n° 112330 5,50 laui ⊕ die schönste Echeveria, blau bereift, ureneförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 AJSO bubalina blühfähig, säuliger Wuchs, später kleine Sträucher bildend, später kleine Sträu	Crassulaceae Gr. chiuahuensis n° 165006 AJSO albicans blaugrünes, hell bereiftes, sukkulentes Blatt n° 129676 AJSO coliitata (sectosa v.) fein bewimperte Rosetten n° 113110 Cry 'Lockenrotkohl' ⊕ n° 102713 AJSO cv. 'Lockenrotkohl' ⊕ n° 102713 AJSO grünes Laub n° 105874 bevilaniensis nach Rückschnitt verzweigte, starke leinereift, ureneförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 AJSO bubalina blühfähig, säuliger Wuchs, später kleine slätter vilden alektens Elätter vilden alektens Elätter bilden degrante Rosette, bei alteren Pflanzen auf Stämmehen n° 112330 5,50 laui ⊕ die schönste Echeveria, blau bereift, ureneförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 AJSO bubalina blühfähig, säuliger Wuchs, später kleine Sträucher bildend, später kleine Sträu	ECHEVERIA			
aff. chiuahuensis n° 165006 4,50 albicans blaugrünes, hell bereiftes, sukkulentes Blatt n° 129676 4,50 ciliata (setosa v.) fein bewimperte Rosetten n° 13111 4,50 colorata n° 162150 6,50 cv. 'Lockenrotkohl' ⊕ n° 102713 6,50 grünes Laub n° 105874 9,50 howeyi silbergraue, gekielte Blätter bilden n° 163712 4,50 howeyi silbergraue, gekielte Blätter bilden n° 12330 5,50 mm n° 105874 9,50 bubalina ⊕ blühfähig, säuliger Wuchs, urrenförmige, innen lachsorange Blüten n° 12810 1,90 m° 105818 8,50 pulidonis n° 163713 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pulidonis n° 163713 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pulidonis n° 163713 4,50 röllöta saparun n° 162153 4,50 lol 1-5 cm n° 105830 9,50 n° 163713 4,50 pulidonis n° 163713 4,50 pulido	aff. chiuahuensis n° 165006 4,50 albicans blaugrünes, hell bereiftes, sukkulentes Blatt n° 129676 4,50 ciliata (setosa v.) fein bewimperte Rosetten n° 13111 4,50 colorata n° 162150 6,50 cv. 'Lockenrotkohl' ⊕ n° 102713 6,50 grünes Laub n° 105874 9,50 howeyi silbergraue, gekielte Blätter bilden n° 163712 4,50 howeyi silbergraue, gekielte Blätter bilden n° 12330 5,50 mm n° 105874 9,50 bubalina ⊕ blühfähig, säuliger Wuchs, urrenförmige, innen lachsorange Blüten n° 12810 1,90 m° 105818 8,50 pulidonis n° 163713 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pulidonis n° 163713 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pulidonis n° 163713 4,50 röllöta saparun n° 162153 4,50 lol 1-5 cm n° 105830 9,50 n° 163713 4,50 pulidonis n° 163713 4,50 pulido	LCITEVENIA	vielblutige Traube mit endstandigem Blattschonf, die Finzelblüten sind nink-violett	•	
albicans blaugrünes, hell bereittes, sukkulentes Blatt n° 129676 4,50 ciliata (setosa v.) fein bewimperte Rosetten n° 113111 4,50 colorata n° 162150 6,50 colorata n° 162150 6,50 gibbiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 howeyi silbergraue, gekielte Blatter bilden elegante Rosette, bei älteren Pflanzen auf Stämmechen n° 112300 5,50 laui ⊕ die schönste Echeveria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten n° 105813 8,50 laui ⊕ die schönste Echeveria, blau bereift rostbraunem fleck, Blüte lachsoras-gelblich n° 105814 4,50 colorata n° 163713 4,50 bublaina ⊕ blüthfähig, säuliger Wuchs, später kleine Sträucher bildend, spöter kleine Sträucher bildend, spöter kleine Sträucher bildend, stämme leicht spöter unterseits heluster rostbraunem fleck, Blüte n° 128582 6,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pullvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 163713 4,50 ciliata (setosa v.) fein bewimperte Rosetten n° 18310 4,50 colorata n° 162150 5,50 daureoviridiflora ⊕ kleine, basal verweigte, sukkulente Sträucher bildend, grünes Laub 2-3 cm 0 105814 9,50 bevilaniensis nach Rückschnitt verweigte, starke Pflanzen, schönes, blaugrünes Laub 2-3 cm 0 30 cm n° 129378 22,50 bublaina ⊕ blüthfähig, säuliger Wuchs, später kleine Sträucher bildend, Stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, Stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, Stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, Stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, Stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, Blattunterseiten n° 106062 14,50 bublain ⊕ bildend, Stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, slämmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, slämmen fleck, Bl	albicans blaugrünes, hell bereittes, sukkulentes Blatt n° 129676 4,50 ciliata (setosa v.) fein bewimperte Rosetten n° 113111 4,50 colorata n° 162150 6,50 colorata n° 162150 6,50 gibbiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 howeyi silbergraue, gekielte Blatter bilden elegante Rosette, bei älteren Pflanzen auf Stämmechen n° 112300 5,50 laui ⊕ die schönste Echeveria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten n° 105813 8,50 laui ⊕ die schönste Echeveria, blau bereift rostbraunem fleck, Blüte lachsoras-gelblich n° 105814 4,50 colorata n° 163713 4,50 bublaina ⊕ blüthfähig, säuliger Wuchs, später kleine Sträucher bildend, spöter kleine Sträucher bildend, spöter kleine Sträucher bildend, stämme leicht spöter unterseits heluster rostbraunem fleck, Blüte n° 128582 6,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pullvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 163713 4,50 ciliata (setosa v.) fein bewimperte Rosetten n° 18310 4,50 colorata n° 162150 5,50 daureoviridiflora ⊕ kleine, basal verweigte, sukkulente Sträucher bildend, grünes Laub 2-3 cm 0 105814 9,50 bevilaniensis nach Rückschnitt verweigte, starke Pflanzen, schönes, blaugrünes Laub 2-3 cm 0 30 cm n° 129378 22,50 bublaina ⊕ blüthfähig, säuliger Wuchs, später kleine Sträucher bildend, Stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, Stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, Stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, Stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, Stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, Blattunterseiten n° 106062 14,50 bublain ⊕ bildend, Stämme leicht spöte helmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, slämmen fleck, Blüte en Sträucher bildend, slämmen fleck, Bl	Crassulaceae		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	FAUCARIA
albicans blaugrünes, hell bereiftes, sukulentes Blatt n° 129676 ciliata (setosa v.) fein bewimperte Rosetten n° 113111 4,50 colorata n° 162150 6,50 cv. 'Lockenrotkohi' ⊕ n° 102713 gibbiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 howeyi silbegraue, gekielte Blätter bilden elegante Rosette, bei älteren Pflanzen auf Stämmchen n° 112330 5,50 laui ⊕ die schönste Echweria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten n° 129379 laui ⊕ die schönste Echweria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten n° 129382 prolifica gelbe Blüten n° 128822 pulidonis n° 163713 4,50 statea fich verzweigt 30-35 cm n° 106894 4,50 tactea fich verzweigt 30-35 cm n° 112450 4,50 lactea fich verzweigt 30-35 cm n° 102490 schönge färbte Cristatata 'Thai red' bekannte Tigerrachen, große gelbe Rüten n° 112452 tuberculosa besonders auffällig warzige Blätten bildend, grünes Laub n° 105874 los verzweigt, sukkulente Sträucher bildend, grünes Laub n° 105874 starke Pflanzen, schönes, blaugrünes Laub 2-3 cm 0° 105818 8,50 leucotricha weiß behaartes Laub mit rötlichen n° 129379 pulidonis n° 105814 4,50 später kleine Sträucher bildend, Stämme leicht gefledert, fangliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 spüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 leucotricha weiß behaartes Laub mit rosting in Herbst gelbe Blüten n° 12830 bupleurifolia b braune, warzige Körper, Laub wie Hasenohren - nur grün, Kulturimporte 3-4 cm Ø n° 127712 4,50 später kleine Sträucher bildend, Stämme leicht gefledert, fangliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 leucotricha weiß behaartes Laub mit rostichen n° 103814 4,50 später kleine Sträucher bildend, Stämme leicht gefledert, fangliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 später kleine Sträucher bildend, Stämme leicht gefledert, fangliche Blätter n° 129379 später kleine Sträucher bildend glattunterseiten rötlichen	albicans blaugrünes, hell bereiftes, sukulentes Blatt n° 129676 ciliata (setosa v.) fein bewimperte Rosetten n° 113111 4,50 colorata n° 162150 6,50 cv. 'Lockenrotkohi' ⊕ n° 102713 gibbiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 howeyi silbegraue, gekielte Blätter bilden elegante Rosette, bei älteren Pflanzen auf Stämmchen n° 112330 5,50 laui ⊕ die schönste Echweria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten n° 129379 laui ⊕ die schönste Echweria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten n° 129382 prolifica gelbe Blüten n° 128822 pulidonis n° 163713 4,50 statea fich verzweigt 30-35 cm n° 106894 4,50 tactea fich verzweigt 30-35 cm n° 112450 4,50 lactea fich verzweigt 30-35 cm n° 102490 schönge färbte Cristatata 'Thai red' bekannte Tigerrachen, große gelbe Rüten n° 112452 tuberculosa besonders auffällig warzige Blätten bildend, grünes Laub n° 105874 los verzweigt, sukkulente Sträucher bildend, grünes Laub n° 105874 starke Pflanzen, schönes, blaugrünes Laub 2-3 cm 0° 105818 8,50 leucotricha weiß behaartes Laub mit rötlichen n° 129379 pulidonis n° 105814 4,50 später kleine Sträucher bildend, Stämme leicht gefledert, fangliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 spüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 leucotricha weiß behaartes Laub mit rosting in Herbst gelbe Blüten n° 12830 bupleurifolia b braune, warzige Körper, Laub wie Hasenohren - nur grün, Kulturimporte 3-4 cm Ø n° 127712 4,50 später kleine Sträucher bildend, Stämme leicht gefledert, fangliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 leucotricha weiß behaartes Laub mit rostichen n° 103814 4,50 später kleine Sträucher bildend, Stämme leicht gefledert, fangliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 später kleine Sträucher bildend, Stämme leicht gefledert, fangliche Blätter n° 129379 später kleine Sträucher bildend glattunterseiten rötlichen	aff. chiuahuensis n° 165006 4,50	auch dunkler bis braunrot,		Aizoacoao
Culiata (setosa v.) fein bewimperte Rosetten n° 11311	Culiata (setosa v.) fein bewimperte Rosetten n° 11311		bis ca. 25 cm hoch n° 163356 14,50	•	
Rosetten n° 13111 4,50 colorata n° 162150 6,50 cv. 'Lockenrotkohl' ⊕ n° 102713 6,50 gibbiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 howeyi silbergraue, gekielte Blätter bilden elegante Rosette, bei altren Pflanzen auf Stämmchen n° 112330 5,50 buballina ⊕ bühfshig, säuliger Wuchs, rurenförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 leucotricha weiß behaartes Laub mit rostbraunem fleck, Blüte alchsora-gelblich n° 105814 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 pulidonis n° 163713 4,50 pulidonis n° 163713 4,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaarte claval mit rostbraume Hybride kräftige Pflanzen, or 105810 5,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, or 105810 5,50 cv. 'Lockenrotkohl' ⊕ n° 102713 6,50 aureoviridiflora ⊕ kleine, basal verzweigte, sukkulente Sträucher bildend, primes Laub Sträucher bildend, primes Laub n° 105874 10,50 morito 10,50 morita ⊕ Morogoro Prov., Tanzania schöne caudex-Euphorbie mit glänzend grümem Laub 6-7 cm Ø n° 101210 29,50 grümem Laub 6-7 cm Ø n° 101210 29,50 milli 'Maung Khun Siam' → Thai-Hybride, Blütenblätter weiß, elegant varickgebogen und rosa zoniert n° 162080 19,50 millotii → No-Madagaskar, s. Iharana morito 11-14 cm n° 109940 morit	Rosetten n° 13111 4,50 colorata n° 162150 6,50 cv. 'Lockenrotkohl' ⊕ n° 102713 6,50 gibbiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 howeyi silbergraue, gekielte Blätter bilden elegante Rosette, bei altren Pflanzen auf Stämmchen n° 112330 5,50 buballina ⊕ bühfshig, säuliger Wuchs, rurenförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 leucotricha weiß behaartes Laub mit rostbraunem fleck, Blüte alchsora-gelblich n° 105814 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 pulidonis n° 163713 4,50 pulidonis n° 163713 4,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaarte claval mit rostbraume Hybride kräftige Pflanzen, or 105810 5,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, or 105810 5,50 cv. 'Lockenrotkohl' ⊕ n° 102713 6,50 aureoviridiflora ⊕ kleine, basal verzweigte, sukkulente Sträucher bildend, primes Laub Sträucher bildend, primes Laub n° 105874 10,50 morito 10,50 morita ⊕ Morogoro Prov., Tanzania schöne caudex-Euphorbie mit glänzend grümem Laub 6-7 cm Ø n° 101210 29,50 grümem Laub 6-7 cm Ø n° 101210 29,50 milli 'Maung Khun Siam' → Thai-Hybride, Blütenblätter weiß, elegant varickgebogen und rosa zoniert n° 162080 19,50 millotii → No-Madagaskar, s. Iharana morito 11-14 cm n° 109940 morit		EL IPHORRIA		0 0
colorata n° 162150 6,50 cv. 'Lockenrotkohl' ⊕ n° 102713 6,50 gibbiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 howeyi silbergraue, gekielte Blätter bilden elegante Rosette, bei älteren Pflanzen auf Stämmchen n° 112330 5,50 laui ⊕ die schönste Echeveria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 leucotricha weiß behaarts Laub mit rostbraunem Fleck, Blüte n° 105814 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128382 pullidonis n° 163713 4,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera Euphorbiaceae schön gefärbte Cristaten n° 112452 14,50 maritae ⊕ Morogoro Prov., Tanzania schöne Caudex-Euphorbie mit glänzend grünem Laub 6-7 cm Ø n° 112167 29,50 milli 'Maung Khun Siam' → Thai-Hybride, Blütenhöltiter weiß, elegant vurickgebogen und rosa zoniert n° 162084 19,50 milloti → No-Madagaskar, s. Iharana kleine Sträucher bildend, Stämme leicht gefärbt 7-10 cm n° 106262 14,50 monteroi II-14 cm n° 109940 obesa → besonders schön gezeichnete kulturimporte 3-4 cm Ø n° 162101 24,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 163713 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera □ proper schöne verzweigt schöne verzweigt schöne	colorata n° 162150 6,50 cv. 'Lockenrotkohl' ⊕ n° 102713 6,50 gibbiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 howeyi silbergraue, gekielte Blätter bilden elegante Rosette, bei älteren Pflanzen auf Stämmchen n° 112330 5,50 laui ⊕ die schönste Echeveria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 leucotricha weiß behaarts Laub mit rostbraunem Fleck, Blüte n° 105814 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128382 pullidonis n° 163713 4,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera Euphorbiaceae schön gefärbte Cristaten n° 112452 14,50 maritae ⊕ Morogoro Prov., Tanzania schöne Caudex-Euphorbie mit glänzend grünem Laub 6-7 cm Ø n° 112167 29,50 milli 'Maung Khun Siam' → Thai-Hybride, Blütenhöltiter weiß, elegant vurickgebogen und rosa zoniert n° 162084 19,50 milloti → No-Madagaskar, s. Iharana kleine Sträucher bildend, Stämme leicht gefärbt 7-10 cm n° 106262 14,50 monteroi II-14 cm n° 109940 obesa → besonders schön gezeichnete kulturimporte 3-4 cm Ø n° 162101 24,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 163713 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera □ proper schöne verzweigt schöne verzweigt schöne		LOT HONDIN	lactea f. cristata 'Thai red' 👑 sehr	tigrina der bekannte Tigerrachen, große gelbe
aureoviridiflora ⊕ kleine, basal verzweigte, sukkulente Sträucher bildend, grünes Laub n° 105874 10,50 laui ⊕ die schönste Echeveria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 leucotricha weiß behaarts Laub mit rostbraumen Fleck, Blüte n° 105814 4,50 pulidonis n° 163713 4,50 grupen 5-6 cm Ø n° 105825 pulivinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 grünes Laub Rose terweigte, sukkulente Sträucher bildend, stämuche bildend, n° 105830 4,50 laureoviridiflora ⊕ kleine, basal verzweigte, sukkulente Sträucher bildend, stämuche bildend, stämuche bildend, stämuche bildend, stämuche leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 laureoviridiflora ⊕ kleine, basal verzweigte, sukkulente Sträucher bildend, stämuche bildend, stämuche bildend, stämuche leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 laureoviridiflora ⊕ kleine Sträucher bildend, stämuche bildend, stämuche leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 laureoviridiflora ⊕ kleine Sträucher bildend, stämuche leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 laureoviridiflora ⊕ kleine Sträucher bildend, stämuche leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 laureoviridiflora ⊕ kleine Sträucher bildend, stämuche leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 laureoviridiflora ⊕ kleine Sträucher bildend, stämuche leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 laureoviridiflora ⊕ kleine Sträucher bildend, stämuche bildend, Blättunterseiten ro li06262 14,50 laureoviridiflora ⊕ kleine Sträucher bildend, Blättunterseiten rotilichen n° 109940 ebesa besonders auffällig warzige Elücher 5,5 cm Ø n° 112167 29,50 läütenblätter weiß, elegant zurückgebogen und rosa zoniert n° 162084 19,50 läütenblätter weiß, elegant zurückgebogen und rosa zoniert n° 162084 19,50 läütenblätter weiß, elegant zurückgebogen und	aureoviridiflora ⊕ kleine, basal verzweigte, sukkulente Sträucher bildend, grünes Laub n° 105874 10,50 laui ⊕ die schönste Echeveria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 leucotricha weiß behaarts Laub mit rostbraumen Fleck, Blüte n° 105814 4,50 pulidonis n° 163713 4,50 grupen 5-6 cm Ø n° 105825 pulivinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 grünes Laub Rose terweigte, sukkulente Sträucher bildend, stämuche bildend, n° 105830 4,50 laureoviridiflora ⊕ kleine, basal verzweigte, sukkulente Sträucher bildend, stämuche bildend, stämuche bildend, stämuche bildend, stämuche leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 laureoviridiflora ⊕ kleine, basal verzweigte, sukkulente Sträucher bildend, stämuche bildend, stämuche bildend, stämuche leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 laureoviridiflora ⊕ kleine Sträucher bildend, stämuche bildend, stämuche leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 laureoviridiflora ⊕ kleine Sträucher bildend, stämuche leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 laureoviridiflora ⊕ kleine Sträucher bildend, stämuche leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 laureoviridiflora ⊕ kleine Sträucher bildend, stämuche leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 laureoviridiflora ⊕ kleine Sträucher bildend, stämuche leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 laureoviridiflora ⊕ kleine Sträucher bildend, stämuche bildend, Blättunterseiten ro li06262 14,50 laureoviridiflora ⊕ kleine Sträucher bildend, Blättunterseiten rotilichen n° 109940 ebesa besonders auffällig warzige Elücher 5,5 cm Ø n° 112167 29,50 läütenblätter weiß, elegant zurückgebogen und rosa zoniert n° 162084 19,50 läütenblätter weiß, elegant zurückgebogen und rosa zoniert n° 162084 19,50 läütenblätter weiß, elegant zurückgebogen und		'	,	Blüten 4-5 cm Ø 1,5-3 cm n° 106906 3,50
gibbiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 howeyi silbergraue, gekielte Blätter bilden elegante Rosette, bei älteren Pflanzen auf Stämmehen n° 112330 5,50 laui U die schönste Echeveria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 leucotricha weiß behaartes Laub mit rostbraumem Fleck, Blüte lachsrosa-gelblich n° 105814 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifora is nach Rückschnitt verzweigte, starken bluchen straucher bladend proposed proposed provided kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifora is nach Rückschnitt verzweigte, starke lois of nother proposed provided kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifora is nach Rückschnitt verzweigte, starken blach on proposed provided kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifora is nach Rückschnitt verzweigte, starken blach on proposed provided kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifora is nach Rückschnitt verzweigte, starken blackschnitt verzweigte, starken black for one note of 121676 2,50 (5,5 cm Ø n° 114685 4,50 (5,5 cm Ø n° 1	gibbiflora 'Perle von Nürnberg' n° 163712 4,50 howeyi silbergraue, gekielte Blätter bilden elegante Rosette, bei älteren Pflanzen auf Stämmehen n° 112330 5,50 laui U die schönste Echeveria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 leucotricha weiß behaartes Laub mit rostbraumem Fleck, Blüte lachsrosa-gelblich n° 105814 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifora is nach Rückschnitt verzweigte, starken bluchen straucher bladend proposed proposed provided kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifora is nach Rückschnitt verzweigte, starke lois of nother proposed proposed provided kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifora is nach Rückschnitt verzweigte, starke lois of nother proposed propose		•		
howeyi silbergraue, gekielte Blätter bilden elegante Rosette, bei älteren Pflanzen auf Stämmchen n° 112330 5,50 laui ⊕ die schönste Echeveria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 leucotricha weiß behaarte Stabub mit rostbraunem Fleck, Blüte lachsrosa-gelblich n° 105814 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera ■ bevilaniensis nach Rückschnitt verzweigte, starke Pflanzen; schönes, blaugrünes Laub 2-3 cm Ø 30 cm n° 129378 22,50 tm dil dend, Stämme leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 rötlich gefärbt 7-10 cm n° 106262 14,50 hobesa → besonders schön gezeichnete Kulturimporte 3-4 cm Ø n° 127724 4,50 homesa 20-30 cm n° 127724 4,50 homesa 20-30 cm n° 10841 16,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera ■ pteroneura schön verzweigt hilli 'Maung Khun Siam' → Thai-Hybride, Blütenblätter weiß, elegant zurückgebogen und rosa zoniert n° 162084 19,50 millotii 'No-Madagaskar, s. lharana kleine Sträucher bildend, Stämme leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 rötlich gefärbt 7-10 cm n° 106262 14,50 homesa 20-30 cm n° 109940 8,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 163713 4,50 clava später kleine Sträucher bildend n° 105825 7,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 105830 7,50 pulvinata 'Frosty' reinwei	howeyi silbergraue, gekielte Blätter bilden elegante Rosette, bei älteren Pflanzen auf Stämmchen n° 112330 5,50 laui ⊕ die schönste Echeveria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 leucotricha weiß behaarte Stabub mit rostbraunem Fleck, Blüte lachsrosa-gelblich n° 105814 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera ■ bevilaniensis nach Rückschnitt verzweigte, starke Pflanzen; schönes, blaugrünes Laub 2-3 cm Ø 30 cm n° 129378 22,50 tm dil dend, Stämme leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 rötlich gefärbt 7-10 cm n° 106262 14,50 hobesa → besonders schön gezeichnete Kulturimporte 3-4 cm Ø n° 127724 4,50 homesa 20-30 cm n° 127724 4,50 homesa 20-30 cm n° 10841 16,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera ■ pteroneura schön verzweigt hilli 'Maung Khun Siam' → Thai-Hybride, Blütenblätter weiß, elegant zurückgebogen und rosa zoniert n° 162084 19,50 millotii 'No-Madagaskar, s. lharana kleine Sträucher bildend, Stämme leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 rötlich gefärbt 7-10 cm n° 106262 14,50 homesa 20-30 cm n° 109940 8,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 163713 4,50 clava später kleine Sträucher bildend n° 105825 7,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 105830 7,50 pulvinata 'Frosty' reinwei				
starke Pflanzen; schönes, blaugrünes Laub 2-3 cm Ø 30 cm n° 129378 22,50 Laui → die schönste Echeveria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 Leucotricha weiß behaartes Laub mit rostbraunem Fleck, Blüte lachsrosa-gelblich n° 105814 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, or 105830 7,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, or 105830 7,50 leigante Rosette, bei älteren Pflanzen auf Starke Pflanzen; schönes, blaugrünes Laub 2-3 cm Ø 30 cm n° 129378 22,50 tom Ø 30 cm n° 129378 22,50 bubalina → blühfähig, säuliger Wuchs, später kleine Sträucher bildend, Stämme leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 leucotricha weiß behaartes Laub mit rostbraunem Fleck, Blüte lachsrosa-gelblich n° 105814 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera starke Pflanzen; schönes, blaugrünes Laub 2-3 cm Ø 129378 22,50 Thai-Hybride, Blütenblätter weiß, elegant zurückgebogen und rosa zoniert n° 162084 19,50 millotii → NO-Madagaskar, s. Iharana kleine Sträucher bildend, Blattunterseiten n° 1062062 14,50 millotii → NO-Madagaskar, s. Iharana kleine Sträucher bildend, Blattunterseiten n° 1062062 14,50 monteroi II-14 cm n° 109940 8,50 where ide große, orange Blüten n° 106907 4,50 monteroi II-14 cm n° 109940 8,50 kulturimporte 3-4 cm Ø n° 127724 4,50 Moraceae abutifolia Namibia 'Large-Leaved Rock Fig' - die großblättrige Felsenfeige, ähnlich Ficus palmeri bildet diese Feige aus dem südlichen Afrika einen schönen Caudex. Wie der Name schon verzweigt vermuten lässt, wächst sie am Standort verzweigt schon v	starke Pflanzen; schönes, blaugrünes Laub 2-3 cm Ø 30 cm n° 129378 22,50 Laui → die schönste Echeveria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 Leucotricha weiß behaartes Laub mit rostbraunem Fleck, Blüte lachsrosa-gelblich n° 105814 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, or 105830 7,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, or 105830 7,50 leigante Rosette, bei älteren Pflanzen auf Starke Pflanzen; schönes, blaugrünes Laub 2-3 cm Ø 30 cm n° 129378 22,50 tom Ø 30 cm n° 129378 22,50 bubalina → blühfähig, säuliger Wuchs, später kleine Sträucher bildend, Stämme leicht gefeldert, längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 leucotricha weiß behaartes Laub mit rostbraunem Fleck, Blüte lachsrosa-gelblich n° 105814 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera starke Pflanzen; schönes, blaugrünes Laub 2-3 cm Ø 129378 22,50 Thai-Hybride, Blütenblätter weiß, elegant zurückgebogen und rosa zoniert n° 162084 19,50 millotii → NO-Madagaskar, s. Iharana kleine Sträucher bildend, Blattunterseiten n° 1062062 14,50 millotii → NO-Madagaskar, s. Iharana kleine Sträucher bildend, Blattunterseiten n° 1062062 14,50 monteroi II-14 cm n° 109940 8,50 where ide große, orange Blüten n° 106907 4,50 monteroi II-14 cm n° 109940 8,50 kulturimporte 3-4 cm Ø n° 127724 4,50 Moraceae abutifolia Namibia 'Large-Leaved Rock Fig' - die großblättrige Felsenfeige, ähnlich Ficus palmeri bildet diese Feige aus dem südlichen Afrika einen schönen Caudex. Wie der Name schon verzweigt vermuten lässt, wächst sie am Standort verzweigt schon v		•		1,50
Stämmchen n° 112330 5,50 Iaui ⊕ die schönste Echeveria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 Ieucotricha weiß behaartte Laub mit rostbraunem Fleck, Blüte lachsrosa-gelblich n° 105814 4,50 Prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pullidonis n° 163713 4,50 Pullyinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 Purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, Stämmchen n° 112330 5,50 bubalina ⊕ blühfähig, säuliger Wuchs, später kleine Sträucher bildend, Stämme leicht gefeldert, Längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 rötlich gefärbt 7-10 cm n° 106262 14,50 monteroi II-14 cm n° 109940 8,50 Kulturimporte 3-4 cm Ø n° 127724 4,50 kulturimporte 3-4 cm Ø n° 127724 4,50 pullyinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 163713 4,50 pullyinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera □ purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifolia variante leicht millot	Stämmchen n° 112330 5,50 Iaui ⊕ die schönste Echeveria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 Ieucotricha weiß behaartte Laub mit rostbraunem Fleck, Blüte lachsrosa-gelblich n° 105814 4,50 Prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pullidonis n° 163713 4,50 Pullyinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 Purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, Stämmchen n° 112330 5,50 bubalina ⊕ blühfähig, säuliger Wuchs, später kleine Sträucher bildend, Stämme leicht gefeldert, Längliche Blätter, unterseits hellgrün 14-20 cm n° 129379 8,50 rötlich gefärbt 7-10 cm n° 106262 14,50 monteroi II-14 cm n° 109940 8,50 Kulturimporte 3-4 cm Ø n° 127724 4,50 kulturimporte 3-4 cm Ø n° 127724 4,50 pullyinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 163713 4,50 pullyinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera □ purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifolia variante leicht millot		starke Pflanzen; schönes, blaugrünes Laub 2-3		FENESTRARIA
laui ↓ die schönste Echeveria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 leucotricha weiß behaartes Laub mit rostbraunem Fleck, Blüte 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pulidonis n° 163713 4,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 128583 4,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 1058	laui ↓ die schönste Echeveria, blau bereift, urnenförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 leucotricha weiß behaartes Laub mit rostbraunem Fleck, Blüte 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pulidonis n° 163713 4,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 128583 4,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 105830 pulvinata 'Grosty' reinweiß behaart n° 1058		,		aurantiaca ⇩ große, orange Blüten
urnenförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 leucotricha weiß behaartes Laub mit rostbraunem Fleck, Blüte lachsrosa-gelblich n° 105814 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 pullidonis n° 163713 4,50 pullidonis n° 163713 4,50 pullidonis n° 16313 4,50 pullidonis n° 16384 4,50 pullidonis n° 163882 pullidonis n° 163882 pullidonis n° 163882 clava später kleine Sträucher bildend n° 105830 7,50 pullidonis n° 163830 8,50 pullidonis n° 162101 24,50 pullidonis n° 163	urnenförmige, innen lachsorange Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 leucotricha weiß behaartes Laub mit rostbraunem Fleck, Blüte lachsrosa-gelblich n° 105814 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 pullidonis n° 163713 4,50 pullidonis n° 163713 4,50 pullidonis n° 16313 4,50 pullidonis n° 16384 4,50 pullidonis n° 163882 pullidonis n° 163882 pullidonis n° 163882 clava später kleine Sträucher bildend n° 105830 7,50 pullidonis n° 163830 8,50 pullidonis n° 162101 24,50 pullidonis n° 163				
Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 hellgrün 14-20 cm n° 129379 hellgrün 14-20 cm n° 106262 hellgrün 14-20 cm n° 109940 hellgrün 14-20 cm n° 129379 hellgrün 14-20 cm n° 102622 hellgrün 14-20 cm n° 109940	Blüten 7-9 cm Ø n° 105813 8,50 hellgrün 14-20 cm n° 129379 hellgrün 14-20 cm n° 106262 hellgrün 14-20 cm n° 109940 hellgrün 14-20 cm n° 129379 hellgrün 14-20 cm n° 102622 hellgrün 14-20 cm n° 109940				
rostbraunem Fleck, Blüte lachsrosa-gelblich n° 105814 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 pullidonis n° 163713 4,50 pullinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pullonis n° 163713 4,50 pullinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162163 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, puppu	rostbraunem Fleck, Blüte lachsrosa-gelblich n° 105814 4,50 prolifica gelbe Blüten n° 128582 pullidonis n° 163713 4,50 pullinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, pullonis n° 163713 4,50 cylindrifolia ssp. tuberifera Laub wie Hasenohren - nur grün, kulturimporte 3-4 cm Ø n° 162101 24,50 kulturimporte 3-4 cm Ø n° 127724 4,50 kulturimporte 3-4 cm Ø n° 127724 4,50 kulturimporte 3-4 cm Ø n° 127724 4,50 chava später kleine Sträucher bildend n° 162163 7,50 phosphorea 20-30 cm n° 109841 pteroneura schön verzweigt FICUS Moraceae Abutifolia Namibia 'Large-Leaved Rock Fig' - die großblättrige Felsenfeige, ähnlich Ficus palmeri bildet diese Feige aus dem südlichen Afrika einen schönen Caudex. Wie der Name schon vermuten lässt, wächst sie am Standort	,	•	rötlich gefärbt 7-10 cm n° 106262 14,50	Namibia große weiße Blüten n° 183958 4,50
lachsrosa-gelblich n° 105814 prolifica gelbe Blüten n° 128582 pulidonis n° 163713 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera Laub wer haselointein - lui gruit, Kulturimporte 3-4 cm Ø n° 127724 4,50 caudex, drei- bis vierkantige, bewehrte Zweige n° 184464 16,50 phosphorea 20-30 cm n° 109841 6,50 Afrika einen schönen Caudex. Wie der Name schon vermuten lässt, wächst sie am Standort	lachsrosa-gelblich n° 105814 prolifica gelbe Blüten n° 128582 pulidonis n° 163713 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera Laub we naselointein - lui gruit, Kulturimporte 3-4 cm Ø n° 127724 4,50 caudex, drei- bis vierkantige, bewehrte Zweige n° 184464 16,50 phosphorea 20-30 cm n° 109841 6,50 Afrika einen schönen Caudex. Wie der Name schon vermuten lässt, wächst sie am Standort				FICUS
prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pulidonis n° 163713 4,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera	prolifica gelbe Blüten n° 128582 6,50 pulidonis n° 163713 4,50 pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera	*			
pulidonis n° 163713 4,50 Gruppen 5-6 cm Ø n° 105825 7,50 Caudex, drei- bis vierkantige, bewehrte pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 Gruppen 5-6 cm Ø n° 105825 7,50 Caudex, drei- bis vierkantige, bewehrte Zweige n° 184464 16,50 phosphorea 20-30 cm n° 109841 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera 7,50 phosphorea 20-30 cm n° 109841 pteroneura schön verzweigt abutifolia Namibia 'Large-Leaved Kock Fig caudex, drei- bis vierkantige, bewehrte Zweige n° 184464 6,50 phosphorea 20-30 cm n° 109841 pteroneura schön verzweigt abutifolia Namibia 'Large-Leaved Kock Fig caudex, drei- bis vierkantige, bewehrte Zweige n° 184464 6,50 phosphorea 20-30 cm n° 109841 pteroneura schön verzweigt	pulidonis n° 163713 4,50 Gruppen 5-6 cm Ø n° 105825 7,50 Caudex, drei- bis vierkantige, bewehrte pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart n° 162153 4,50 Gruppen 5-6 cm Ø n° 105825 7,50 Caudex, drei- bis vierkantige, bewehrte Zweige n° 184464 16,50 phosphorea 20-30 cm n° 109841 purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera 7,50 phosphorea 20-30 cm n° 109841 pteroneura schön verzweigt abutifolia Namibia 'Large-Leaved Kock Fig caudex, drei- bis vierkantige, bewehrte Zweige n° 184464 6,50 phosphorea 20-30 cm n° 109841 pteroneura schön verzweigt abutifolia Namibia 'Large-Leaved Kock Fig caudex, drei- bis vierkantige, bewehrte Zweige n° 184464 6,50 phosphorea 20-30 cm n° 109841 pteroneura schön verzweigt	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	·	
pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart no 162153	pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart no 162153	•			
n° 162153 4,50 10-15 cm n° 105830 7,50 phosphorea 20-30 cm n° 109841 6,50 Afrika einen schönen Caudex. Wie der Name purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera pteroneura schön verzweigt schon verzweigt	n° 162153 4,50 10-15 cm n° 105830 7,50 phosphorea 20-30 cm n° 109841 6,50 Afrika einen schönen Caudex. Wie der Name purpusorum Hybride kräftige Pflanzen, cylindrifolia ssp. tuberifera pteroneura schön verzweigt schon verzweigt	pulvinata 'Frosty' reinweiß behaart	clava später kleine Sträucher bildend		palmeri bildet diese Feige aus dem südlichen
per one and the same of the sa	per one and the same of the sa	· ·	_ ′	• •	Afrika einen schönen Caudex. Wie der Name
stark Diultul gepunktel ii 114220 3,50 Delween Talaharu a. Ahnudasary, 3-riadagaskar 15-20 cm n° 106288 5,50 Sogai adi nakkelii Teis, idea idi kienie Topie	stark biutiful gepuliktet ii 114220 3,30 between falaharu a. Ahibuasary, 3-riauagaskar 15-20 cm n° 106288 5,50 308ar auf hacktein feis, fuear ful kleine fuple			•	The state of the s
		Stark Diuttot gepunktet II 114220 3,30	DELWEEH TATAHATU A. MIHDUASATY, 3-FIAUABASKAT	13-20 CM N 100288 5,50	305 an aut machient reis, ideat fur hiente topie

and and bondar, car I can cadack, and a se		
angeboten 15-25 cm n° 145831	9,50	
glumosa Namibia 'African Rock Fig'	-	
ebenfalls aus dem südlichen Afrika stam	mt diese	
tolle caudexbildende Feige. Auch sie ist a	an sehr	
exponierten und kargen Standorten zu fi	inden,	
hat kleinere Blätter als F. abutifolia, ide	al für	
kleine Töpfe und als Bonsai, wird selten		
angeboten n° 145832	10,50	
palmeri 🖹 🕹 seit langer Zeit wieder	-	
kräftige Kulturimporte von F. palmeri,		

und als Ronsai ca 2 cm Caudex wird selten

überwiegend mehrfach verzweigte Pflanzen, aktueller Name: Ficus petiolaris ssp. palmeri 9-11 cm Ø 30-40 cm n° 106319 99,50

retusus interessante, durch Rückschnitt kompakt gewachsene Pflanzen mit dicken Caudexwurzeln und feinem Laub, Kulturimporte n° 163593 14.50

spec. Bait Baws, Jemen caudexbildende Art mit hellgrünen, gelblich genervten Blättern n° 184108 10,50

FOCKEA

Asclepiadaceae

edulis schöner, ausgeprägter Caudex, glänzend grünes, gewelltes Laub, gelb-grüne Blüten 2-3 cm Ø n° 106323 6.50 edulis Kulturimporte, langer Caudex 2-3 cm Ø n° 184120 11,50

edulis schöner, ausgeprägter, länglicher Caudex, glänzend grünes, gewelltes Laub, gelb-grüne Blüten 4-5 cm Ø n° 129357 15,50



Fockea edulis

multiflora unregelmässiger Caudex, die Wurzelknollen gelten als essbar, 2006 konnte Ernst Specks erstmalig die Blüte beobachten und die jahrelang als Cibirhiza gehandelten Pflanzen eindeutig als sehr ungewöhnliche Form von Fockea multiflora identifizieren 2 cm Ø n° 113469 8,50

multiflora → 10-12 cm Ø n° 110156 44,50

FOUQUIERIA

Fouquieriaceae

diguetii ausgeprägter basaler Strunk, im Alter bis 30 cm Ø 25-30 cm n° 106326 8.50 formosa Jalisco, Oaxaca, MEX selten angebotene Art, orange-rote Blüten 12-22 cm n° 114584 17,50

leonilae

□ Canon del Zopilote, Rio Balsas, MEX lokale Vorkommen, dunkelrote Blüten, 18.50 selten in Kultur 12-28 cm n° 114583

macdougalii U Desert Son., MEX relativ weit verbreitet in der Sonorawüste, in Kultur kleine Sträucher bildend, rote Blüten, 17,50 verzweigt 14-28 cm n° 114585

splendens rotblühender Ocotillo-Strauch 7-10 cm n° 106328

FRITHIA

Aizoaceae

pulchra carminrote Blüten mit weißer Mitte 5-6 cm Ø n° 113587

FURCRAEA

Agavaceae

foetida cv. striata Mittelamerika sehr schöne hellgrüne Blätter, die cremeweiß bis cremegelb gestreift sind, selten angebotene Art 10-20 cm n° 165448 9,50

GASTERIA

Aloaceae

armstrongii langsam wachsende Art, sehr selten in Kultur, fünfjährige Sämlinge n° 114663 6,50



Gasteria armstrongii

baylissiana warzige Blätter, rote Blüten 5.50 n° 110192 breviflora n° 165064 6,50 glauca ES1366 n° 165062 5,50

GIBBAEUM

Aizoaceae

geminum SB647 Koeniekuil, Little Karoo 4,50 magenta Blüten n° 111434

GLOTTIPHYLLUM

oligocarpum MGI520 Steytlerville, RSA Blätter weiß bereift, gelbe Blüten n° 183826 4,50

GRAPTOPETALUM

Crassulaceae

paraguayense grauviolett breiftes Blatt, sternförmige weiße Blüten mit purpurroten Tupfen, ähnlich Stapelia n° 106335

GRAPTOSEDUM

'Bronze' purpurgoldenes Blatt, gelbe Blüte n° 165041

HAWORTHIA

Aloaceae

4.50

4.50

arachnoidea MG Sämlinge 4-5 cm Ø 3.50 n° 128699

n° 114740

blackburniae

□ lange, schmale Blätter n° 110191

cymbiformis Laub hellgrün mit dunkleren 4,50 Längsnerven 5,5-6,5 cm Ø n° 106341

fasciata dunkelgrün, mit weißen Pünktchenreihen, höckerig gebändert n° 106343

parviflora *2 ☐ ↓ in den westlichen Staaten der USA als "Red Yucca" sehr beliebt und gern in Vorgärten gepflanzt, Blüten rosa-rot 15-20 cm n° 106041 6.50

HESPEROYUCCA

whipplei ssp. parishii 🕸 🖾 San Gabriel Mts., CA kompakt wachsende, klein bleibende Pflanzen n° 145548 6.50

HIPPEASTRUM

Amaryllidaceae

4,50

7.50

gracilis Lemon Lime N seltene zitronengelbe Blüten mit gelbgrünem Schlund, die Pflanzen bleiben zierlicher als andere Hippeastrum, sollen aber mehrere Blütenstängel bringen n° 164856 15,50

leopoldii 'Germa' Bolivien

n° 109225

HOYA

siehe Epiphytische Pflanzen/Hoya

15,50

HUERNIA

boleana ES2310 Ethiopia nº 162481 5,50 leachii n° 106357 4,50 leachii x keniensis n° 106358 3,50 pendula n° 106368 4.50 volkartii n° 106387 4,50

HYMENOCALLIS

Amaryllidaceae

'Sulphur Queen' sehr selten, primelgelbe Blüten, Ruhezeit im Winter von Oktober bis März n° 109226 10.50

IBERVILLEA

Cucurbitaceae

4.50

16,50

5,50

6,50

9,50

maxima Jalisco, MEX seltenes, caudexbildendes Gurkengewächs, Sämlinge n° 162516 9,50 tenuisecta Dona Ana Co., NM Sämlinge n° 106396 7,50

4,50 **IDRIA**

Fouquieriaceae

columnaris >> BC langsam wachsende Art, Bonsai, Kulturimporte, gut verzweigte Pflanzen I cm Ø n° 112235 9,50

HEREROA

Aizoaceae

n° 162096

Haworthia fasciata

6-8 cm Ø n° 184405

marginata n° 163847

überhaucht, Fenster angeschrägt

Querbänder 5-7 cm Ø n° 110189

tesselata schön netzartig gezeichnet

truncata eine der attraktivsten

Fensterblatt-Haworthien n° 106356

Fenstern 8-10 cm Ø n° 110130

truncata Hybride interessante, kräftige

Pflanzen mit großen, leicht angeschrägten

pumila \mathbb{J} warzige, weiße

maughanii X truncata > 4 Pflanzen

dunkelgrün bis schwarzgrün, zum Teil rötlich

calycina & 🗥 🗅 n° 165609 incurva *****②△ n° 163256 3,50 muirii *****⊕ 🖾 n° 164320 3.50 3,50 puttkamerana n° 106913

HESPERALOE

Agavaceae

funifera �� □ ↓ schöne, aufrechte, blaugrüne, abhaarende Blätter n° 106040 5,50

IPOMOEA

Convolvulaceae

blepharophylla große rosa Blüte mit dunklem Zentrum 3-4 cm Ø n° 110157 24,50

IATROPHA

Euphorbiaceae

cinerea ♥ CA, AZ, NM 20 cm n° 145350 12,50 multifida 📤 verzweigte Pflanze 165 cm

(nicht versandfähig) n° 112267 255,50

JOVIBARBA	nana Afrikanische Baumgurke - wächst rankend von IV bis X. In dieser Zeit gleichmäßig	dinteri C206 blaßrosa-bräunliche kleine Körper mit bräunlichen Marken und wenigen	
Crassulaceae	feucht halten. Der Wurzelhals entwickelt eine	roten Punkten n° 106423 4,50	a ma
hirta ��① hellgrüne, kugelige Rosetten, mit roten Spitzen an den Blättern n° 107080 3,50 hirta aubergine ��① ⇩ kräftig grüne,	"Rübe", die jährlich dicker wird. Uber den Winter stirbt der oberirdische Teil ab, die Pflanze kann trocken im Keller überwintert werden. Im Frühjahr in kräftiger Erde treibt	dinteri ssp. fredericii C180 viele dunkelrote, punktartige Fenster auf der Oberfläche n° 163482 4,50	
etwas größere Rosetten, außen dunkelaubergine, geschlossene Rosetten wirken fast schwarz! n° 113572 4,50	eine neue Ranke, die mehrere Meter lang werden kann. Die unscheinbaren Blüten bilden später winzige orange "Kürbisse" als Früchte.	dinteri ssp. multipunctata C181 rote Punkte auf steinähnlichen Körpern n° 164305 4,50	
sobolifera ॐ① Balkan der "Kugelsteinwurz" stammt vom Balkan-die	n° 162514 6,50	dinteri v. brevis C84 Zwergart, hell- und dunkelmilchbraun zonierte Oberfläche	
Briten nennen ihn "hen and chicken" n° 107082 3,50	punctulata Afrikanische Baumgurke - Pflege wie Kedrostis nana n° 106505 6,50	n° 111293 4,50 dorotheae C300 besonders schöne, rötliche Zeichnung, gelbe Blüten n° 106425 4,50	The state of the s
JUTTADINTERIA	LAMPRANTHUS	franciscii graue Körper mit dunklen Fenstern, kleinere, gelbe Blüten n° 106426 4,50	
Aizoaceae	Aizoaceae cv. rosa Blüte n° 113348 3,50	fulviceps rotbraune Körper n° 106427 4,50	Lithops karasmontana
albata weiße Blüten bis 4 cm Ø n° 183989 4,50	LEWISIA	fulviceps C266 braune Oberfläche mit größeren Punkten n° 106428 4,50	karasmontana 'mickbergensis' C168 rostorange Oberfläche, weiße Blüten
ausensis H4645 weiße Blüten n° 183990 4,50		fulviceps C170 rötlichbraune Körper n° 163478 4,50	n° 47 4,50 karasmontana
decumbens n. Sargdeckel, RSA kleine	Cotyledon-Hybriden * sogenannte	fulviceps 'Aurea' (363 gelbgrüne Körper	'summitatum' gelbbraune Körper mit
Form mit weißen Blüten n° 183971 4,50 simpsonii Haalenberg, Namibia Blätter mit	Regenbogen-Hybride mit weißen, pink, pfirsich, oder gelber Büte n° 107083 4,50	mit großen grünen Punkten n° 106429 4,50	tiefen dunkelbraunen Linien, weiße Blüten n° 106455 4,50
kurzen rötlichen Zähnchen n° 183991 4,50	longipetala 'Little Peach' 🕸 🛈 gelbe	geyeri C274 kleiner bleibende Art, gelbe Blüten n° 164310 4,50	karasmontana 'summitatum'
KALANCHOE	bis rötlichgelbe Blüten n° 184072 5,50 longipetala 'Little Plum' * Blüten	hallii C50 Oberfläche schön braun genetzt n° 106433 4.50	doppelköpfig n° 111478 4,50 karasmontana ssp. eberlanzii
Crassulaceae blossfeldiana 'Rosenball' orangerot	purpurrosa mit orange, schmale, sukkulente Blätter n° 113733 5,50	hallii C90 starke, dunkelbraune Zeichnung auf der Oberfläche, weiße Blüten	'erniana' ⊕ C208 braunrote Linien n° 111791 4,50
n° 129477 3,50	LITHOPS	n° 164314 4,50	karasmontana v. aiaisensis C224 fahl steingraue Körper, weiße Blüten
millotii n° 113828 3,50		hallii C318 graubraune Körper mit milchbrauner Zeichnung n° 165272 4,50	n° 111298 4,50
synsepala n° 162816 4,50	aucampiae C172 rostbraune Fenster n° 106410 4,50	hallii v. ochracea weiße Blüten, große dunkelbraune Fenster n° 164312 4,50	karasmontana v. lericheana C267 blaß orangegraue Körper, weiße Blüten
Co.	aucampiae ex Brand, mittelgroße, gelbe	hallii v. ochracea ↓ C98 graubrauner Körper mit nur wenigen Marken auf der	n° 164611 4,50 karasmontana v. tischeri fahl
	Blüten n° 165273 4,50 aucampiae 'Bettys Beryl' gelblichgrüne	Oberseite, diese Varietät streut etwas, und	rostbraune Oberfläche, weiße Blüten n° 106918 4,50
	Körper mit bräunlicholiven Fenstern	ähnelt L. julii ssp. fulleri C171 n° 106437 4,50 herrei C213 graue Körper mit grünen	lesliei C36 Warrenton, RSA rostrot
	n° 105642 4,50 aucampiae 'Snowcap' (392 weißblütige	Fenstern n° 164610 4,50	getönt n° 106922 4,50
	Form n° 106415 4,50	hookeri v. dabneri graue Körper mit braun strukturierter Oberfläche	lesliei C14 Kimberley, Nordkap, RSA schön dunkel genetzte Oberfläche, gelbe Blüten
	aucampiae v. euniceae C48 braune Fenster, die zum Rand in rötlichbraune	n° 106441 4,50	n° 112437 4,50 lesliei 'Albiflora' ∜ C5A reinweiße
THE WAR THE WA	Strichzeichnung auslaufen, die Amerikaner	hookeri v. dabneri C301 tiefe gezackte Linien auf der Oberfläche, gelbe Blüten mit	Blüte n° 106926 4,50
	nennen es 'kilroyesque' n° 106412 4,50 aucampiae v. fluminalis C54 graue	weißer Mitte n° 164313 4,50	lesliei v. maraisii C153 graue Körper mit großem, dunklen, zentralen Fenster
•	Pflänzchen mit brauner bis graubrauner	hookeri v. lutea C38 Körper bräunlich-pink, Blüte gelb n° 164315 4,50	n° 110784 4,50
V-l-ushoo tomoutoo-	Strichzeichnung n° 162437 4,50 aucampiae v. koelemanii Cl6	hookeri v. marginata C338 feine	lesliei v. mariae C152 orangerostrot mit dunklen Flecken und feiner Zeichnung,
Kalanchoe tomentosa tomentosa Neuaustrieb sehr schön braun	netzähnliche Zeichnung der Oberfläche n° 106413 4.50	rötliche Zeichnung auf der Oberseite des Körpers n° 106445 4,50	gelbe Blüte n° 106932 4,50
gefärbt n° 102719 4,50	bromfieldii C40 rostig-orange Körper	hookeri v. subfenestrata fahl-rostbraune Oberfläche n° 106446 4,50	lesliei v. minor C6 glänzend rostrot mit feiner dunkler Zeichnung, gelbe Blüte
tomentosa 'Chocolate Soldier' silbergrau filziges Blatt mit	n° 106417 4,50	hookeri v. susannae (91 hellbraune	n° 105638 4,50
schokoladenbraunem Rand an der Spitze	bromfieldii v. glaudinae CII6 punktförmige, grauschwarze Fenster	Oberfläche mit feinen Linien n° 111296 4,50	lesliei v. venteri Cl kleine graue Körper mit feiner bräunlich grauer Zeichnung, gelbe
n° 128579 6,50 tomentosa 'Hasenohr' graufilziges Blatt	n° 111292 4,50	julii 'fuscous' mit unterschiedlicher, fuchsroter Zeichnung, Aussaatschale mit ca.	Blüte n° 112955 4,50
mit braunem Rand n° 106501 5,50	bromfieldii v. insularis C42 grauolive Körper mit dunkleren, grobgenetzten	50-60 Sämlingen n° 110165 29,50	meyeri C212 graue bis graugrüne Körper, weiße Blüten n° 164309 4,50
tomentosa v. rauhii stark weiß behaart n° 106502 6,50	Fenstern n° 111467 4,50	julii ssp. fulleri v. brunnea C179 graubraune Fenster, weiße Blüten	olivacea große grünlichgraue, zentrale
,	bromfieldii v. insularis 'Sulphurea' grüne, grau gezeichnete Körper	n° 106449 4,50	Fenster, gelbe Blüten mit kleinem weißem Zentrum n° 106938 4,50
KEDROSTIS	n° 165276 4,50	karasmontana C65 Signalberg, South Africa fahlbraune Körper mit tiefen dunklen	olivacea v. nebrownii braun-grüne
Cucurbitaceae	bromfieldii v. menellii C44 khakigraue Körper mit verzweigten, roten Linien auf der	Linien auf der Oberfläche, weiße Blüten	Fenster, mittelgroße gelbe Blüten mit kleinem weißem Zentrum n° 105288 4,50
leloja interessanter, längsgefurchter Caudava grüna, pasananiähnliska Erüshta	Oberfläche n° 106420 4,50	n° 111472 4,50	otzeniana (350 große dunkle Fenster

4,50

 $\boldsymbol{comptonii}$ graurosa Körper, rotbraun genetzt n° 106421

karasmontana C223 fahlbraune

4,50

Körper n° 112947

Caudex; grüne, peperoniähnliche Früchte 2,5-3,5 cm Ø n° 165543

9,50

4,50

otzeniana C350 große dunkle Fenster, kleine bis mittelgroße gelbe Blüten mit kleinem weißem Zentrum n° 110785 4,50

	eit 4,50
pseudotruncatella ssp. archera C104 grau - graugrün, größere gelbe Blüt n° 106464	
pseudotruncatella ssp. dendriti 'pulmonuncula' C71 feine rötliche Zeichnung, gelbe Blüten n° 111458	ica 4,50
0 0	4,50
	en 4,50
salicola x Malachite graue oder gelb Körper mit bräulichen, rosabräunlichen od olivgrünen Fenstern, weiße Blüten n° 105729	graue er 4,50
Körper mit netzartiger, dunkler Zeichnung,	aune 4,50
schwantesii v. marthae C249 kle Art mit schöner, roter Zeichnung, gelbe Bli n° 106476	
schwantesii v. rugosa steingrau, do genetzt, gelbe Blüten n° 106477	ınkler 4,50
schwantesii v. urikosensis C105 olivgrau mit rötlichen Linien, gelbe Blüten n° 106478	4,50
	chön 4,50
•	ien, 4,50
vallismariae C296 graurosa Körper, strohgelbe Blüten n° 105654	4,50
verruculosa C229B gelbbraun und dunkelbraun gemustert, strohgelb, oft mit kupfer- oder rötlichen Ton n° 105329	4,50
verruculosa C120 Oberfläche mit kleir roten bis orange Flecken bedeckt, strohgell mit kupfer- oder rötlichen Ton n° 105644	o, oft
werneri Cl88 grau mit bräunlicher od	er

bedeckt, strohgelb, oft n Ton n° 105644 **4,50** it bräunlicher oder rötlicher Zeichnung, gelbe Blüten (irrtümlich auch mit der falschen Sammlungsnummer C180 angeboten) n° 110384 4.50 **MESTOKLEMA**

arboriforme sehr schöne Kulturimporte mit besonders kräftigen Speicherwurzeln n° 165117

tuberosum als sukkulenter Bonsai schon vorkultiviert, mit ausgeprägter Speicherwurzel n° 163413 12.50

MOMORDICA

Cucurbitaceae

boivinii ♥ sehr schöne gelbe Blüten mit schwarzem Schlund 5-6 cm Ø n° 106510 29,50

MONADENIUM

Euphorbiaceae

invenustum v. angustum n° 106518

magnificum - 7-9 cm n° 106519 7,50 ritchiei ↓ schon gut verzweigte Pflanzen 9,50 n° 112296

rubellum aff. Blätter unterseits rötlich-violett überlaufen, etwas unregelmäßiger Caudex 5-7 cm n° 128476 14,50

spectabile Tanzania knolliger Caudex, kräftig gezahnte, schön bereifte blaugrüne Triebe, Neutrieb hellgrün 20 cm 29,50 n° 114761

NANANTHUS

Aizoaceae

aloides ‡②△ gelbrote Blüten n° 110029 4.50

transvaalensis *2△ 8-10 cm Ø 4,50 n° 183825

NOLINA

Agavaceae

microcarpa * Grant Co., NM, 1950m in der Heimat Bärengras genannt n° 110689 15.50 recurvata n° 163846 7,50 **texana** ��△ schmale, dunkelgrüne Blätter n° 111607 6.50

ODONTOPHORUS

Aizoaceae

angustifolius MG1782.8 Kosies ex Rawe coll., Blätter mit rötlicher Zeichnung, goldgelbe Blüten mit heller Mitte n° 183827 4.50

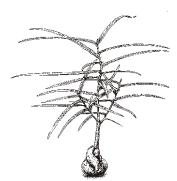
marlothii SB662 Spektakel, hellgelbe Blüten n° 112189 4,50

nanus SB803 Eenriet, RSA schwachwarzige 4,50 Blätter, weißliche Blüten n° 183972

OPERCULICARYA

Anacardiaceae

decaryi starke Sämlinge mit Speicherwurzeln 40-70 cm n° 106546 18.50



Operculicarya decaryi

OROSTACHYS

Crassulaceae

spinosus 🕸 🛈 n° 107090

WILLKOMMENE PILZE

Wenn Pflanzenfreunde an Pilze denken, überzieht den Rücken meist ein unmerkliches Schaudern. Klar, man denkt an kreisförmige Kahlschläge in der Saatschale, schwarze, eingefallene Scheitel beim Echinocereus und matschige Pflanzenkörper. Nein, Pilze mag man nicht bei seinen Pflanzen!

Nutzpilze? Jaa, die stehn nach warmem Regen im Wald und haben Hüte auf.

Und dann sind da noch die kleinen unscheinbaren nützlichen Bodenpilze, zu denen auch die Mykorrhiza gehören. Unscheinbar, weil sie selbst voll entwickelt, kaum zu sehen sind. Dafür tun sie etwas sehr Praktisches. Aus winzigen Sporen, die einfach in die Erde gemischt werden, entwickelt sich ein feines Geflecht, das sich rund um die Wurzeln der Pflanze legt. Mit diesem Geflecht werden Wasser und Nährstoffe in die Nähe der Wurzeln gesaugt und sorgen so für ein prima Nachschubdepot für die Pflanze. Ganz praktisch bedeutet das eine bessere Pufferung von Nährstoffen. Die Versorgung ist - unabhängig vom Wetter - gleichmäßiger und kontinuierlich gesichert. Speziell Pflanzen, die immer wieder unter Wurzelproblemen leiden, zeigen ein gesünderes Wachstum und haben deutlich stabilere Wurzeln.

Diese Methode ist in verschiedenen Bereichen seit langem erfolgreich im Einsatz. So werden im Forst auf diese Weise kränkelnde Bäume in ungünstigen Lagen wieder kuriert.

Die Anwendung ist ganz einfach: 5-10 % Mykorrhiza vor dem Topfen/Pikieren/Aussäen in die Erde mischen. Beim Gedeihen zuschauen. Fertig!

Alternativ lässt sich Mykorrhiza auch in den Topf mischen. Dazu einfach ein kleines Löffelchen voll Mykorrhiza in die Erde einarbeiten - keine Angst, eine Überdosierung ist unproblematisch. Und jetzt viel Erfolg beim Wachsenlassen!

Mykorrhiza 250 ml n° 7,50 13,90 Mykorrhiza 500 ml n°

ORTHOPTERUM

Bromeliaceae

waltoniae hellgelbe Blüten n° 183978 4,50

OSCULARIA

Aizoaceae

deltoides kleine Sträucher, die im Kalthaus überwintert werden können, violette Blüten 3,50 n° 106942

PACHYCORMUS

Anacardiaceae

discolor Niederkalifornien Elefantenbaum. zuerst eine basale Verdickung, später pachykaule Stämme mit ablösender Papierborke bildend, schönes, fiederblättriges Laub, interessante Blüten in endständigen Rispen an ca. 6 jährigen Pflanzen, rosa bis gelbrosa, zur Kultur als sukkulenter Bonsai bestens geeignet. n° 106614 6.50

PACHYPHYTUM

Crassulaceae

compactum 10 cm Ø 5 cm n° 163321 **4,50** compactum f.cristatum n° 165174 glutinicaule blutrote Blüten 4.50 n° 165587 oviferum kompakter Wuchs, schöne,

blaugrau bereifte Blätter n° 113002 **PACHYPODIUM**

Apocynaceae

4,50

baronii v. windsorii 🖹 schöne rote Blüten, blühfähig - diese Größe ist exklusiv im

Versand erhältlich 2,5-3 cm Ø 15-20 cm n° 127716 19,50

baronii v. windsorii 🗎 gut verzweigte, blühfähige Pflanzen - bringt schöne rote Blüten 3,5-4,5cm Ø 15-20 cm n° 106618 24,50

bispinosum → viele glockenförmige Blüten im Frühjahr in rot mit weiß, besonders lange Rüben, Sämlinge 2-3 cm Ø n° 145664 12,50

bispinosum → viele glockenförmige Blüten im Frühjahr in rot mit weiß ca. 10-14 cm Ø

brevicaule $\stackrel{\text{\tiny M}}{=}$ als Veredlung besonders reichblütig und einfach zu pflegen 1-2,5 cm Ø 8-15 cm n° 113691 12.50

brevicaule

□ blühfähig, kurzgestielte gelbe Blüten 2,5-3,5 cm Ø n° 106619 16,50

densiflorum Ibity, Madagaskar Importpflanze n° 106621 48.50 geayi 18-25 cm n° 127979 10,50

griquense 🖖 🗲 selten angeboten, blühfähig 2,5-3,5 cm Ø n° 162105 16,50

horombense 🗕 verzweigte, blühfähige Pflanzen, Kulturimporte n° 106623 39.50

namaguanum einzeln wachsende Pflanzen, sehr selten sprossend, weiches, blassgrünes, samtiges Laub, rötliche bis rötlichbraune Blüten, in der Heimat trägt die Pflanze den Spitznamen "Halfmens" 2 cm Ø n° 165485 7,50

namaquanum 2-2,5 cm Ø 2,5-3 cm

9,50 $n^{\circ}\,106628$ saundersii schöne weiße Blüten mit rosa

Hauch 3,5-4,5 cm Ø 7-9 cm n° 106635 12,50 succulentum → 12-15 cm Ø 15-20 cm n° 113535 59,50

PACHYVERIA

Crassulaceae

4,50

glauca Hybride aus Echeveria x Pachyphytum n° 165588 4.50

PELARGONIUM

Geraniaceae

boranense Ethiopia sukkulente Stämme bildend, sehr schöne Blüten, leuchtend orangerot mit dunkler Basalzeichnung n° 114849 9.50

campestre geophytische, winterwachsende Art, die im Spätwinter blüht, Blüte weiß und rot, sehr schöne Art. bildet kleinen Caudex n° 162055

carnosum 🖨 Sämlinge, später kleine Sträucher mit ca. 1-1,5 cm dicken, sukkulenten Trieben, glänzende, fleischige Blätter, Blüten weiß mit roter Lippe n° 145666

molliconum weiße Blüten mit violettrötlicher Zeichnung n° 165103 8,50 oblongatum länglicher Caudex, creme oder

8.50

9 50

PEPEROMIA

gelbe Blüten n° 113490

Piperaceae

aff. boivinii Comoren geeignet als 3,50 Ampelpflanze n° 163722 asperula kleine Sträuchlein mit halbmondförmigen sukkulenten Fensterblättern mit "Lichtschacht" n° 106640 4.50 columella kompakt, mit Fensterblättern n° 106641 5,50 liclicensis GP694 n° 184193 4.50 pruinosifolia n° 106643 3.50 3.50 rubella n° 162806 spec. Morro do Capao, s. Brazil n° 184197 4.50

verticillata Cuba kleine Sträucher bildend, Stiele weich behaart n° 114438 4.50 wolfgang-krahnii 🖟 silberlaubige Art mit

Fensterblättern, die am Rand leicht gzahnt 5.50 sind 10-12 cm n° 164845

PETOPENTIA

Asclepiadaceae

natalensis Laub unterseits schön violett 17,50 gefärbt 4,5-5,5 cm Ø n° 129688 natalensis > Laub unterseits schön violett gefärbt 3-4 cm Ø n° 127660 14,50



Petopentia natalensis

PLEIOSPILOS

Aizoaceae

bolusii sehr kompakte Pflanzen n° 106944

compactus gelbe Blüten mit weißem Schlund 3-5 cm Ø n° 165282 3,50

nelii 'Royal Flush' → leuchtend roter Körper ! 2,5-3 cm Ø n° 106952 6,50

POLIANTHES

Agavaceae

tuberosa 'The Pearl' Heimat unbekannt, wahrscheinlich Mexiko, auch als Nachthyazinthe bekannt, Kultur im Topf in guter durchlässiger Erde. Erst gießen, wenn der Blütentrieb erscheint. Freilandkultur über den Sommer möglich, für gutes Ausreifen von Knolle und Blüte ist Topfkultur dem Auspflanzen vorzuziehen. Im Winter kühl und trocken stellen. Blütenstängel etwa 45 cm hoch, Blüten weiß, gefüllt und stark duftend, soll aphrodisierend wirken, in neuer Literatur als Agave polianthes geführt. n° 109216

PORTULACARIA

Portulacaceae

afra f. variegata | | der Elefantenbaum, weiß-grün gezeichnetes, kleines Blatt mit pinkfarbenem Rand, essbar, säuerlich schmeckend n° 106646 5,50

afra f. variegata | | schön gewachsene Pflanzen im 12er Ampeltopf n° 110241 10,50

afra v. macrophylla größere Blätter, noch selten in Kultur n° 164123

PTERODISCUS

Pedaliaceae

angustifolius ∜ gelbe Blüte 4-5 cm Ø n° 106574 18,50

PUYA

Bromeliaceae

boliviensis \mathbb{J} kleiner bleibende Art mit gelben Blüten n° 184099 grüne Blüten n° 102718 4,50

venusta Chile sehr schöne tiefblaue Blüten n° 165043

RABIFA

Aizoaceae

albipuncta ♣①△ MG1841 große gelbe Blüten n° 183988 difformis Cradock, Eastern Cape, RSA gelb-orange Blüten n° 183986 4.50 lesliei *2□ Trompsburg, RSA gelbe Blüten n° 183987 4,50

RAPHIONACME

Asclepiadaceae

angolensis 🖖 🗲 behaartes Laub, Blüten violett-purpur ca. 4,5-5,5 cm Ø n° 128477 18,50 burkei Blüten mit purpurfarbenen Kronenzipfeln II-13 cm Ø n° 114895

burkei 23-25 cm Ø n° 110131

109,50 flanaganii > unregelmäßiger Caudex, grüne Blüten mit bräunlicher Bänderung,

Rankpflanze 2,5-3 cm Ø n° 184406 16,50

flanaganii > unregelmäßiger Caudex, grüne Blüten mit bräunlicher Bänderung,

Rankpflanze 4-5 cm Ø n° 184407 globosa eher klein bleibend, lachsfarbige Blüte 4-5 cm Ø n° 112308 16,50

25.50

longituba (ernstiana) rötliche Blüte, erst 2000 von Mewe beschrieben 9-11 cm Ø n° 112197 29,50

madiensis → □ grün-rote Blüten 9-10 cm Ø n° 106661 38,50

procumbens → samtig behaarte Blätter 15-18 cm Ø n° 114807

procumbens → flachrunde bis diskusförmige Knolle, verzweigte Triebe, flaumhaarige Blätter, grünliche Blüten mit roter Basis 20-23 cm Ø n° 114808 109.50

RECHSTEINERIA

Gesneriaceae

leucotricha [Brasilianisches Edelweiß], silber-filziges Laub, kardinalrote Blüten, extra starke Pflanzen! 4-6 cm Ø n° 106663

RHODIOLA

Crassulaceae

integrifolia 🕸 🛈 W, Park Co., CO, 3872 m tiefrosa bis rote Blüten, in Colorado auch "King's Crown of the Rockies" genannt n° 184073

RUSCHIA

Aizoaceae

aff. rupicola *2 SB1508 ne Keimos, Northern Cape, RSA recht groß werdende Ruschia n° 129710

gemina Rooinekpas, Western Cape, RSA n° 145247

SANSEVIERIA

Liliaceae

5.50

cylindrica 'Mikado' sehr schmale, dunkelgrüne Blätter mit heller Querbänderung 12-15 cm n° 184121

hyacinthoides Eastern Cape, RSA dunkelgrüne Blätter mit helleren Querbändern, der feine Rand ist rot und weiß gebändert n° 127977

hyacinthoides n° 163402

trifasciata schlankes, ca. 20 cm langes Blatt, hell- und dunkelgrün gebändert, grün-gelber Rand n° 129684

trifasciata ⇩ noch namenlose, mehr kompakt bleibende Sorte mit dunkelgrünen Blättern, die unregelmäßig goldgelb längsgestreift sind, sehr schöne Form 15-20 cm Ø 20-25 cm n° 164497

SARCOCAULON

Geraniaceae

59.50

crassicaule stark verzweigte Pflanzen, weiße Blüten n° 114801 39,50

39,50

flavescens starke Pflanzen. gelbe Blüten n° 110122

herrei sehr schön verzweigte Pflanzen, fiedrige Blätter, weiße Blüten n° 112198 39,50 vanderietiae kräftig verzweigt. Blüten weiß bis rosa, schön gewachsen n° 162450 24,50

SARCOSTEMMA

Asclepiadaceae

stolonifera 4 bekommen entzückende Blüten, die im Duft an Gardenien erinnern, den bevorzugten Jungfrauenbrautschmuck-aber dort sieht man Gardenien ja heute nur noch selten © n° 106665



Sarcostemma stolonifera

SAXIFRAGA

Saxifragaceae

paniculata 🕸 🛈 weiße, langgestielte Blüten mit hübsch gepunkteter Mitte n° 107297 4,50

SCADOXUS

Amaryllidaceae

multiflorus ↓ eine kompakte Zwiebelpflanze, die im Spätsommer vor dem Laubaustrieb (!!) eine bis zu 15 cm große kugelförmige rote Blüte bringt, auch Blutblume genannt n° 109217 7.50

SCELETIUM

12.50

ioubertii 👄 SB979 Eiskraut, findet bei den . Ureinwohnern Südafrikas häufig in fermentierter Form Anwendung bei Zahnschmerzen, Koliken sowie zur Bekämpfung von Durst und Hunger, enthält das Alkaloid Mesembrin n° 113382 8,50

tortuosum gelbe, seltener rosaweiße Blüten, Eiskraut, findet bei den Ureinwohnern Südafrikas häufig in fermentierter Form Anwendung bei Zahnschmerzen, Koliken sowie zur Bekämpfung von Durst und Hunger, enthält das Alkaloid Mesembrin n° 165280 8.50

SCILLA	SEMPERVIVUM	arachnoideum f. sanguineum 🕸 🛈	SINOCRASSULA
	'Anchisa' * kleine, sehr feste Rosetten,	A kleine, dunkelrote Rosetten mit wenigen	
Liliaceae	samtig grün mit roten Spitzen n° 145553 4,50	Haaren n° 113512 4,50	Crassulaceae
kirkii ♥ Iringa Prov., Tanzania hellgrünes, unterseits z. T. violettes Laub 7-8 cm Ø	'Fritz Köhlein' * kompakte, kleine	calcareum *① 🖨 n° 112457 4,50	yunnanensis * O A Yunnan, China
n° 163595 24,50	Rosetten, dunkelrotes Zentrum, zum Rand je	ciliciosum ॐ① grüne, stark befilzte Rosetten n° 107249 4,50	trocken überwintern 7-9 cm Ø n° 107240 7,50
	nach Jahreszeit goldgelb bis bronzegelb, sehr	ciliciosum Hybride * kompakter	SORTIMENTE
SECAMONE	schöne und ungewöhnliche Sorte n° 162520 6,50	Wuchs, dezent befilztes grünes Laub mit	Dachgarten Sortiment - 10
Andaniadasaaa	'Killer' * dunkelrote Rosetten, wenig grün	weinroter Spitze n° 113569 4,50	Sukkulenten 🕸 🛈 Eine schöne Auswahl
Asclepiadaceae	im Zentrum n° 165604 5,50	ciliciosum v. borisii 🕸 🛈 hellgrüne,	von winterharten Pflanzen (10 Sukkulenten), die
spec. Madagaskar kleine, unterirdische Knollen, aus denen lange aufrechte Triebe mit	'Oddity' ��① sehr merkwürdige Pflanzen	schön bewimperte Rosetten n° 107248 4,50	besonders zur Dachbegrünung geeignet sind-ein
feinem, länglichem, hellgrünem Laub	mit löffelförmig gefalteten Blättern	davisii *1 Hybride, kleine, braunrote,	echter Hingucker und garantiert nicht auf jedem Dach zu finden n° 161825 18,00
wachsen 4-6 cm Ø n° 165500 12,50		bewimperte Rosetten, Blätter am Grund grün, sehr aparte Sorte n° 113575 4,50	Dachgarten Sortiment - 5
CEDLIM	'Pacific Wildwine' ३०० feste, blutrote Rosetten n° 162526 5,50	hookeri kleine Gruppen bildend	Sukkulenten ※ ① Eine schöne Auswahl
SEDUM	'Silberring' * ① mittelgroße, grünrote	n° 162527 4,50	von winterharten Pflanzen (5 Sukkulenten), die
Crassulaceae	Rosetten mit silbrigweißen Haaren	marmoreum 'Rubicundum' 🕸 🛈	besonders zur Dachbegrünung geeignet sind-ein
'lmmergrünchen' 禁①	n° 107263 5,50	dunkelrote Blätter mit grünem Rand, schöne	echter Hingucker und garantiert nicht auf jedem Dach zu finden n° 161824 9,50
n° 107209 3,50		große Rosetten bildend n° 112445 4,50	Sortiment Lithops - Lebende
'Weihenstephaner Gold extra'	dicht besponnener Mitte n° 165603 5,50	marmoreum 🕸 🛈 Hybride, mittegroße, dunkelweinrote Rosetten 8-10 cm Ø	Steine fünf verschiedene Lithops - die
besonders blühfreudige Auslese n° 112453 4.50	'Silver Thaw' * w kugelig, besponnen,	n° 165188 4,50	Lebenden Steine sind in Südafrika zu Hause und
n° 112453 4,50 acre minor*I n° 110238 3,50	, ,	montanum ३० kleine grüne Rosetten,	verstehen es bestens, "Verstecken zu spielen" -
album 'Coral Carpet' * dunkelroter	'Tesoro' * ① gelblich-grüne, zum Zentrum violett gefärbte Rosetten n° 165600 5,50	nach außen rötlich, sehr robust n° 107257 4,50	wenn sie gerade nicht blühen, sind sie von einem Kieselstein kaum zu unterscheiden
bis bronzeroter, schöner Bodendecker für sehr	'Topas' * mittelgroße, grüne,	ruthenicum * ① ♣ n° 107269 4,50	n° 128052 15,50
trockene Standorte n° 107146 3,50		tectorum 'Atroviolaceum'	Sortiment Mittagsblumen fünf
album micranthum chloroticum		blaugrüne Rosetten mit braunroten	verschiedene Mittagsblumen mit sehr
☼ ① n° 107150 3,50		Spitzen 10 cm Ø n° 113698 4,50 tectorum Hybride 🕸 satt olivgrüne	attraktiven gelben oder rosa Blüten n° 128053 14,50
burrito kompakter Wuchs, schön bereifte	MANAGO	Rosetten n° 145480 4,50	Sortiment Sempervivum 🕸 ① fünf
blaugrüne Blätter, gut für die Ampel geeignet n° 112965 5,50		tectorum 'Nigrum' * hellgrüne	verschiedene Sempervivum für den
frutescens kleine, bonsaiähnliche	Ser Con Con	Rosetten mit purpurbraunen Blattenden-sehr	Kakteengarten n° 128054 12,50
Sträucher, schon an jungen Pflanzen ablösende		schöner Kontrast 8-10 cm Ø n° 113570 4,50	Sortiment Sukkulenten eine Auswahl
Papierborke, weiße Blüten 30-40 cm		tomentosum * ① n° 107270 4,50	von fünf schönen pflegeleichten Sukkulenten für die Kultur am Fensterbrett, oder im
n° 114745 9,50		SENECIO	Gewächshaus n° 128055
furfuraceum extrem langsam wachsend n° 129736 4,50		SEINECIO	Sortiment Winter-Garten *① eine
griseum zart belaubt, weiß blühend		Asteraceae	nette Sammlung: fünf winterharte Pflanzen
n° 112320 3,50		articulatus aufrechte, blaugrüne,	(Sukkulente und passende Stauden) in
hispanicum 🕸 🛈 sehr kompakter		abgeschnürte Stämmchen, Blüte gelblich-weiß n° 106671 4,50	unterschiedlichen Sorten von grimmigen Hochlagen auch für den Dachgarten
Bodendecker n° 107208 3,50		rowleyanus 'Perlenkette' Mit dieser	verwendbar, ausreichend für eine besonders
kaukasicum *		schönen Pflanze, landläufig auch als das	abwechslungsreiche Gestaltung von 0,5 m²
morganianum 'Affenschaukel', leicht	Sempervivum arachnoideum	'Perlband' bekannt, lassen sich sehr aparte	n° 109599 15,50
brüchig, hellgrüne Blätter n° 113614 6,50	1	Gestaltungen machen; auch als Ampelpflanze	Sortiment winterharte Sukkulenten *① eine Auswahl von fünf
oaxacanum gelbe Blüten n° 128112 3,50 oreganum ३० n° 107219 3,50	arachnoideum 'Rauhreif'	sehr gut geeignet, Blüten weiß, nach Zimt duftend n° 106676 4,50	verschiedenen Sukkulenten für den
pachyphyllum blassgrüne, gebogene	purpurrote nosetten, stark wend	scaposus v. addoensis silberweiß	Kaktusgarten n° 128056 15,50
Blätter mit roter "Schnapsnase"	bewimpert, sehr schöne Sorte n° 112458 4,50 arachnoideum 'Rheinkiesel'	befilzte Rosetten, [syn. v. spathulifolia]	Startpaket Hoya fünf Hoyas, ein Paket
n° 112336 3,50	*① kompakte, kleine Rosetten	n° 162808 4,50	Epiphytenerde und Der Hoyaführer n° 128058 42,50
palmeri bringt im Winter hübsche gelbe	n° 109963 4,50	sempervivioides unregelmässigen Caudex	Terrarienpflanzensortiment -
8 Blüten n° 113105 4,50	araciiiloidediii not 🖘 🗢 iole	bildend, schöne rote Blüten n° 129737 4,50	Steppe drei Pflanzen für ein Terrarium mit
reflexum cristatum * ① n° 107223 4,50	Selektion, tief blutrote bis weinrote Rosetten,	serpens sehr schöne, blaugrüne, sukkulente Blätter, die weiß bereift sind n° 114150 3,50	trocken-warmem Klima, einschließlich einer
rubrotinctum f. variegata bei starker	Blätter leicht bewimpert, sehr guter Kontrast zu grünen Sorten n° 107245 4,50	talinoides neigt zur Cristatbildung	hängend wachsenden Ampelpflanze
Sonne Blätter silbriggrau-rosa n° 112323 3,50		n° 162809 4,50	n° 113610 10,50
sexangulare * ① n° 107225 3,50		CIN IN IIN I CI 1	STAPELIA
spatulifolium 'Capo Blanco'	dunkelrotem Zentrum, nach außen hell olivgrün,	SINNINGIA	
*① silberweiß n° 107230 4,50	sehr schöner Kontrast, besonders im Frühjahr n° 112455 4,50	Gesneriaceae	Asclepiadaceae
spurinum 'Fuldaglut' 🕸 🛈	avadanaida Wialatti 🕸 🗅 🗅	insularis bildet kleine Speicherknollen,	desmetiana f. cristata sehr seltene Cristate n° 164986 12.50
beste dunkelrote Sorte n° 107232 3,50	violette Rosetten mit feinen Wimpern	weichfilzige, gezahnte Blätter, rote, außen	Cristate n° 164986 12,50 scitula → schlanktriebige Gruppen,
treleasii kompakte hellgrüne Blätter, säulig n° 112321 3,50	n° 110251 4.50	filzig-behaarte Blüten n° 163704 5,50	bräunlich-rote Blüten 6-8 cm Ø
säulig n° 112321 3,50	arachnoideum ∰U Hybride, kleine grüne	sellowii 1,5-2,5 cm Ø n° 127936 5,50	n° 109713 12,50
SEMPERVIVELLA	Rosetten, die außen rot überhaucht sind, weiße	warmingii U Peru ziegelrote	
alba ‡① weiße Blüten n° 165597 4,50	Haare im Zentrum n° 107243 4,50	Blüten 8-10 cm Ø n° 106688 22,50	

STATHMOSTELMA

Periplocaceae

fornicatum ssp. fornicatum \mathbb{J} gelbgrüne Blüten 5-6 cm Ø 7-8 cm n° 110118 36,50

STOMATIUM

Aizoaceae

mustellinum *2 rötliche, rauhe Blätter n° 183983 4,50 trifarium *2 dicke, gezahnte Blätter, gelbe Blüten n° 183984 4,50

TANQUANA

prismatica

□ Ceres Karoo, South Cape Province, RSA Blattspitzen bronze überhaucht, gelbe Blüten mit weißer Mitte n° 183985 4,50

TITANOPSIS

calcarea nº 112438 3,00 calcarea * D Majeng, n. Kimberley, RSA besonders krustig n° 128096 3,50 fulleri *2 Prieska, Northern Cape, RSA spatelige, krustige Blätter, gelbe Blüten 3,50 hugo-schlechteri *2△ SBI343 Vrede, Namibia orange wonder 3,50 n° 112439 luederitzii ♥ 35 km s. Lüderitz n° 111306 3,50 3.50 primosii *2 \in SB 816 n° 106960

TRADESCANTIA

Commelinaceae

'Rubinsword' auch Setcreasea pallida 'Purple Heart' n° 112964 4.50 navicularis NCS2006/I59 MEX "Schiffchentradescantia", Begleitpflanze verschiedener Arten der Gattung Turbinicarpus n° 106743 3.50

TRICHODIADEMA

Aizoaceae

densum Gruppen, viele purpurrosa Blüten im Frühjahr 4-5 cm Ø n° 106962 3,50 stellatum Montagu, Western Cape, RSA rosa Blüten n° 183973 4.50

TYLOSEMA

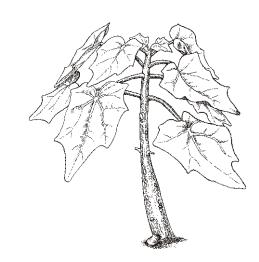
Cucurbitaceae

fassoglensis kleine Sträucher bildend, junge Blätter unterseits violett gefärbt, gelbe Blüten, unterirdischer, knolliger Caudex 2-3 cm Ø n° 113471

UNCARINA

Pedaliaceae

decaryi später einen knolligen Caudex bildend, gemeinsam mit dem Laub erscheinen im Frühjahr viele goldgelbe Blüten mit rotem Schlund n° 106761



Uncarina leptocarpa

n° 162187 peltata NW-Madagaskar sehr hübsche Art. orangegelbe Blüten mit purpurrotem Schlund n° 106764 roeoesliana Sämlinge, schon als junge Pflanze blühfähig, gelbe Blüten mit rotbaunem Schlund 5-7 cm n° 113532 roeoesliana 🗡 🕹 sehr schöne, kompakt gewachsene, verzweigte, blühfähige Kulturimporte 6-8 cm Ø 20-30 cm

leptocarpa [□] einzige Art mit weißer Blüte,

niedrige Sträucher bildend, selten

n° 114764 29.50 roeoesliana 🖟 blühfähige kräftige Kulturimporte 9-11 cm Ø n° 106766 59,50

XEROSICYOS

Cucurbitaceae

decaryi schmale, spitz zulaufende, dunkelgrüne Blätter, rankend n° 106771 5,50 **pubescens** Schale 21 cm n° 114769 **45,50** tripartidus \$\psi\$ \rightarrow\$ Schale 21 cm n° 162200 33,50

YUCCA

Agavaceae

n° 109629

angustissima ♦②△ Monument Valley, 15,50 San Juan, 1600m n° 110135 angustissima *2 Mexican Hat, San Juan, ca. 1500m n° 110137 15.50 angustissima *2 Kaibito, Coconino Co., ca. 1700m n° 110138 arizonica ♦② Nogales, AZ kurze Stämme bildend, selten in Kultur n° 128277 6.50 arizonica *2□ ↓ n° 110167 9.50 australis n° 106826 4.50 australis mehrjährige Pflanzen n° 145725 12.50 baccata *O n° 111410 4,50 baccata * O Mora Co., NM, 2134m 6,50 kompakte Form n° 127785 baccata * O San Juan Co., UT, 2012m 6,50 n° 162332 baccata * D se Santa Fe, NM, 2450 m

baccata * D San Juan Co., UT, 2012m rinnige, abhaarende Blätter n° 184038 7,50 baccata * n° 110065 7.50 baccata 🕸 🗅 🔼 San Juan Co., UT n° 184106 9,50 baccata v. vespertiana ₩�☐ MG1982.4 breite, rinnige, zum Teil

gewellte Blätter 6-9 cm Ø n° 165381 6,50 brevifolia *3 Kern Co. Ca., 1555m 14.50 brevifolia v. jaegeriana ��△ DIF1276 Cima, CA no 127786 14,50

elata 🕸 🗆 Lincoln Co., NM, 1850m n° 106831 elata *2 w. Sonoita, AZ 15-20 cm

6.50

elata ‡2△ Sedona, Coconino Co., AZ, 1300m n° 110149 15,50 faxoniana * 2 MG1984 breites,

n° 165387

n° 110139

7,50

blaugrünes Laub 10-20 cm n° 106832 6.50 glauca #10 CO nº 110684 6.50 glauca 🕸 🛈 Nebraska n° 105170 6.50 glauca 🕸 🛈 Platte Co., WY 10-20 cm

n° 109631 7,50 glauca v. stricta 🕸 🛈 Lz1030 n° 184037

harrimaniae #1 Lz2027 Hanksville, UT, 1350m E. Lutz bezeichnet die Pflanzen als Yucca nana n° 110148

harrimaniae **\$1** Castel Valley, Grand Co. 1400m klein bleibende Art mit steifen, 15.50 schön gestreiften Blättern n° 106837

harrimaniae 🕸 🛈 s. Hanksville, UT, 15,50 1500 m 10-12 cm Ø n° 184643 harrimaniae 🕸 🛈 Castel Valley, Grand Co. 1400m Form mit breiteren Blättern 15.50

harrimaniae 🕸 🛈 Castel Valley, Grand Co. 1900m kleiner bleibende Pflanzen n° 110140 15.50

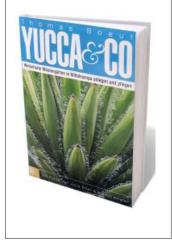
kanabensis 'Gigantea' ��⊕ Pink Coral Dunes, Kane Co., UT 1800m größerer Habitus n° 110152

kanabensis * TA Kane Co., UT kurze Stämme bildende Art mit blaugrünen, leicht abhaarenden Blättern n° 128267 15.50

YUCCA LITERATUR

Ein schön gestaltetes Buch mit sehr praktischem Hintergrund, ausführliche Pflanzenportraits, Pflegehinweise - alles

Yucca & Co - T. Boeuf n° 129391 24,90



nana 🕸 🛈 🖟 Lz2037 La Sal Mts. 2300m Pflanzen von diesem Standort gelten als besonders hart. Nachzuchten stehen seit Jahren ohne Schutz auch in Thüringen n° 110147 9,50

nana 🕸 🛈 🗸 San luan Co., UT 2012m Pflanzen mit abweichendem Habitus, Experten vermuten, daß es sich um eine Naturhybride mit Yucca baccata handelt, die in der Nähe vorkommt n° 110146

neomexicana * IRT251 Cimmaron Co., OK Von diesem Standort kommen die kleinwüchsigsten Pflanzen dieser Art. Dennoch werden die Blütenstände bis zu 60 cm hoch. Die leuchtend grünen Blätter haben einen schönen, weiß abhaarenden Rand. Die kleinbleibenden Pflanzen sind eine besonders attraktive Rarität für den Steingarten, oder eine Bepflanzung mit winterharten Pflanzen. 10-15 cm n° 113039 6.50

pallida *3 stammlose Art mit schönen, blaugrünen Blättern n° 127641 15.50

recurvifolia 'Banana Splitt'

☼③ grünlich-gelbes Blatt mit schmalem, dunkelgrünem Rand, sehr interessante neue Sorte, deren Winterhärte noch nicht ausreichend getestet wurde, 15er Topf n° 163858 16,50 recurvifolia * n° 110121 29,50

rupicola [□] Mills Co., TX, 549m Blätter oft gedreht n° 145733 8.50

thompsoniana 🕸 🖾 🗸 Pecos Co., TX, 1372m n° 106841 7.50 torreyi *3 blaugrünes, rinniges Laub,

bis -12°C n° 145738 4.50 torreyi 🅸 🖾 blaugrünes, rinniges Laub,

bis -12°C n° 106842 7.50 torrevi 🅸③ ☐ 🖟 Redford. TX bildet

schöne, reifig blaue Blätter n° 145495 6.50 utahensis * O Snow Canyon. Washington Co., 1000m n° 110151 15,50

utahensis *3 Valley of Fire, Clark Co., 600m n° 110150 15,50

Epiphytische Pflanzen

Sicher haben auch Sie schon in alten Bauerngärten vor Gesundheit strotzende Epicacteen gesehen - voller schöner Blüten, die sofort den Wunsch wecken, auch eine solche Pflanze zu besitzen. Traurig, wenn dann der erhoffte Erfolg mit dem kleinen Steckling ausbleibt. Häufig neigen wir dazu, die Pflege der Pflanzen zu übertreiben, dabei sind sie doch so genügsam... Im Sommer ins Freie in einen Baum hängen und über den Winter ins kühle helle Winterquartier.

Die Pflanzen mit geringerer Vermehrungszahl sind nicht mit in diesem Katalog - diese finden Sie in unserem Onlineshop zum bequemen Bestellen. Natürlich können Sie auch in unserer Gärtnerei durch die Bestände streifen - dort finden Sie einige sehr kurze Reihen mit Neuheiten, die möglicherweise erst in zwei Jahren im Katalog erscheinen können. Schauen Sie mal rein!

Lieferbarkeit: Auch wenn wir in jedem Jahr versuchen, unsere Vermehrung dem Bedarf anzupassen, so kommt es doch immer wieder vor, daß die eine oder andere Art schon kurz nach Erscheinen des Kataloges vergriffen ist. Wenn wir also eine gewünschte Art auf Ihrer Bestellung gestrichen haben, dann ist sie bis zur nächsten Vermehrung nicht mehr verfügbar - wir können also auch nicht nachliefern. Um auf Nummer sicher zu gehen, vor allem, wenn Sie später im Jahr bestellen, geben Sie bitte Ersatzwünsche an, damit wir nicht doppelt liefern.

Einige Epicactus sind erst ab Mitte/Ende Mai verfügbar. diese Sorten sind in diesem Katalog so markiert: (5)

Pflanzengröße: Unsere Preise beziehen sich auf gut bewurzelte Jungpflanzen mit einem Trieb von 10-15 cm Höhe im Topf. Auch wenn die Pflanzen schon größer geworden sind, kosten sie nicht mehr 😊

Blütengrößen: Wie groß ist die Blüte? Bei vielen Sorten sind entweder die Durchmesser angegeben. Das sind die Größenklasse in Zentimetern: XS: < 5 cm, S: 5-12,5 cm, M: 12,5-18 cm, L: 18-23 cm, XL: > 23 cm

EPI-Nummern: Sie suchen eine Epicactus-Hybride nach unserer Epi-Nummer? Unter www.kakteen-haage.de finden Sie eine Liste dafür.

DRUMHERUM		Bims Typ P 5 I n° 109057	3
Alles, was Sie zur erfolgreichen Kultur epiphytischer Pflanzen		Epierde 5 l n° 109060	4
benötigen, finden Sie hier auf einen Blick - weiteres Zubehör gibt es		Kokohum 7 l (100g) n° 109067	2
ab Seite 72.	•	Pinienrinde fein 5 n°	4
Ampel 15 cm (tiefgezogen, ohne Untersetzer) n° 113063	0,80	Pinienrinde mittel 5 l n° 109070	4
Ampel 18 cm n° 107637	1,30	Sphagnum-Moos 7 I n° 109072	6
Ampel 20 cm n° 145517	2,10	Blattzellendünger 500 ml n° 109045	6
Giesstopf 10 x 6 cm n° 128029	4,90	Hornmehl mit Blutmehl 2,5 n° 109048	6
Giesstopf XL 20 x 6 cm n° 128509	9,80	Kuhfladengeriebsel kg n° 13055	3
Hängekorb 25 cm n° 107642	6,50	0.0.0.711 451 475	
Hängekorb 30 cm n° 107643	8,00	SORTIMENTE	
Hängekorb 40 cm n° 107644	12,00	Hier haben wir für Sie je fünf pflegeleichte Pflanzen ausgewä	ihlt.
Hängekorb halb 40 cm n° 128021	10,00	Aporocactus 5 verschiedene Sorten n° 107340	24
Alle Hängekörbe kommen mit Kokoseinlage. Passende Ersatze finden Sie auch im Online-Shop.	einlagen	Epicactus-Hybriden 5 verschiedene Sorten/Arten n° 108355	24
Kletter-Ring klein 25 cm Ø n° l45793	4,90	Sortiment Goldene Blatt-Kakteen drei verschied	lene
Kletter-Ring groß 40 cm Ø n° 163226	6,90	Epicactus-Hybriden in den schönen Farben Orange und Gelb	
die Kletterringe - eine Kulturhilfe für Klimmpflanzen, praktisch und		n° 108354	16
stabil für alle klimmenden und kletternden Pflanzen wie Königin der		Schlumbergera 5 verschiedene Sorten n° 162182	24

APOROCACTUS

Angela Paetz Blüte rot mit carmin 10 cm Ø n° 106779 **Cintia** n° 184075

Nacht oder Hoya. Besonders stark, auch für große Pflanzen geeignet!

Die nächste Vermehrung unserer Aporocactus-Bestände mit einigen schönen neuen Sorten kommt ab September in den Verkauf, Schauen Sie in unseren Online-Shop. Eine spezielle Aporo-Liste wird es nicht geben.

Contessa große trichterförmige Blüte mit cremefarbener Mitte, Petalen orange, nach außen dunkler, auch unter Comptessa

Cordelia schöne rote Blüte, trichterförmig mit magenta Schlund, sparsame Bedornung auf den Rippen n° 106789

Discovery sehr große Blüte, prächtig orange bis pfirsichfarben, etwas gelb im Schlund 7 cm Ø n° 106790

Dora große rot-orange Blüte mit feinem, seidigem Glanz n° 106792 6,50 EP 39 üppige Pflanzen, Blüte violett

4,50 n° 106798 Englische Hybride No. 31 Blüte in zartem Mandelrosa n° 106797 5,50

Carminrot nº 106799 6,50 Felix trompetenförmige rote Blüten mit gelblich überhauchtem Schlund, feine Blütenblätter n° 106802 6,50

Eugen sehr feine Blüte in Orange mit

Gypsy Red atemberaubende, große, rote Blüte, mit dunklem Mittelstreifen, Blütenblätter rollen sich manchmal zurück n° 106811 5,50

Hazel Blüte bronze-orange mit dunkler Mitte n° 106812 Heideröschen feine rosa Blüte n° 106813

Helmi Paetz Petalen zart rosé, Sepalen etwas dunkler 12 cm Ø n° 106815 Holygate no. 3 rosa, lachsrosa überhaucht, dunklerer Mittelstreifen, Sepalen

dunkler n° 106816 Karin glockenförmige Blüte, ca. 6 cm, 5,50 dunkelcarmin, fast bläulich n° 145767

Klärchen Knospe kräftig rot, Blüte innen pink, 4 cm breit n° 106818 5,50 Luzifer Paetz tieforange Blüte mit carminfarbenen Rändern n° 106822 8,50

Magic Former n° 184258 6,50 Melanie Schlanke, zart orange Blüte mit dunklerem Mittelstreifen n° 107311 5,50

Mutter Anna große, rote Blüte mit carmin Rand n° 107313 5,50 Oaklight n° 107318 5,50 Odalisque trichterförmige, zart rosa Blüte

n° 107319 5,50 Orange Queen Blüte dunkelorange n° 107321 6,50

Pastel Rose kleine rosenfarbene 5,50 narzissenförmige Blüten n° 107322

Peggy's Red Spider große Blüte, orange, schmale Petalen, nach hinten gebogen n° 107324

Priscilla große weiße Blüte (bis zu 15 cm) mit pink und dunklem Mittelstreifen n° 107329 7.50

3,90

4,10

2,90

4.80

4.80

6,50

6,50

6.50

3,50

24,50

24,50

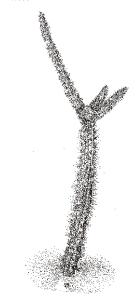
16,50

24,50

Rettigsche Hybride Backeberg mutmaßt darüber, dass Rettig hier eine Kreuzung zwischen Selenicereus und Aporocactus züchtete, rosa-weiße Tagblüte mit 10 cm Ø. "... eine der schönsten und dankbarsten tagblütigen Kreuzungen..." n° 107331

Rot Weiß der Name läßt recht wenig Spielraum zum Interpretieren: Blüte in rot und weiß n° 107332

Royal Silk dunkelrötlich-purpur Blüte n° 107333 5,50



Aporocactus Hybriden

Scheunemann leuchtend rosa Blüte n° 107336	5,50
Schneeweiß große weiße Blüte n° 107337	6,50
Shirley lachsrosa n° 107339	5,50
Sophia Paetz * kräftig hellrote Blüte abspreizende Sepalen, ursprüngliche Bezeichnung: Spiralis Paetz 5,5 cm Ø n° 107341	, 5,50
Sunrise Blüte orange mit Rot n° 107343	5,50
$ \begin{array}{ll} \textbf{Susan} \ \text{zartrosa-apricot, schlanke Blüte,} \\ \text{nur wenig \"{o}ffnend} \ \ n^{\circ} \ \ 107345 \end{array} $	6,50
Sussex Flame rot und rosa bis lachsfarbene Blüte n° 107346	5,50
Sussex Lilac schön violett bis pink blühend n° 107347	5,50
Sussex Peach pfirsichrote Blüte n° 107348	5,50
Sussex Pink schöne rosa Blüte n° 107349	4,50
Tangerine kräftig orange Blüte	4 E 0

DISOCACTUS

bläulichrot n° 107355

flagelliformis ← [syn. Aporocactus flagelliformis], die bekannteste Aporo-Species, die karmesinfarbenen Blüte (7-8 cm lang) bleiben bis zu vier Tagen geöffnet !! n° 106803

Wendy sehr hübsche rote Blüte, zum Teil

5.50

n° 184432

mallisonii [syn. Aporocactus mallisonii], sehr große Blüte, feurig rot mit bläulichem Schein, diese Hybride züchtete Mallison aus A. flagelliformis und Heliocereus speciosus-die positiven Eigenschaften der Eltern findet man sowohl in den kräftigen Trieben, wie auch in den schönen Blüten wieder-die Londoner Gartenbaugesellschaft war 1832 entzückt, als die ersten Blüten in der Öffentlichkeit gezeigt wurden n° 107307

martianus [syn. Aporocactus martianus], Blüte tiefrosa, 8-10 cm lang, wenig öffnend n° 107310 5,50



Disocactus nelsonii

nelsonii Niltepec, Chiapas, MEX Sämlinge n° 165129 5,50 ramulosus n° 103385 5,50

BEMERKENSWERTE NEUZÜCHTUNGEN

Seit dem vergangenen Jahr haben wir Sorten von zwei recht neuen Epicactus-Züchtern in unserem Sortiment.

Im letzten Update stellten wir Rudolf HESSING und seine Epi-Sorten vor.

Diesmal mehr über die Züchtungen von Helga ALBRECHT. Sie lassen sich sehr einfach finden, sie beginnen wie die Heimatstadt der Züchterin Aachen mit Aix (frz.: Aix-la-Chapelle). Wir haben die schönsten Sorten für Sie ausgewählt und Sie dürfen uns glauben, es ist nicht einfach aus der Vielzahl des Verfügbaren das Besondere zu entdecken. Sehr beeindruckend: Helga ALBRECHT hat für jede Sorte eine eigene Dokumentation. das ist lobenswert!

EPICACTUS-HYBRIDI	ΞN
Acadia Blüte in klarem Rosa, duftend n° 107387	5,50
Aixiris Blüte innen rot, Sepalen lachs	
n° 184428	7,50
Aixitron sonnengelbe Blüte n° 184429	7,50
Aixpression lila Blüte mit rot	
n° 103152	7,50
Aixpur lila runde Petalen, rote runde S n° 103077	epalen 7,50
Aixrose rosa Blüte mit runden Blütenb n° 103269	lättern 7,50
Aixtra schneeweiße Blüte, wie eine Alpe	enfee

Al Bustan Hellviolett mit etwas dunklerem Mittelstreifen n° 107404 6,50

7,50

Amber Queen in lockerer Schüsselform angeordnete dunkelrote Petalen mit kräftig-orange Mittelstreifen, reichblütig n° 107417 5,50

American Girl ⊕ Blüte rot mit orange und einem Anflug von leichtem Violett n° 107420 6.50

American Sweetheart ⊕ Blüte leicht rosa mit gekräuseltem Rand n° 107421 6,50

Andenken an Bahnmeister Oswald Knebel glockenförmige cremefarbene Blüte mit gelben Spitzen. Die Sepalen sind gelb, außen rot-braun n° 107422 **6,50**

Andromeda weiß mit gelbem Besatz auf den äußeren Petalen n° 107426 **5,50**

Anna Paetz rein weiß, glockenförmig mit hellgelben Staubgefäßen n° 128135 **6,5**0

Anni Hupke © ESA12997 offen trichterförmige, orange Blüte mit etwas helleren Mittelstreifen, die Sepalen durchspreizend, 16 cm Durchmesser n° 164003 **6,50**

Annika Paetz Petalen weiß-lila gestreift, auch einfarbig lilacarmin möglich, Sepalen pink-rosa 9 cm Ø n° 107437 6,50

Anton Günther hellcarmin, Mittelstreifen dunkler, Sepalen rot, benannt nach dem "Sänger des Erzgebirges" n° 107438 6,50

Antonietta Paetz glänzend purpur Blüte mit leuchtendem Violett, gedrehte Blütenblätter n° 114232 **6,50**

WEITERE EPICACTUS-HYBRIDEN IM SHOP

Die hier gelisteten Pflanzen gibt es nur in kleiner Stückzahl. Solange verfügbar, können Sie diese ausschließlich in unserem Onlineshop unter www.kakteen-haage.de bestellen - eine Vorbestellung ist (noch) nicht möglich.

A. V. Fric, African Queen, Agathe Paetz, Aixmark, Aixmela, Aixnina, Aixotix, Albolaza, Alexandra Paetz, Almenrausch, Alpine Lace, Ambrosia, Antwerpia DELAET, Apollo, Auburn Mist, Bagdad, Beauty Wegener, Belinda Paetz, Bella Paetz, Berta Paetz, Blackamore, Bumpkin, Butterfly Love, Calisto, Camillo Schneider, Carmen (HAAGE), Ce Ka, Cherubim, Chiba Lovely Dawn, Chopin, Circus Circus, Clementine, Coliapora, Contentment, Conway's Giant, Daisy Dean, Daola, Desert Moon, Deutsche Kraft, Diana Paetz, Dietmar Paetz, Dijonaise, Donna Diana, Dr. K., Dracula, Dreamy, Dresden, Duchess of Windsor, Déjà vu, Edna Stoddard, Elfi Paetz, Erfurter Gartenschau, Erfurter Wappen, Fantasie, Farbenpracht, Flaming Torch, Flamingo, Flammenspiel, Frau Liberta Knebel, Frau Lotte Haage, Frau Martha Siepke, Fred Paetz, Freibeuter, Friedrich Ad. Haage jr., Friedrich Werner Beul, Fritz Kühne, Frühling, Frühlingsanfang, Frühlingsstern, Germania, Gigantea, Gisela Paetz, Gitti Paetz, Glamour, Glistening Beauty, Glocke von Gotha, Golden Flowers, Goldlachs, Green Ice, Hans Mitterer, Hans Wurzbacher, Harald Knebel, Hawaii Calls, Heartfire, Heather Leigh, Helianthus, Hidden Treasure, Himmelsauge, Hum Dinger, Inca Gold, Indian Fox, Innisfree, Ivory Brocade, J. T. Barber, Jalisco Flirt, Jana Paetz, Jessica Paetz, Jimmi Paetz, Jinx Falkenberg, Joy,

Jürgen Paetz, Karin Siepke, Karl Gielsdorf, Karl Paetz, King Salmon, Koralle, Lalique, Lebensfreude, Lemon Custard, Leona A, Liebling, Liebreiz, Lilli Paetz, Little Dream, Little Guy, Lohengrin, Luna, Mae Marsh, Maienglück, Marian Burlingham, Marlene Paetz, Martha Knebel, Melon Whip, Milano, Monastery Garden, Muneca, Mystic Mood, Nahe Gold, Orange Beauty, Osterfeuer, Ostrich Feather, Otto Siepke, Ozark Beauty, Paracutin, Peggy Mahoney, Pfersdorfii, Pingsterbrut, Pink Beauty, Pride of San Gabriel, Princess Kirsten, Princess of Pomany, Quest for fire, Reflected Glory, Rhodos, Ribbons & Ruffles, Rita Paetz, Roger Paetz, Rolf Paetz, Romantic Night, Roseus Superbus, Ruby Snowflake, Rudolf's Liebling, Rudolf's Schnuckelchen, Sachsenland, Sarah Paetz, Schuhwerk, Schwellenburg, Scoop of Raspberry, Shauna, Shimmer, Siegfried (Kn), Slightly Sassy, Snow Leopard, Snowflake, Something Special, Sound of Music, Space Rocket, Sublime engl., Sweet Prince, Tage, Theresa de la Muerre, Thousand Pinks, Thunder Cloud, Tilli Paetz, Tom Paetz, Tyrolean, Uschi, Vanessa, Vesuv. Vulkan (Haage), Waikiki Rainbow, Walküre, Werner Paetz, Whatta Dream, Wings of Gold, Wolfgang Wilborn, Wonderama, Wotan (HAAGE), Zimmerschmuck, Zola, Zotz, Überraschung,

Apache Magic orange mit fuchsia Schlund, äußere Petalen rot mit orange Mittelstreifen n° 107442 7.50

Apache Trail kräftig johannisbeerrote Blüte, äußere Petalen dunkelrot, kräftige, flache Triebe n° 113088 7,50

6.50

6,50

6.50

Arctic Night purpur Blüte mit rotem Mittelstreifen und dunkelroten Sepalen n° 107448

Arepal große Blüte in leuchtend roten Farben, Petalen magenta mit rotem Mittelstreifen, Sepalen leuchtend orange n° 113089

Aristocrat Petalen dunkelrot mit violettem Rand, Sepalen dunkelrot, sehr groß n° 107447 5,50

Augenweide Blüte violett, Rand heller, Sepalen weinrot n° 107456 **6,50**

Augusta von Szombathy Leicht Knospen ansetzende Sorte mit Blüten von rotoranger Farbe, nach carmin neigend, innen zart silbercarmin n° 107458 5,50

Bambi durchscheinend purpur Blüte n° 107110

Barbara Ruth de Carli Gänzlich weiße Blüten, glockenförmig n° 112618 5,50

Basket of Cheer Sternenförmige, leuchtend rote Blüte mit schmalen Sepalen. Petalen in fuchsia mit rotem Mittelstreifen n° 107112 5,50

Bayou Belle cremeweiße Blüte mit pink Rändern, grüner Schlund mit rotem Grund, XL n° 113090 **6.50**

Beautiful White große, wunderschöne, weiße Blüte n° 107461 6,50

Ben Hawks Wunderschöne sternförmige Blüte, Trichter weit geöffnet, leuchtend rot mit einem fuchsia-Schimmer n° 107464 **6,50**

Ben's Laura schmale, federförmige, weiße Petalen n° 107465 **5,50**

Bendine ⊕ ESA12828 rote Blüte mit hellorangen Mittelstreifen, nach außen mehr violett, 10 cm Durchmesser, leuchtender Schlund n° 163998 **7,50**

Bernhard Paetz cremegelbe Blüte mit wunderbaren gelben, rosa, purpur und hellvioletten Sepalen, sternförmig angeordnet, Namensgeber Bernhard Schweitzer, Spezialist für Gymnocalycium, kommentierte diese Blüte im Mai 2004 in unserer Gärtnerei: "gelber Gärtner mit lehmigen Händen" 13 cm Ø n° 114252

Bester von Allen sehr kontrastreiche Blüte in orangecarmin mit violetten Streifen n° 107124 **6.50**

NACHLIEFERUNG

Die so markierten Epicactus sind ab Mitte/Ende Mai verfügbar.

Beyond Perfection rot mit purpur Schlund, außen rot n° 107125 6,50	hellcarmin in weißcarmin spielenden Blüten, hängender Wuchs n° 107508 6,50
Binns Yellow Blüte in Blassgelb n° 107127 6,50	Cecil Cactus Diese Pflanze bekam die passionierte Epi-Freundin Annemarie
Black Light purpur Blüte mit hellen Rändern n° 107133 5,50	Kronberger von ihrem Johannisbeeren züchtenden Nachbarn Frank geschenkt.
Blanc Extra Blüte weiß, Schlund grün,	Leuchtend rote Blüten schmückten die großen
Petalen gewellt n° 107470 5,50	Hängekörbe mit saftig grünem Laub mehrmals im Jahr. Namensgeber war übrigens die brave
Blaue Flamme Blüte überwiegend rosa-lila, Ränder lachsfarben bis in weiß übergehend;	englische Bulldogge, die Annemarie nie von der Seite wich © n° 113758 6,50
Wuchs verzweigt, Triebe flach, auch dreikantig,	Chameleon (1) Am ersten Tag ist die
gekerbt, Areolen mit Borsten n° 107471 6,50 Blume von Hawai krallenförmige	spinnenförmige Blüte cremefarben mit pink
Riesenblüte, leuchtend dunkelpurpur-violett mit	Schlund, zweiter und dritter Tag in dunklem Pink, am dritten und vierten Tag orange, 8 cm
purpur Mittelstreifen, grünem Schlund, Griffel	Durchmesser n° 164033 7,50
orange n° 107474 7,50 Blumenstadt Erfurt breite Petalen in	Cherry Lee leuchtend-rosa Blüte mit meist
glühendem Rot, am Rand carmin-violett	spitzen Petalen, Sepalen oft mit orange überhauchtem Mittelstreifen, langsam
n° 107475 6,50	wachsend n° 107513 6,50
Blushin Star rose-pink mit dunklen	Chiba Queen sehr schöne, fein geäderte
rose-pink Sepalen n° 164043 6,50 Blushing Belle innere Petalen hellrosa,	Blüte, die äußeren Blütenblätter rot mit feinen orange Streifen, die Blütenmitte leuchtet
dunkler Schlund, äußere Petalen dunkelrosa mit	orchideen-rosa, aus dem grünen Schlund
hellen Rändern, glockenförmig, schmale, flache,	entspringen die feinen cremeweißen Staubfäden
hängende Triebe n° 107476 5,50	n° 107516 6,50 Cho Cho San glockenförmige Blüten mit
Bolero Violett mit rosa Mitelstreifen, Rand rosa n° 107479 5,50	orange-schattiertem Lila. n° 163274 7,50
Brasilia n° 107482 5,50	Christian Paetz Blüte orange mit carmin
Bronze Star Pfingstrosenfarbig - altrosa.	n° 107518 6,50
Die Originalbeschreibung bezeichnet die Blütenfarbe mit "neyron rose" – eine nicht	Cinderella wunderschöne Blüte deren Färbung stark an Orchideen erinnert
unbedingt bekannte Farbbezeichung, nicht	n° 112610 6,50
einmal der dicke Langenscheidt hatte davon	Clara Ann große, wachsige, dunkelrote
gehört, dafür konnte uns Herr Glatt weiterhelfen, er schreibt: Neyron rose bezieht	Petalen mit abgerundeten Spitzen n° 107159 5,50
sich auf eine historische (1869) rosa	Clara Saunders Rote Blüte mit
Pfingstrosensorte namens "Paul Neyron" - Danke! Wieder etwas gelernt. n° 112620 5,50	lavendelfarbenem Schlund, flachtriebig
Bruin dunkelorange und magenta geädert	n° 107160 5,50
n° 107483 7,50	Clarence Wright kräftige, gewellte, sonnengelbe Petalen, umhüllt von bronze bis
Bruni Paetz Scharlachrote Blüte mit purpur	gelblichen Sepalen n° 107161 7,50
Staubfäden und kelchförmigem Wuchs 5 cm Ø n° 163793 7,50	Cora faszinierende Blüte mit spitzen
Bruno Förster sehr schöne, große,	Blütenblättern, rosa, außen dunkler, nach innen heller werdend, mehrere Reihen Blütenblätter
orangerote Epiblüte, leuchtend carmin gerandet.	n° 107175 6,50
Stempel weiß, Staubfäden hellcarmin n° 107486 7,50	Cora Paetz 🕒 Blüte strahlend zinnober,
Canadian Ruffles Blüte violett und orange,	blüht Februar bis März bis zu 6 Tage lang 8 cm Ø n° 163783 7,50
blüht spät n° 107493 5,50	Coral Dance große Blüten, wie
Canary Princess schmaler, flacher Wuchs,	Ringelblumen gefärbt: leuchtend orange, mit
Blüte kräftiges gelb und glockenförmig n° 107494 6,50	rotem Rand n° 112613 6,50
Carmen Paetz orange bis amber, Sepalen	Corinna Paetz innen gelblich-orange mit gewellten Rändern, außen
nach außen gebogen 13 cm Ø n° 107501 5,50	rötlich-bräunlich-orange n° 113078 6,50
Carnival Der Grundton dieser	Crissy Blüte lachsorange n° 107187 5,50
orchideenartigen Blüte ist orange. Von unten nach oben durchziehen die Blütenblätter Adern	Crowd Pleaser drei Reihen lavendelrosa
von Rosa bis Violett n° 107502 7,50	mit orange Mittelstreifen, außen orange mit hellen Mittelstreifen n° 107188 5,50
Carsten Paetz purpur mit markantem	Curds 'n' Whey Blütenblätter innen
Mittelstreifen, Sepalen orangerot, Blütenform glockenförmig, blüht Februar bis März 5 bis 6	reinweiß mit leicht gekräuseltem Rand, die
Tage lang, überhängender Wuchs	nächste Schicht cremefarben, außen caramel-sehr schön! XL n° 112599 6,50
n° 129105 6,50	Curt Backeberg dem großen
Cassi Paetz hellviolett mit hellem Rand n° 107506 6,50	Kakteensammler gewidmete Sorte mit
Cathay Petalen und Sepalen in Kirschrot mit	eigenartiger, köstlicher Blüte. Sie ist orangegelb mit carminroten Rändern n° 107190 7,50
bronzefarbenem Rand n° 107507 5.50	C A D A D A D A D A D A D A D A D A D A

Cynthia Tassenförmig, zarte, pinkfarbige Petalen mit weißem Schlund. n° 107521 6,50 Dancing Doll weiße Blüte, äußere Petalen bronze bis bräunlich, M-L n° 164861 Daniela Paetz Petalen weiß beginnend, in lila überlaufend, Sepalen rot, Triebe bei sonnigem Stand rot überlaufen 13 cm Ø n° 107528 Dante ein alter Bekannter in Orangerot mit fuchsia Schattierung auf den inneren Petalen. n° 107529 David Copperfield lachs, kupferfarben n° 107533 Sepalen. n° 107537 n° 107545 n° 107546 n° 164825 n° 107562 Petalen gelb n° 107566 n° 107568 n° 107581 mit purpur n° 128139

Erika Söhlemann Petalen weiß mit David's Golden Splendor zitronengelb violetter Äderung und violettem Mittelstreifen, mit dunkelgelben Rändern, außen tief goldgelb Sepalen dunkelviolett und orange. Bei niedrigen mit dunklen, bronze Rändern n° 107534 8,50 Temperaturen fleckenanfällig n° 107671 6,50 **Demetrius** Purpurrote Petalen mit Erlauer Kind Blüte purpurcarmin, mit schmalem rotem Mittelstreifen und dunkelroten leicht orange Mittelstreifen n° 107674 6,50 Ernest William Angus gelb mit **Desert Sunrise** (1) rot-orange Blüte mit hellgelben Mittelstreifen, außen gelb, schmaler lavendelfarbenem Hauch n° 107540 7,50 und flacher Wuchs n° 107675 5.50 Deutschland die tassenförmige Blüte Ernst Gündchen dunkelorange Petalen, die variiert in den Petalen von Weiß bis Gelb, die inneren mit carminfarbenen Rändern Sepalen sind amberfarben n° 107544 7,50 n° 107676 7.50 Diamant eine schöne, weiße Blüte Erny Söhlemann Blüte zartrosa, außen 5.50 rot, Schlund grün, glockige, rundpetalige Form Diana kirschrote Blüte, violett überhaucht n° 107678 Esther Paetz (19 strahlenförmige Blüte, Dieter Biletzke hübsche, glockenförmige purpur mit cremefarbenen Rändern, Sepalen Blüte, purpur mit hellen Rändern, Sepalen carminrot und dunkel purpur 12 cm Ø zinnober mit purpur Rändern nach außen n° 183944 8.50 gebogen, blüht von Februar bis April 9 cm Ø Etienne Anneessens vermutlich eine ältere Züchtung, die lange unter verschiedenen Divella carminrosa mit creme Mittelstreifen. Schreibweise kursierte - der Namensgeber stand Spuren von Violett auf Rändern und im Schlund, u.a. mit Walther Haage in regelmäßiger außen rot, Ränder gekräuselt n° 113084 5,50 Korrespondenz... - leider ist keine Doreen Paetz (weit öffnende, hell Blütenbeschreibung überliefert. violette Blüte mit vierfach überlappenden n° 107680 7.50 7,50 Blütenblättern 13 cm Ø n° 183941 Eva Paetz Blüte ist weiß, gelblich Doris Paetz hellgelbe Blüte mit n° 107682 5,50 messinggelben Sepalen, glockenförmig weit Evening Delight Innen purpur-fuchsia mit öffnend 17 cm Ø n° 183942 scharlach Mittelstreifen. Außen orange-rot, Dr. Juan Iversen Blüte dunkelrot Blüte "schüsselförmig", L n° 113837 5.50 7,50 Fanal Blüte ganz orange-rot mit einem Dr. Schenkenberg weiße Blüte, äußere carminfarbenen Glanz n° 107686 7.50 6,50 Dr. von Roeder sehr große, orangefarbene **CLOWN UND** Blüte mit gleichmäßiger Färbung 6,50 COLLEGEN Easter Bunny Blüte weiß mit gelb, XL Der 'Clown' ist ohne Zweifel einer der 6,50 begehrtesten Epicactus-Hybriden. Seine Easy to Love Blüte innen hell purpur mit himbeerroten Blüten, umrahmt von dunklem Mittelstreifen, außen cyclamen purpur cremeweiß sind wirklich etwas ganz 6.50 besonderes. Das ist auch der Grund, warum Edi Paetz 🕒 Blüte glockenförmig, creme die Pflanze bei uns chronisch ausverkauft ist. Dabei gibt es einige ähnlich schöne 6,50 Züchtungen, die zum Teil sogar **Elfe** Blüte glockig, bis 18 cm \emptyset , elfenbeinweiß, Nachkommen vom Clown sind. Petalen breit, Sepalen braun, Wuchs verzweigt, Hier der Anfang unserer Liste: 5,50 Triebe flach, gekerbt n° 107654 Liane Paetz, Bertha Talbot Loose, Bumpkin Ellen Rachfahl (19 ESA13154 Floradora, Lady Ruffles, Ninja trichterförmige Blüte mit durchspreizenden Sepalen, ca. 14 cm Durchmesser, sehr helles Wir haben noch mehr auf Lager, derzeit rosa, orange überhaucht, außen mehr orange sind nur die beiden unterstrichenen Sorten n° 164013 7,50 im Katalog. Zum besseren auffinden mit **Emmett Kelly** N \oplus eine Clown-Hybride: dieser Markierung: 🕬 rot mit fuchsienfarbenem Rand, außen Ach so - der Clown ist im Moment mal 'Lippenstift-rot' n° 107661 8,50 wieder ausverkauft. 🕾

Epiphyllum Society of America

Eric Paetz Pflanze mit faszinierenden Blüten: 3,5 cm Ø, 11 cm lang, am ersten Tag

weißen Rändern n° 114251

hängend kultiviert werden 8 cm Ø

weiß, ab dem zweiten Tag purpur mit feinen

Erika Paetz cremeweiß bis weißrosé, kann

Sepalen n° 107664

n° 107665

n° 107670

carminfarbene Petalen mit leuchtend orange

Erfolg purpurcarminfarbig, Petalen mit einem leicht orangefarben getönten Mittelstreifen

8,50

5,50

6.50

bronzefarbenem Rand n° 107507

Cattleya Ampelphyllo mit außen carminroten,

nach innen heller werdenden, ganz innen

5,50

Curt Paetz Petalen feuerrot, Sepalen

orangerot, nach hinten gerollt, im Winter und

im Sommer blühend 9 cm Ø n° 107191 6,50

Sign. "10772" 7.5 Franzisco glockenformige Biltie, weiß, Spalen schweifelige, Fetalen beige. "10780 8.5 Franz Adelheid Nicolal Trichterformige weiße Biltie mit roa Jugs. Spalen grümlichen, 10780 8.5 Frau Adelheid Nicolal Trichterformige weiße Biltie mit roa Jugs. Spalen grümlichen, 10780 8.5 Frau Adelheid Nicolal Trichterformige weiße Biltie mit roa Jugs. Spalen grümlich, 10780 8.5 Frau Adelheid Nicolal Trichterformige weiße Biltie mit roa Jugs. Spalen grümlich, 10780 8.5 Frau Adelheid Nicolal Trichterformige weiße Biltie mit roa Jugs. Spalen grümlich, 10780 8.5 Frau Adelheid Nicolal Trichterformige weiße Biltie mit roa Jugs. Spalen grümlichen, 10780 8.5 Frau Adelheid Nicolal Trichterformige weiße Biltie mit roa Jugs. Spalen grümlichen, 10780 8.5 Frau Adelheid Nicolal Trichterformige weiße Biltie mit roal Jugs. Spalen aruge, men with a March 10780 8.5 Frau Gretchen Steudet einner Patalen dundet wei Analises mit and Biltie mit grümlichen kländen, 18 com Biltiereden Langen grüße, dembiotes, weit ni 10783 8.5 Frau Gold Haage grüße, dembiotes, 10780 8.5 French Cabare magent, Spalen aruge, men und außem augent, flater und dichter Wechs ni 10784 8.5 French Cabare magent, Spalen aruge, men und außem augent, flater und dichter Wechs ni 10784 8.5 French Cabare magent, Spalen aruge, men und außem augent, flater und dichter Wechs ni 10784 8.5 French Cabare magent, Spalen aruge, men und außem augent, flater und dichter Wechs ni 10784 8.5 French Cabare magent, Spalen aruge, men und außem augent, flater und dichter Wechs ni 10784 8.5 French Cabare magent, Spalen aruge, men und außen mit grüße, weit ni 10784 8.5 French Cabare magent, Spalen aruge, men und außen mit grüße, weit ni 10784 8.5 French Cabare magent, Spalen aruge, men und außen mit grüße, weit ni 10784 8.5 French Cabare magent, Spalen aruge, men dem	Felcino Favorite BESA12999 filigrane Blüte, 6 cm Durchmesser, purpur mit sehr hellen orangen Mittelstreifen, die feinen Blütenblätter wirken fast schon spinnenartig n° 164005 7,50 Feuerzauber variierendes Orangerot, dreikantige Triebe, am Neutrieb vereinzelte Bedornung n° 107698 5,50 Fiesta de Flores orange mit pink Mittelstreifen, außen orange, großer aufrechter Wuchs n° 107700 5,50 First Prom hübsche purpur-rote Blüte n° 107705 5,50 Flapsi Paetz Blüte lilarot mit weiß, duftend n° 107711 6,50 Floradora leuchtend rot mit hellpurpur Mittelstreifen, weißem Schlund, außen zinnoberrot n° 107713 5,50 Fortune Teller Breitpetalige, vielfarbige Blüte in Rot und Orange mit lavendelfarbenem	Gartenschönheit prachtvolle Blüte in hellcarmin, äußere Blütenblätter matt, orange mit carmin gemischt, die Sorte wurde vermutlich benannt nach der von Karl Förster und Camillo Schneider herausgegebenen Gartenzeitschrift "Gartenschönheit" (1920-1941) n° 107765 5,50 Gaspar Paetz violett-rote Blüte, Sepalen hellviolett mit apricot - der Name stammt übrigens aus einem Vornamen-Lexikon n° 129098 6,50 Geckuden japanische Züchtung, weiß mit zitronengelben Sepalen, dichter flacher Wuchs n° 107766 8,50 Generiis orange mit goldenen Mittelstreifen, außen orange-rot n° 107768 7,50 George French Eine außerordentlich schöne, weit geöffnete, kräftig-gelbe Blüte n° 107769 6,50 Gloriosum © violette Blüte mit orange	Schlund, die inneren Petalen gewellt. außen dunkel pfirsichfarben, ML n° 113761 6,50 Hans Herick ⊕ ESA13000 große (18 cm), offene Trichterblüte mit abstehenden Sepalen, außen dunkelrot, innen purpur mit orange Mittelstreifen und zum Zentrum hin helle Ränder n° 164006 7,50 Harlekin Blüte von eleganter Form, schmalpetalig, blutrot mit orange-gelbem Mittelstreifen n° 107902 6,50 Helmut Oetken weißlich rosa Blüte mit dunkleren Sepalen n° 107916 5,50 Henny ESA13002 ziegelrot, zur Mitte mehr purpur, ein 18 cm großer, strahlenförmiger Trichter n° 164008 6,50 Hermosissimus große Blüte in verschiedenen Violett- und Orange-Schattierungen mit korallenrotem Rand und orange Mittelstreifen n° 107920 5,50	Sepalen, außen gelb, innen creme n° 164021 Japan Lack leuchtend rote Blüte mit fein strukturierter Oberfläche n° 107969 Jay spitze Petalen, grünlich weiß mit amberfarbenen Sepalen. n° 107973 Jeanne d'Arc eine sehr alte Züchtung, die aus der Zeit um 1900 stammt, schöne weiße Blüte n° 107974 7,50 Jennifer Ann weit geöffnete, einfarbig gelbe Blüte mit kräftig chromgelbem Rand n° 107975 Jenny Paetz Blüte orangerot, starke purpur Ränder, Sepalen gelborange 14 cm Ø n° 114249 Jeri's Jubilee lavendel mit pink Mittelstreifen, außen burgunderfarben n° 107976 7,50 Jette Paetz ⊕ glockenförmige, Purpugfarbige Rlüte Sepalen genen rota 9 cm
Franzisco glockenformige Blüte, well. Spalaie schweldigelb, Petalen beige. n° 107727 5.50 Gold Forus con n° 16/082 Gold Ling elb, aindere Petalen in dankler. n° 107728 6.50 Frau Gretchen Steudte innere Petalen rötlich geb. n° 107728 6.50 Frau Gretchen Steudte innere Petalen rötlich geb. n° 107728 6.50 Frau Gretchen Steudte innere Petalen möglich geber der neuerilä, äufere Petalen rötlich geb. n° 107728 6.50 Frau Gretchen Steudte innere Petalen möglich geber der neuerilä, äufere Petalen rötlich geb. n° 107738 6.50 Frau Gretchen Steudte innere Petalen möglich geber der neuerilä, äufere Petalen rötlich geb. n° 107738 6.50 Frau Gretchen Steudte innere Petalen möglich geber der neuerilä, äufere Petalen rötlich geb. n° 107738 6.50 Frau Gretchen Steudte innere Petalen möglich geber der neuerilä geber neue	Auge. n° 107719 6,50 Frances C. mimosengelb mit grünlichem	Mittelstreifen und rotem Rand, purpur Auge. n° 107877 6,50	Hidden Love hellviolett mit rosé-pink, außen ziegelrot n° 107924 5,50	Joan Daniel sehr schön geformte orange
Frau Gund Haage große, duskelden angeens, lacher und gichter Büsten, 18 conden harvest Glocken firmige with a first firether dem generated, per den magents, lacher und gichter magent, spealen orange, mone und außen magents, lacher und dichter Words n° 10714 5.50 French Gabar er dagent, spealen orange, mone und außen magents, lacher und dichter Words n° 10714 5.50 French Gold geb mit grünichem Schuden, 18 conden harvest Glockenförmig orange mit einem dunkfiss Streifen und langen, dinnen weit n° 10788 7.50 French Chabar er magenta, Spealen orange, mone und außen magents, lacher und dichter Words n° 10714 5.50 French Gold geb mit grünichem Schuden, 18 conden harvest Glockenförmig orange mit veit n° 10714 5.50 French Gold geb mit grünichem Schuden, 18 conden harvest Glockenförmig orange mit veit n° 10714 5.50 French Gold geb mit grünichem Schuden, 18 conden harvest Glockenförmig orangen mit veit n° 10714 5.50 French Gold geb mit grünichem Schuden, 18 conden harvest Glockenförmig orangen mit veit n° 10714 5.50 French Gold geb mit grünichem Schuden, 18 conden harvest Glockenförmig orangen mit veit n° 10714 5.50 French Gold geb mit grünichem Schuden, 18 conden harvest Glockenförmig orangen mit veit n° 10714 5.50 French Gold geb mit grünichem Schuden, 18 conden harvest Glockenförmig orangen harvest Glockenförmig	Franzisco glockenförmige Blüte, weiß, Sepalen schwefelgelb, Petalen beige.	Blütengrund zugehend, duftend n° 107880 8,50 Gold Coin gelb, äußere Petalen in dunklem	weißem Schlund, äußere Petalen dunkler, weit geöffnet, XL n° 164862 7,50	überhaucht n° 107979 5,50 Johann Paetz kompakte Blüte in Purpur
Frau Gretchen Steudte innere Petaler ormeweil, Jacker Petaler witche Petaler witche Petaler witche Petaler witche Petaler witche Petaler witches or "10783" 6,50 Huch or "10783" 6,50 Frau Gundi Haage große, dunkelorange Blüte mit hellpurpur schillernden Rändern, 18 orn Blüter mit hellpurpur schillernden Rändern, 18 orn 1974 orn 1975 orn Golden Halo weiße Blüte mit dunker wirdernden Mitcher ver der Meiner de	weiße Blüte mit rosa Auge. Sepalen grünlich.	Gold Light hübsche kleine Blüten, gold in creme verlaufend - wie Vanilleeis mit Mango ☺	Holly (*) ESA13156 offen trichterförmige Blüte, hell pastellrosa und cremegelb,	n° I l 4234 $$ 7,50 $$ Johann Strauß rosa Blüte mit carmin
blite mit Hellpurpur schillernder Rändern, 18 om Blüterdurchmesser n° 112008 French Cabaret magenta, Spealen orange, innen und außen magenta, flacher und dichter Wuchs n° 107140 So, 55 French Character magenta, Spealen orange, innen und außen magenta, flacher und dichter Wuchs n° 107140 So, 55 French Chymasty magenta-rosa mit orange Mittelstreffen, außen ord, gekräuselt, öffnet with n° 107145 So, 55 French Gold gelb mit grünlichem Schlund, außen zitronengelb, dichter flacher Wuchs n° 107140 So, 107142 So, 55 Frühlingsgold Gebe, duftende Blüte mit en Sulkulentenforscher, welß, außen geben n° 107151 So, 57 Frühlingsgruß Blüte ganz und gar hand hin zinnen fer er eine hand hin stin der Literature straulicherweise nicht zu finden n° 107751 So, 55 Frühlingsgruß Blüte ganz und gar hand hin zinnen fer er eine mit zu der heiten ein zu schein berhandt in der Jederschein ein geben, streifigen Blüten in matten bei geklanduren hin schaften ner hin ka, außen dunkler, n° 107195 So, 55 Frühlingsgruß Blüte ganz und gar hand hin zinnen fer er er eine hin zu der heiten ein matte wicht in der Literature straulicherweise nicht zu finden n° 107751 So, 55 Frühlingspracht Blüte rosallia, Sepalen dunkler, n° 107195 So, 55 Frühlingspracht Blüte rosallia, Sepalen dunkler, duftend n° 107754 So, 55 Frühlingspracht Blüte rosallia, Sepalen dunkler, duftend n° 107754 So, 55 Frühlingspracht Blüte rosallia, Sepalen dunkler, n° 107195 So, 55 Frühlingspracht Blüte rosallia, Sepalen dunkler, duftend n° 107750 So, 55 Frühlingspracht Blüte rosallia, Sepalen dunkler, duftend n° 107750 So, 55 Frühlingspracht Blüte rosallia, Sepalen dunkler, n° 107195 So, 55 Frühlingspracht Blüte mit enten flauch ein matten violett, Blüte mit tür der Literatur, innen hals durmer trait ünder er e	cremeweiß, äußere Petalen rötlich gelb	Gold Medal creme mit gelb, großer flacher Wuchs n° 107883 6,50	n° 164015 6,50 Honey Bear kleine cremegelb bis bronze	Jolly Rogers leuchtend tyrian-purpur schattiert, viele Petalen (tyrian-purpur ist
Joseph de Laet orangeror, machmal mit men und außen magenta, facher und dichter Wuchs n° 107140 5,50 Golden Harvest Glockenförmig orange mit French Dynasty magenta-rosa mit orange Mittelstreifen, außen ort, gekräuselt, öffnet weit n° 107141 5,50 Golden Octopus hellgeb bis dunkler, dritten flacher Wuchs n° 107142 5,50 Golden Octopus hellgeb bis dunkler, dußen zitronengelb, dichter flacher Wuchs n° 107142 5,50 Golden Sorne eine flazzinisrende muttelgroße Blüte in mattem Goldgelb, teilweise m' 107142 5,50 Gelden Sorne eine flazzinisrenden progen mittelgroße Blüte in mattem Goldgelb, teilweise m' 107142 5,50 Golden Sorne eine flazzinisrenden n° 107748 6,50 Frühlingsgelfe (remefarbene Blüte, duftend n° 107748 6,50 Frühlingsgruß Blüte ganz und gar lachsrosa n° 107751 6,50 Frühlingsgruß Blüte ganz und gar lachsrosa n° 107751 5,50 Frühlingsgruß Blüte mit meine Petalen dunkler blüten, die gleichzeitig in großer Zahl blühlen, der Nameist in der Iteratur erstaunlicherweise nicht zu Prink, außen dunkler. n° 107198 5,50 Frühlingspracht Blüte rosalila, Sepalen dunkler. n° 107198 5,50 Frühlingspracht Blüte rosalila, Sepalen dunkler. n° 107198 5,50 Grace Anni innere Petalen, ab dem zweiten Tager gefalen, duftend n° 107755 6,50 Frühlingstraum hängende Blüter, oras mit orange Sepalen, duftend n° 107755 6,50 Gabi Paetz buschig wachsened Diocactus-Hybride, Triebe dreikantig und fach 20–3 5cm dang 25–3 5cm breit. Die hübschen, kompakten Blüten sind glockenförmig, orangeror, zum Rand hin zinnere Rand bin zum gebegen, Sepalen auch inter auch der der n° 107750 5,50 Gabi Paetz buschig wachsened Diocactus-Hybride, Triebe dreikantig und fach der 20–3 5cm dang 25–3 5cm breit. Die n° 103794 5,50 Greet Paetz © hell violette Blüte mit orange spealen, aben richer leite in ein mattes voleturt, die Sepalen spreizen sich locker ab II cm Ø n° 16303 6,50 Greet Paetz © hell violette Blüte mit berlappenden Petalen, ab dem zweiten Tager erzeiten berlappenden Petalen, ab dem zweiten Tager erzeiten berlappenden Petalen, ab dem zweiten Tager erzeiten be	Blüte mit hellpurpur schillernden Rändern, 18	einem dunklen Streifen und langen, dünnen Sepalen n° 107887 7,50	Hungaria Blüte in leuchtendem Zinnoberrot, innen carmin, sehr viele Blütenblätter	wertvoll) n° 107983 8,50
French Dynasty magenta-roza mit orange Mittelstreifen, auben critic gekräuselt, öffnet with "10/141" 5,50 French Gold gelb mit grünlichem Schlund, außen zirronengelb, dichter flacher Wuchs "10/193" 5,50 Frühlingsgelf Cremefarbene Blüte, duftend no" 10/748 5,50 Frühlingsgeld Gelbe, duftende Blüte no" 10/750 6,50 Frühlingsgeruß Blüte anzu und gar lachsrosa no" 10/751 5,50 Frühlingsguts feine, zierlich rötliche Blüten, die gleichzeitig in großer Zahl blühen, der Name ist in der Literatur erstaunlicherweis nicht zu finden no" 10/7384 5,50 Frühlingsprache Blüte rosalita, Sepalen dunkler, no" 10/193 5,50 Frühlingsrauschen granviolette Blüte mit orange Sepalen, duftend no" 10/755 6,50 Frühlingsrauschen granviolette Blüte, orange rose in 13/839 6,50 Frühlingsrauschen granviolette Blüte mit orange Sepalen, duftend no" 10/755 6,50 Gabi Paetz buschig wachsende Disoactus-Hybride, Triebe dreikantig und flach disonen gelben, streifigen Flecken marmorist to in 16/3794 6,50 Great Paetz Duschig wachsende Disoactus-Hybride, Triebe dreikantig und flach disohen, kompakten Blüten sind glockenförmig, orangerotz, um Randh hin zinnoberrot, nach außen gebbegen, Sepalen nach hinten ungebogen, 9 cm lang, 9 cm 0 6,10 1/202 5,50 1/20 1/20 1/20 1/20 1/20 1/20 1/20 1/2	innen und außen magenta, flacher und dichter	Spitzen, M n° 114175 7,50 Golden Harvest Glockenförmig orange mit	Hurst's 25th wunderbare, dunkelrot	Joseph de Laet orangerot, manchmal mit
Außen zitronengelb, dichter flacher Wuchs n° 107142 5,50 Frühlingselfe (Tremefarbene Blüte, duftend n° 107748 6,50 Frühlingsgruß Blüte anz und gar lachsrosa n° 107750 6,50 Frühlingsgruß Blüte ganz und gar lachsrosa n° 107751 5,50 Frühlingsgruß Blüte anz und gar lachsrosa n° 107751 5,50 Frühlingsgruß Blüte mit seinen Petalen dunkel bis hell pupur, Ränder weß und gekräuselt, äußere Petalen pupur, lang und schmal n° 107750 5,50 Frühlingsgruß Blüte mit sund gekräuselt, äußere Petalen, und rei Literatur erstannlicherweis nicht zu finden n° 107754 5,50 Frühlingspracht Blüte mit sund n° 107754 5,50 Frühlingspracht Blüte mit orange Sepalen, duftend n° 107755 6,50 Frühlingspracht Blüte mit orange Sepalen, duftend n° 107755 6,50 Frühlingstraum hängende Blüte, rosa mit orange Petalen, duftend n° 107750 5,50 Gabì Paetz buschig wachsende Disoactus-Hybride, Friebe frieklantig und flach 20 – 35 cm lang 2,5 – 3,5 cm breit. Die bibschen, kompakten Blüten nisd glokenförmig, orangerot, zum Rand hin zinnoberrot, nach außen gebogen, Sepalen nach hinten ungebogen, 9 cm lang, 9 cm 0 107190 7,50 Fretel Blüte mittelgroß, glockig, zart lachsrosa, Sepalen außen spreizenel m° 107020 5,50 Frieblingstrauen hängende Blüte, rosa mit orange n° 11839 6,50 Gretel Blüte mittelgroß, glockig, zart lachsrosa, Sepalen außen spreizenel m° 10720 5,50 Gabì Paetz buschig wachsende Disoactus-Hybride, Triebe dreikantig und flach zinnoberrot, nach außen gebogen, Sepalen nach hinten ungebogen, 9 cm lang, 9 cm 0 4,50	Mittelstreifen, außen rot, gekräuselt, öffnet	Golden Octopus hellgelb bis dunkler,	Blüte mit breitem, goldenem Mittelstreifen	José Paetz Blüte orange n° 107985 5,50 Jovial © rosa Blüte, L n° 112616 5,50
n° 107748 6,50 Frühlingsgold Gelbe, duftende Blüte n° 107750 6,50 Frühlingsgruß Blüte ganz und gar lachsrosa n° 107751 5,50 Frühlingslust feine, zierlich rötliche Blüten, der Name ist in der Literatur erstaunlicherweise nicht zu finden n° 107754 5,50 Frühlingspracht Blüte rosalila, Sepalen dunkler, duftend n° 107754 5,50 Frühlingsrauschen grauviolette Blüte mit orange Sepalen, duftend n° 107755 6,50 Frühlingstraum hängende Blüte, rosa mit orange Petalen, duftend n° 107760 5,50 Gabi Paetz buschig wachsende Disocactus-Hybride, Triebe dreikantig und flach 20 – 35 cm lang 2,5 – 3,5 cm breit. Die hübschen, kompakten Blüten sind glockenförmig, orangerot, zum Rand hin zinnoberrot, nach außen gebogen, Sepalen nach hinten umgebogen, 9 cm lang, 9 cm id n° 10130	außen zitronengelb, dichter flacher Wuchs n° 107142 5,50	mittelgroße Blüte in mattem Goldgelb, teilweise heller gestreift $$ n $^{\circ}$ 128630 7,50	glockenförmige, offene Blüte mit einem Hauch Gold, duftend n° 129103 6,50	Jubiläums von Kakteen-Haage im Mai 1947, sehr schöne orange Blüte mit carminroten Petalenrändern, breitpetalig mit "Ohren"
Frühlingsgruß Blüte ganz und gar lachsrosa n° 107751 5,50 Frühlingslust feine, zierlich rötliche Blüten, die gleichzeitig in großer Zahl blühen, der Name ist in der Literatur erstaunlicherweise nicht zu finden n° 107384 5,50 Frühlingspracht Blüte rosalila, Sepalen dunkler. n° 107196 5,50 Frühlingspracht Blüte rosalila, Sepalen dunkler n° 107754 5,50 Frühlingsrauschen grauviolette Blüte mit orange Sepalen, duftend n° 107755 6,50 Frühlingstraum hängende Blüte, rosa mit orange Petalen, duftend n° 107760 5,50 Gabi Paetz buschig wachsende Disocatus-Hybride, Triebe dreikantig und flach 20 – 35 cm lang 2,5 – 3,5 cm breit. Die hübschen, kompakten Blüten sind glockenförmig, orangerot, zum Rand hin zinnoberrot, nach außen gebogen, 9 cm Jan. 9 cm	n° 107748 6,50 Frühlingsgold Gelbe, duftende Blüte	Sukkulentenforscher; weiß, außen gelb n° 128947 6,50	n° 107954 6,50 Irena Paetz Blüte matt violett, Sepalen	Judith Paetz dunkel lavendel-pink,
Frühlingslust feine, zierlich rötliche Blüten, der Name ist in der Literatur erstaunlicherweise nicht zu finden n° 107384 5,50 Frühlingspracht Blüte rosalila, Sepalen dunkler, duftend n° 107754 5,50 Frühlingsrauschen grauviolette Blüte mit orange Sepalen, duftend n° 107755 6,50 Frühlingstraum hängende Blüte, rosa mit orange Petalen, duftend n° 107760 5,50 Gabi Paetz buschig wachsende Disocactus-Hybride, Triebe dreikantig und flach 20 – 35 cm lang 2,5 – 3,5 cm breit. Die hübschen, kompakten Blüten sind glockenförmig, orangerot, zum Rand hin zinnoberrot, nach außen gebogen, Sepalen nach hinten umgebogen, 9 cm lang, 9 cm Ø n° 114730 Frühlingstraut für der Literatur erstaunlicherweise nicht zu finden n° 107760 5,50 Great Paetz ⊕ hell violette Blüte mit überlappenden Petalen, ab dem zweiten Tag verfärbt sich die Blüte in ein mattes violettrot, die Sepalen spreizen sich locker ab II cm Ø n° 164091 7,50 Indication der Literatur erstaunlicherweise nicht zu finden n° 107790 5,50 Great Paetz ⊕ hell violette Blüte mit iderlappenden Petalen, ab dem zweiten Tag verfärbt sich die Blüte in ein mattes violettrot, die Sepalen spreizen sich locker ab II cm Ø n° 164019 7,50 Gabi Paetz buschig wachsende Disocactus-Hybride, Triebe dreikantig und flach 20 – 35 cm lang 2,5 – 3,5 cm breit. Die hübschen, kompakten Blüten sind glockenförmig, orangerot, zum Rand hin zinnoberrot, nach außen gebogen, Sepalen außen spreizend, Wuchs verzweigt, Triebe flach, gebuchtet, mit Polsterareolen n° 107020 5,50 Great Paetz ⊕ hell violette Blüte mit orange n° 113839 6,50 Great Paetz ⊕ hell violette Blüte mit orange n° 113839 6,50 Great Paetz ⊕ hell violette Blüte mit orange n° 113839 6,50 Great Paetz ⊕ hell violette Blüte mit berlappenden Petalen, ab dem zweiten Tag verfärbt sich die Blüte (8-10 cm Durchmesser mit zurücksypreizenden Sepalen, außen purpur mit zurücksypreizenden Sepalen und langer Röhre, hellrosa, außen gelblich. Im Sommer braunorange, 15 cm Durchmesser n° 164031 7,50 Jürgen Brinckmann purpur Blüte mit beige Sepalen, dußen	Frühlingsgruß Blüte ganz und gar	purpur, Ränder weiß und gekräuselt, äußere Petalen purpur, lang und schmal	Ivan the Terrible zornig rote Blüte mit etwas bläulich-fuchsia im Schlund, breite, runde	manchmal rot n° 107996 7,50
Frühlingsrauschen grauviolette Blüte mit orange Sepalen, duftend n° 107755 6,50 Frühlingstraum hängende Blüte, rosa mit orange Petalen, duftend n° 107760 5,50 Gabi Paetz buschig wachsende Disocactus-Hybride, Triebe dreikantig und flach 20–35 cm lang 2,5–3,5 cm breit. Die hübschen, kompakten Blüten sind glockenförmig, orangerot, zum Rand hin zinnoberrot, nach außen gebogen, Sepalen nach hinten umgebogen, 9 cm lang, 9 cm Ø n° 114730 4 1,50 Great Waltz breite Blütenblätter, purpur mit orange n° 113839 6,50 Great Paetz Usehlel violette Blüte mit überlappenden Petalen, ab dem zweiten Tag verfärbt sich die Blüte in ein mattes violettrot, die Sepalen spreizen sich locker ab 11 cm Ø n° 164019 7,50 Jalisco Disco © ESA13176 offene trichterförmige Blüte (8-10 cm Durchmesser) mit zurückspreizenden Sepalen, außen purpurrot n° 108004 5,50 Jutta Blüte altrosa n° 108005 5,50 Juwel Leicht carmin, innen fast weiß, schmale Blüte mit abstehenden Sepalen und langer Röhre, hellrosa, außen gelblich. Im Sommer beige Sepalen, die zur Spitze in Purpur übergehen, glockenförmig, blütht mehrfach purpur, Röhre rot n° 164031 7,50 Jürgen Brinckmann purpur Blüte mit beige Sepalen, die zur Spitze in Purpur übergehen, glockenförmig, blütht mehrfach purpur, Röhre rot n° 164031 7,50 Jürgen Brinckmann purpur Blüte mit beige Sepalen, die zur Spitze in Purpur übergehen, glockenförmig, blütht mehrfach purpur übergehen purpur von nehr kretzen purpur [10,401] purpur ü	die gleichzeitig in großer Zahl blühen, der Name ist in der Literatur erstaunlicherweise nicht zu finden n° 107384 5,50 Frühlingspracht Blüte rosalila, Sepalen	Grace Marie Weit geöffnete Blüte in zartem Pink, außen dunkler. n° 107197 5,50 Graf Zeppelin Blütenblätter außen gelb, mit rosa Schein überhaucht, innen blaß carminrosa mit gelben, streifigen Flecken	Jadaan innere Blütenblätter kirschrot mit hellerem Rand und Schlund, orange-roter Mittelstreifen. Sepalen dunkel kirschrot. Benannt nach dem Pferd des Stummfilmschauspielers Rudolpho Valentino -	Trichterblüte, weiß, Schlund grün, Sepalen rötlich gelb, Wuchs verzweigt, Triebe flach, gebuchtet bis gelappt n° 107997 6,50 Julie verschiedene orange Schattierungen, mitunter auch mit einem Hauch pink, Petalen
Fruhlingstraum hangende Blute, rosa mit orange Petalen, duftend n° 107760 5,50 Gabi Paetz buschig wachsende Disocactus-Hybride, Triebe dreikantig und flach 20 – 35 cm lang 2,5 – 3,5 cm breit. Die hübschen, kompakten Blüten sind glockenförmig, orangerot, zum Rand hin zinnoberrot, nach außen gebogen, Sepalen nach hinten umgebogen, 9 cm lang, 9 cm Ø n° 114730 4550 Greta Paetz bell violette Blüte mit wielenten Tag werfärbt sich die Blüte in ein mattes violettrot, die Sepalen zweiten Tag verfärbt sich die Blüte in ein mattes violettrot, die Sepalen spreizen sich locker ab II cm Ø n° 164019 7,50 Juwel Leicht carmin, innen fast weiß, schmale Blüte mit abstehenden Sepalen und langer Röhre, hellrosa, außen gelblich. Im Sommer braunorange, 15 cm Durchmesser n° 164031 7,50 Jürgen Brinckmann purpur Blüte mit beige Sepalen, glockenförmig, blüht mehrfach jährlich II cm Ø n° 164826 6,50 Jürgen Brinckmann purpur Blüte mit beige Sepalen, glockenförmig, blüht mehrfach jährlich II cm Ø n° 164826 6,50 Jalisco Starlight ESAl3299 trichterförmig,	Frühlingsrauschen grauviolette Blüte mit	Great Waltz breite Blütenblätter, purpur	war. [XL] n° 164096 6,50	Just for you
Disocactus-Hybride, Triebe dreikantig und flach 20 – 35 cm lang 2,5 – 3,5 cm breit. Die hübschen, kompakten Blüten sind glockenförmig, orangerot, zum Rand hin zinnoberrot, nach außen gebogen, Sepalen nach hinten umgebogen, 9 cm lang, 9 cm Ø n° 107202 5,50 Jalisco Starlight ESAl3299 trichterförmig, orangerot, zum Rand of lack of Sepalen außen spreizen sich locker ab II cm Ø n° 108007 6,50 Blüte mit abstehenden Sepalen und langer Röhre, hellrosa, außen gelblich. Im Sommer braunorange, 15 cm Durchmesser n° 164031 7,50 jährlich II cm Ø n° 164826 6,50 Jalisco Starlight ESAl3299 trichterförmig, blüht mehrfach jährlich II cm Ø n° 164826 6,50	orange Petalen, duftend n° 107760 5,50	Greta Paetz (4) hell violette Blüte mit	trichterförmige Blüte (8-10 cm Durchmesser) mit zurückspreizenden Sepalen, außen rot,	Jutta Blüte altrosa n° 108005 5,50
zinnoberrot, nach außen gebogen, Sepalen nach hinten umgebogen, 9 cm lang, 9 cm Ø n° 114730 4.50 lachsrosa, Sepalen außen spreizend, Wuchs verzweigt, Triebe flach, gebuchtet, mit n° 164031 7,50 jährlich II cm Ø n° 164826 6,50 Jalisco Starlight ESAI3299 trichterförmig,	Disocactus-Hybride, Triebe dreikantig und flach 20 — 35 cm lang 2,5 — 3,5 cm breit. Die hübschen, kompakten Blüten sind	verfärbt sich die Blüte in ein mattes violettrot, die Sepalen spreizen sich locker ab 11 cm Ø n° 163794 6,50 Gretel Blüte mittelgroß, glockig, zart	Jalisco Queen ⊕ ESA13407 kelchförmige Blüte mit abstehenden Sepalen und langer Röhre, hellrosa, außen gelblich. Im Sommer	Blütenblätter, großblumig n° 108007 6,50 Jürgen Brinckmann purpur Blüte mit beige Sepalen, die zur Spitze in Purpur
שלוווובנומו נוצב הומנב וווון מתוכוואו בוצבוותבוו	zinnoberrot, nach außen gebogen, Sepalen nach hinten umgebogen, 9 cm lang, 9 cm Ø	verzweigt, Triebe flach, gebuchtet, mit	n° 164031 7,50 Jalisco Starlight ESA13299 trichterförmig,	

Kaline ⊕ ESA13006 rotorange, kelchförmige Blüte, außen dunkler, 20 cm Durchmesser n° 164012 **7,50**

Karin Paetz ⊕ rosa mit hellem Schimmer, im Kelch dunkler, gelbes Auge n° 108010 6,50 Karolin Paetz Petalen hellcarmin mit

cremefarbenen Mittelstreifen, Sepalen hell orangerot 13 cm Ø n° 108017 5,50

Katie ⊕ ESA12796 mittelgroße (12,5 cm) Trichterblüte, rot-orange mit hellerem Mittelstreifen und Schlund n° 163995 **7,5**0

King David Lockere Blüte, kanariengelb, innere Petalen, äußere Petalen gelblich golden. n° 108025 **7,50**

King Midas die tassenförmige Blüte variiert zwischen Gold und Gelb. n° 108026 **7,50**

King's Ransom kräftiges Gelb, außen ocker, gekräuselt n° 108028 **7,50**

Kirsten Pfeiffer ⊕ ESAI3003 große, weit geöffnete, trichterförmige, Blüte, rostrot mit purpur Schlund, 16 cm Durchmesser n° 164009 7.5

Klaus Paetz Blüte in sattem Orange, mit breiten lila Rändern, Sepalen rot-orange n° 108032 7,50

Knebels Dickchen Orange-rote Blüte mit hellerer Schattierung auf den inneren Petalen. Blüht außerhalb der Saison n° 108034 **7,50**

Knebels Glück Orangerote Petalen, Blüte mit weißen Staubfäden und weißem Stempel n° 108036 **5,50**

EINE FRAGE VON GRÖßE

Die meisten Pflanzen beginnen ihre Karriere bei uns in der Größe eines Samenkornes. Damit die Pflanze in den Verkauf kommt, sollte die typische Pflanze einen Durchmesser von mindestens drei Zentimetern haben. Diese Daumenregel gilt grob für die meisten Kugelkakteen, lässt sich natürlich nicht verallgemeinern und speziell kleinwüchsige Arten wie Aztekium, Epithelanta, oder Frailea fallen hier nicht hinein. Zur Orientierung haben wir bei vielen Pflanzen inzwischen Durchmesser, oder Höhe angegeben. Bei den Epicactus liegt das Gardemaß der Stecklinge übrigens bei 15 cm. Gemessen werden die Pflanzen im allgemeinen im April/Mai, bevor wir sie in unser Angebot nehmen. Es liegt in der Natur der Pflanze, dass sie erst danach eifrig zu wachsen beginnt und naheliegenderweise nicht mehr das ursprüngliche Maß besitzt. Die meisten Pflanzenfreunde sind sich dieser Entwicklung im Klaren. Der, der die Pflanzen in der Absicht bestellt, mit der 5 cm - Pflanze die 5 cm - Lücke in seiner Sammlung zu füllen, wird möglicherweise einen etwas gequälten Blick bekommen. Was ich damit sagen will, ist allgemein bekannt. Aber genau das bringt jeden Pflanzenfreund alljährlich auf wundersam neue Weise in knifflige Situationen: Pflanzen verändern im Laufe des Jahres ihre Größe, nur selten in Richtung kleiner, aber auch das löst meist Verwunderung aus.

Knebels Liebling weit geöffnete, carminrote Blüte mit ca. 4 cm breiten Petalen n° 108038 **7,50**

Kohinoor Blüte weiß mit schmalem, nelkenfarbenem Mittelstreifen, außen purpurrot, M n° 112708 **8,50**

Kona Coast Blüte kräftig orange mit gelben Mittelstreifen, Ränder leicht gekräuselt n° 108042 7,50

Kurt Hupke ⊕ ESA13004 hellorange Blüte, 17 cm Durchmesser, trichterförmig n° 164010 **6,50**

Kärnten № Blüte gelborange geflammt mit violettem Rand n° 108016 **6,50**

Leona alte englische Züchtung, flammend orange Blüte n° 108064 **5,50**

Leuchtenburg Leuchtend orangerote Blüte mit orange Mittelstreifen und violetter Mitte. n° 108066 6,50

Li-hung-shan Blüte orange mit violettem Rand n° 108069 **6,50**

Lilly schöne, einfach rote Blüte n° 108075 **5,50**

Lisa Paetz (**) lockere gelbe Blüte, strahlenförmig, Sepalen gelb und orangebraun, 12 cm Ø, blüht von April bis Juni, Einzelblüte bis zu drei Tage lang, duftend n° 183945 **8,50**

Lisbeth ⊕ ESA12829 weiß, außen creme und braun, 18 cm Durchmesser, Schlund grünlich, Blüte strahlenförmig, überlappend kelchförmig n° 163999 6.50

Lloyde J. Pittman Blüte massiv purpur, $XL n^{\circ} 114172$ **5,50**

Loebneri Petalen kräftig violett, Sepalen kräftig rot, weit trichterförmig öffnend. n° 108085

Lola Paetz lebhaft rot, einfarbig, blüht von Dezember bis März 5,5 cm Ø n° 108087 **6,50**

London Emerald wunderschöne, weiße Blüten, matt grünlich überhaucht, L n° 112622 6.50

London Glamour Blüte carminrosa, außen azalea-pink n° 108090 5,50

Loni Paetz Blüte hellrosa-carmin, Mitte weiß in Mittelstreifen auslaufend, Petalen glockenförmig überlappend 13 cm Ø n° 129100 6,50

Lotti Paetz hellpurpur Blüte mit locker überlappenden Blütenblättern, Sepalen in hellem Orange-Gelb 12 cm Ø n° 164823 **6,50**

Lotus Queen Blüte in Rosa-Pink n° 108093

Lou Howard rosarote Blüte n° 114245 **5,50**

6.50

Love Potion # 9 ⊕ gelb, duftend [XL] n° 110056 **7,50**

Lovely Lady Petalen rosa mit hellen Sprenkeln, sehr groß, Sepalen fleischfarben, Griffel und Narbe weiß, kräftiger Wuchs n° 108095 6, Lovely Melody die Blütenblätter der leicht ins Altrosa gehenden Blüte sind samtig weiß bestaubt, die Mitte trägt einen Hauch Orange, die äußeren Blütenblätter sind weit nach hinten gespreizt n° 108096 5,50

Lukas Paetz ⊕ purpur Blüte mit hellen Rändern, mehrfach überlappende Petalen II cm Ø n° 164863 7,50

Luzie Paetz orangerot, gedrungener Wuchs, duftend 14 cm Ø n° 108099 5,50

Madeline innen gelb und gekräuselt, außen variierende Schattierungen von Ocker, Gold und Orange, öffnet weit n° 108104 7,50

Madras Ribbon purpur mit lavendel Rand und orange Mittelstreifen, gekräuselt, außen orange mit rot bis purpur Rand n° 108105

Maiden Erleigh Fliederfarben, äußere Petalen zinnoberrot n° 108110 6,50

Maienanfang Blüte lachsorange n° 108112 5,50 Maiendank sehr dunkelrote, fast

bräunlichrote Blüte n° 108113 6,50 **Maienduft** carminrosa, dunkler

Mittelstreifen, Sepalen rot, duftend n° 108114

Maienfreude Blüte groß, Glockenform, blutrot mit violettem Rand, Petalenende rund mit kleiner Spitze, Schlund grün, Griffel blutrot, Narbe weiß n° 108116 8,50

Maienkönigin Blüte dunkelrosa mit dunklem Mittelstreifen, Sepalen rot n° 107775

Maienmond schöne gelbe Blüte n° 107777

Maiennacht Blüte in Rot bis Carminn° 1077796,50

6,50

6,50

Maientag Blüte dunkel-lachsrosa n° 107780

Maientraum carminrosa Blüte, Sepalen rot n° 107781

Maienwonne magentafarbene Blüte, zur Mitte hin kräftiger n° 107782 **6,5**0

Margarete wunderschöne weiße Blüte, außen gelborange, breitpetalig, Wuchs buschig, Triebe flach, breit, gebuchtet n° 107788 **5,50**

Mariola Paetz ⊕ glockenförmige Blüte, violett, Mittelstreifen carmin n° 128142 **6,50**

Marlborough Blüte orange mit rot, M n° I | 417 I 5,50

Marseillaise Blüte von Rot nach Violett schattiert, weißer Rand n° 107796 5,50

Martinique hell und dunkelrosa, außen rosa n° 107800 **6,50**

Matador Lachsrosa mit leicht kirschrotem Auge, gewellte Triebe n° 107804 **5,5**0

Menno Paetz Blüte weißlich lila mit dunklem Mittelstreifen, Sepalen carminrot n° 107813 6,50

Mexa Kelley weiß, häufig goldgelbe Blüte, etwas gekräuselt. n° 107817 8,50

 $\begin{tabular}{ll} \textbf{Mia Paetz} & \textbf{rotorange Blüte mit Lila und Gelb} \\ \textbf{n° 107831} & \textbf{5,50} \end{tabular}$

Michael Rachfahl

(1) ESA13157 trichterförmige, offene Blüte, von

rot nach rosa übergehend, innen heller, 14 cm Durchmesser n° 164016 **7,50**

Michele Davis korallen-rosa Blüte, innere Petalen tief rosa mit korallen-rosa Hauch, stark gekräuselter Rand, Sepalen tief korallen-rosa, trichterförmige Blüte n° 128949 6,50

Mission Sunset zartes Orange mit goldorange Mittelstreifen, außen dunkelorange mit Gold n° 107836 7,50

Mona Paetz Blüte purpur mit rotem Mittelstreifen, Sepalen orange n° 107840 **5,50**

Mondschein Blüte mit besonders schöner Glockenform, Petalen weiß, am Ende rund, Schlund grün, Sepalen spitz, hellgelb, Wuchs aufrecht, Triebe flach, schmal, gekerbt, Areolen mit Schuppen n° 107842 5,50

Montblanc Blüte grünlichweiß mit braunen Deckblättern, Sepalen elfenbein, Schlund grün, nach Rosen duftend n° 107844 6,50

Monte Rosa Blüte I7 cm Ø, fleischfarbig rosa mit leuchtenden Mittelstreifen, Schlund heller, Wuchs aufrecht, Triebe flach, rötlich geadert, Ränder gekerbt n° 107845 5,50

Moonlight Sonata Blüte ist violett und weiß n° 107848 6,50

Morgenröte herrlich großblütige Pflanze, leuchtend violettrosa mit hellerem Rand n° 107851 8,50

Morning Sunshine Blüte von innen gelb, nach außen orange werdend, breite und sich kräuselnde Petalen, XL n° 107853 6,5

Morocco atemberaubende Blüte, ganz hell-purpur, weit geöffnet und jedes Petalenende gekräuselt. n° 107854 **6,50**

Mylady prächtige Züchtung in frischen Farben: carmin, carminrosa, Ränder heller n° 107830 5,50

Märzsonne kleine, hellrosa Blüte, duftend n° 107803 **6,50**

Müllers Mandarin Es ist dem bekannten Spezialisten Eckhard Meier zu verdanken, daß diese schöne Hybride nicht in Vergessenheit geraten ist. Die leicht duftenden, nächtlichen Blüten erreichen 20 cm Ø und erinnern in ihrer Form an Selenicereus grandiflorus. Die äußeren Blütenblätter sind rötlich purpurn, die inneren cremeweiß mit gelbem Schlund. Die korrekte Bezeichnung für die Pflanze ist Disoselenicereus. Ein gut bebilderter Artikel zum Thema findet sich in "Kaktusblüte" 2007. n° 161915 12,50

Nacht am Kongo ⊕ ESAI3300 Blüte außen gelb, innen weiss, 12 cm weit geöffneter Trichter n° 164022 **7,50**

Nada Blüten mit schmalen weißen Petalen und safrangelben Spitzen n° 163289 **8,50**

Natascha Paetz ⊕ zinnober bis scharlachrote Blüte mit orangeroten Sepalen, strahlenförmig, duftend II cm Ø n° 163784 7.5

Natasha Flechsig sehr attraktive Blüte, fuchsienfarbig bis schwach lavendel-blau mit dunkelrot bis purpur Mittelstreifen, außen dunkelrot [L] n° 164116 6,50

Nevada orange Blüte, kirschrot geränderte, schmale Petalen. n° 108122 **6,50**

Nicole Paetz Petalen hellviolett, Sepalen carminrot, Schlund gelblich orange 9 cm Ø n° 108127 7,50

	Picnic kräftig orange Blüte n° 108268 5,50	Roman Torch kompakte runde Blüte,	DIECNAMI MELE
Spitze hin kräftiger werdend, Sepalen dunkel	Pink Plumes (19) leuchtendes Pink auf über	Sepalen nach hinten gebogen, rot mit orange,	DIESMAL: VIELE
	achtzig (!!) schmalen Petalen	Petalen violett mit breitem dunklerem	WENIGE EPIS!
Ninja 🗟 purpur mit roten Mittelstreifen,	n° 108272 7,50	Mittelstreifen, Schlund grün, besonders schön:	Wir haben unseren Mutterpflanzen eine
außen rot n° 108182 5,50	Pistachio grünlich-weiße Blüte mit gelben	blüht auch im Winter, kräftiger Wuchs n° 112274 6,50	kleine Pause gegönnt. Ein bisschen Wellness
Oakleigh Comet große carminviolette	Rändern und Spitzen, außen kräftig gelb		haben sie sich verdient. Frische Erde,
Blüte mit weit gespreizten Petalen	n° 114257 6,50	Ronnie ESA12831 weiße Blüte, außen creme	größere Töpfe und einen sanften
n° 108189 5,50	Pitti Paetz 🕒 Blüte II cm, rose mit	und bräunlich, 18 cm Durchmesser, grüner	Pflegeschnitt. So können die Pflanzen
	dunklen Mittellinien, hängend, strahlenförmig,	Schlund, glockenförmige Blüte n° 164001 6,50	durchatmen und haben bis zur nächsten
ocker n° 108190 7,50	duftend n° 108274 5,50	Rosalinde Blüte pink mit dunklerer Mitte	Vermehrung im Sommer Zeit, Energie zu
Olaf Paetz glockenförmig, sechsfach	Plissita Paetz Blüten in zartem	n° 107611 6,50	sammeln, um kräftig auszutreiben. Die
überlappend, helles Violettrot, Mitte dunkler, in	Rosen-Primelrot, Ränder gekräuselt (plissiert)	Rose Queen einfarbig rosa Blüte,	andere Seite der Medaille: auch wenn die
Mittelstreifen auslaufend 12 cm Ø	n° 129094 6,50	trichterförmig mit breiten Petalen	Liste der aktuell verfügbaren Epi-Sorten
n° 129099 7,50	Pride of Bell Blüte in dreifach getöntem	n° 107613 4,50	diesmal sehr umfangreich ausgefallen ist,
	purpur-rosa, zum Rand hin pink bis weiß und	Rose of Lancaster Dunkelrosa Blüte mit	sie wird im Laufe des Frühjahres sicher ausgedünnt werden. Von den meisten Sorten
8	gewellt, außen rot n° 113087 6,50	weiß n° 107612 5,50	haben wir nur eine endliche Menge im
der Pflanze rot n° 108196 5,50	Primrose cremefarben bis hellpink, in der	Rosenfreude zierliche Blüte, tiefrosa bis	Gewächshaus. Aber wie immer im Leben
One Night Stand (4) ESA13158 cremegelbe	Mitte etwas dunkler n° 108278 5,50	violett n° 107614 6,50	gibt es Licht am Ende des Tunnels: die
	Princess Kelly S. die ersten zwei Reihen	Rosita Paetz schöne Blüte in Rosa-pink mit	nächste Vermehrung wird ab Herbst
cm Durchmesser n° 164017 7,50	gelb mit goldenen Rändern, gekräuselt, nächste	Maserung n° 107616 5,50	verfügbar sein. Infos gibt es dann auf
8	Reihe gold, außen rosa mit bronze, schmal,	Royal Rose Die weit geöffnete Blüte in einem	www.kakteen-haage.de und im
, , , , ,	flacher und verzweigter Wuchs n° 108279 6,50	rosa Farbton, breite, lange, gebogene Petalen	Herbst-Update.
	Professor Ebert Blüte rein lilacarmin,	und Sepalen. n° 107622 5,50	
	außen etwas dunkler, innen heller	Rudolf Paetz Blüte lilarosa	
Mittelstreifen, außen rosa, L n° 108209 5,50	n° 108281 4,50	n° 108305 4,50	Spring Fling riesige rot-orange Blüte mit
	Puppy Love Blüte in leicht Rosa schattiert,	Ruth Paetz rote Blüte n° 108306 4,50	gekräuselten Blütenblättern n° 114263 6,50
	Mitte himbeerfarben, M n° 114165 6,50	Sandra Paetz Blüte rot mit rotem Griffel	Starflight weiß, äußere Petalen gelb
P. J. Schade Petalen pink, Sepalen gelblich	Pure of Heart 🕒 purpur, weiß, mit	n° 108315 4,50	n° 128954 6,50
beige mit rosé, Namensgeber Peter Jochen	Streifen n° 128951 6,50	Satin Doll kräftig rot, kleinblumig	Stern von England Blüte etwa faustgroß,
Schade initiierte die Züchterarbeit von Helmut	Püppi Paetz kleine glockenförmige Blüte,	n° 112656 5,50	rot mit violettem Rand n° 108374 5,50
Paetzold. n° 108224 7,50	violettrot, Sepalen zinnober mit purpur	Savoye reichblühende Pflanze in Weiß bis	Stern von Erlau Leuchtend orangerot
Pacesetter purpur mit orange Mittelstreifen,	Rändern, Staubfäden und Griffel weit	Gelblich n° 108317 6,50	strahlt dieser Stern der Heimat. Ganz innen geht
8,	herausragend 5 cm Ø n° 163788 6,50	Schneekönig grünlich weiß, äußere Petalen	die Farbe in dunkelorangegelb über, die Petalen
	Quadrille große, weiße Blüten mit	grünlichgelb, Sepalen bräunlich-gelb, Schlund	sind carmin gerandet. Im Winter
Paetzolds Rosi pastellrosa Petalen,	limonen-grünem Schlund n° 163293 6,50	elfenbein bis grün, duftend n° 108321 7,50	wärmer stellen! n° 108375 8,50
Sepalen dunkler, leichter Duft 13 cm Ø	Queen Ann Wahrhaft königliche Blüte in	Schneewittchen reinweiße Blüte, glockige	Sugar Frost Blüte weiß, gelb, bronze
	reinem Weiß, gedrehten Petalen mit gelben	Form, duftend, jung blühend n° 108322 7,50	n° 108383 5,50
Pamela Paetz schöne orangerote Blüte, zu	Rändern und Streifen. Äußere Petalen und	September Morn	Summer Dream kompakte weiße Blüte, die
	Sepalen zurückgebogen. Etwas ganz	① ocker-bronze-rosafarbige tassenförmige	wegen ihrer feinen Textur sehr weich wirkt
6	Besonderes. n° 108287 7,50	Blüte mit purpur Rändern und weißem Schlund	n° 108385 7,50
	Queen Juliana Blüte in sehr hellem	n° 163295 8,50	Sun Flare orange geflammte Blüten
Paolo I klare, weiße Blüte mit gelben	Rosa n° 108288 6,50	Serena 🕒 leuchtend pink, äußere Petalen	n° 114162 5,50
	Radiant Fire einfarbig rubinrote Petalen,	rückwärts gebogen, gute Ampelpflanze, schöne	Sunland leuchtend orange mit schmalem,
	bewachst, weit geöffnete, dauerhafte Blüte	hellgrüne Triebe n° 113081 7,50	rotem Schlund, außen heller n° 108388 6,50
	n° 108292 6,50	Shalom leuchtend rot mit hellem	Superchief leuchtend carmin mit kirschroten
	Rainbow's End tassenformig, rötlich	Mittelstreifen, äußere Petalen rot	Rändern und rot-orange Mittelstreifen. Nächste
	orange mit einem violettem Rand, blüht außerhalb der Saison n° 108293 6.50	n° 108331 6,50	Petalen-Ebene tief dunkel-rot-orange mit
neneral nana, wasere r etaien aanten et inte	,	Sherman E. Beahm Riesenblume mit	carmin Hauch. Ebenso die äußere Petalen.
hellem Mittelstreifen n° 108238 6,50	Ramona Paetz violettrote Blüte mit hellen	dunkel-carminrot gefärbten Sepalen und einem	Lockere 'Tassen- und Teller-Form', die äußeren
	Rändern, Sepalen zinnober, 10 cm Durchmesser [S] n° 163789 7,50	inneren Kranz lila-carminroter Petalen mit	Blütenblätter zurückgebogen. XL n° 113755 6,50
Rändern. Die äußeren Petalen sind kräftig dunkelrot. Paula Knebel war eine von Knebels		hellem Rand. n° 108334 8,50	· ·
	Raymond Eden	Soft Lights hellgelbe innere Petalen mit	Susi Paetz Blüte cremerosa mit pinkfarbenen, unregelmäßigen Streifen,
,	außen feuerrot. n° 164000 8,50	feinen dunkleren Streifen, die äußeren Petalen	mitunter auch dunkelpink 8 cm Ø
Pegasus ⊕ Eine der hervorragendsten Blüten. Rötlich-orange Petalen und Sepalen,	····	sind leuchtend gelb, Sepalen in amber,	n° 108392 5,50
	Red Bird orange-rot mit pink Schlund, äußere Petalen orangerot n° 108294 8,50	trichterförmig, je nach Kultur auch geringer differenzierte Blütenfarben n° 108349 7,50	Susquehanna orange mit purpur Rand
meist grün. Petalen weit geöffnet und mitunter	•		n° 108393 6,50
goveralle n° 1002/12 0 E0	Red Sails Blüte in kräftigem Dunkelrot, schattiert von Rot über leuchtendes Scharlach	Sonja Paetz purpur Blüte mit orange-rosa	,
Perseus blaß pink und rosa	n° 108297 6,50	Mittelstreifen, Ränder creme, Sepalen	Sylter Frühling cremefarbene Blüte mit
° 100247	.,	orange-rot 14 cm Ø n° 129091 6,50	dunkleren Sepalen, duftend n° 108399 7,50
	Regina Paetz Blüte innen weiß, mit creme-gelblich überhaucht, außen leicht gelb bis	Sortiment Epicactus-Hybriden Fünf	Tabasco kräftiges Rot n° 164151 6,50
	orange, weit öffnende Blüte, Wuchs: flach,	Epicactus-Hybriden (bewurzelte Jungpflanzen im 9 cm Topf) in verschiedenen Sorten	Taffy Tan ⊕ orange Blüten, M
•	korbförmig n° 164871 7,50	n° 108355 24,50	n° 112607 6,50
Petey Kelly Eine hübsche gelbe Blüte,	Reward Wahrscheinlich eine der schönsten	Sortiment Goldene	Tahitian Hula innen lachs mit orange
	sattgelben Blüten, in der Mitte gelb bis creme.	Blatt-Kakteen drei verschiedene	Mittelstreifen, gekräuselte Ränder, außen
	Sehr weit geöffnet und sehr beliebt.	Epicactus-Hybriden in den schönen Farben	dunkellachs, XL n° 112664 6,50
	n° 107591° 7,50	Orange und Gelb n° 108354 15,90	Tantico rosa mit azaleen-pink, außen pink n° 108402 5,50
goldene bis bronzefarbene Sepalen		-	n° 108402 5,50
n° 108258 5,50			

WARUM EIGENTLICH **EPICACTUS?**

Diese nomenklatorisch nicht anerkannte Kunstgattung hat Gordon Rowley "erfunden". Ich persönlich bin ihm dafür sehr dankbar. Er räumt mit einigen Wirren auf. Epiphyllum 'American Girl', Phyllocactus 'Knebels Liebling' oder Blattkaktus cv. Ben's Laura stimmt eben nicht. Allerdings geht Epicactus nicht weit genug. Nomenklatorisch sauber wären Namen wie xDisheliocereus oder xEpixochia. um zwei kurze Exemplare zu nennen. Namen in denen der Stammbaum der Sorten abgebildet ist. Das würde sich Gordon Rowley wünschen. Aber diese Arbeit selbst zu beginnen, dafür fühlt er sich mit seinen 90 Lenzen doch zu alt.

Tassel 🕒 vollständig pinkfarbige Blüten, weit geöffnet, Petalen sehr schmal n° 108405

Tele Blüte hell orange, dunkler orange gestreift, lang trichterförmig n° 108407 7,50

Tele Ann tiefgelb bis kupfer n° 108408 6,50

Thalia Papierweiße Petalen (tassenförmig), Sepalen gelb-beige (tellerförmig), unter den Mutterpflanzen befindet sich auch eine englische Züchtung gleichen Namens, die prächtige rote-orange Blüten hervorbringt - noch haben wir die fragliche Pflanze nicht identifizieren können, da beide aber sehr schön sind, belassen wir sie so im Angebot n° 108412

The Volunteers kräftiges Gelb, an den Rändern leicht gekräuselt, außen gelb, glockenförmig n° 108413

Three Oranges drei verschiedene Petalenformen: erste Reihe dunkelorange mit magenta Rändern, zweite Reihe bräunlich orange mit orange Mittelstreifen, äußere Reihe orange mit dunkel rot-purpur Rändern, überlappende Teller-Tassenform, verzweigter Wuchs n° 108417

Tien Shan (ESA12797 mit über 23 cm Durchmesser derzeit die Sorte mit der größten Blüte von Rudolf Hessing, orange-rot mit orange Mittelstreifen und purpur Schlund, duftend [bis 2009 bei uns unter Nr. 9461] n° 128956 8,50

Tofu große Blüte, innen weiß, äußere Blütenblätter blass gelb n° 164154 6,50

Torero rotorange Blüte, innere Petalen leicht violett, untere mit breitem orange Mittelstreifen. Staubblätter lila. Winterblüher n° 108424 7,50

Toska lachsorange-violett, an den Rändern fast weiß n° 108426

Tralla Fitti 🕒 ESA12911 orange mit purpur Mitte. Blüte mit lackartiger Oberfläche, offen trichterförmig, 8 cm Durchmesser n° 164002

Uncle Sam Petalen rötlich gestreift, umrandet von dunklem Purpur über lavendelfarbig mit weißer Kante n° 108432

Uncle Slim orange mit magenta Mittelstreifen, XL n° 112603 5.50

5.50

Unforgettable Mittelstreifen magenta, nach außen blasser, bis weiß werdend, Ränder weiß,

gekräuselt. Zweite und dritte Reihe magenta mit Willkommen Blüte carminrosa, mit orange dunkelrotem Mittelstreifen. Äußere Petalen dunkelrot mit hellerem Mittelstreifen

Urahne kleinblumig, reichblühend, ziegelrote Blüten von langgestreckter Form 4.50 n° 108437

Urwald wunderbare 20 cm große Blüte, dreifach lila schattiert n° 108439

Ute Montalti (1) ESA12798 helles purpur mit roten Mittelstreifen, außen rot mit purpur Rand, 20 cm Blütendurchmesser 7.50 n° 163997

Vanilla Ice Weiß in Hellgelb mit grünem Schlund, außen bronze n° 108445

Velvet Lady Paeonienpurpur mit Dunkelrot n° 108447 7,50

Venetian Blüte fuchsia-purpur mit rotem Mittelstreifen L n° 114157 7,50

Venetian Affair (purpur mit dunklem Mittelstreifen, außen dunkler n° 108448 6,50 Ventura Jubilee Rhodaminepurpur,

Sepalen dunkel kardinalsrot n° 107855 6,50 Venus rosa, am Grunde rotcarmin, Schlund grün, rundpetalig, leichtblühend

n° 107856 Verano hell gelb, außen rot mit gelben Streifen, L n° 128957 7,50

Vista Star kräftig creme, radförmig, weit öffnend n° 107862 7.50

Vollendung kräftig violette, spitze Petalen mit weißen Rändern, Sepalen schmal, leuchtend violett n° 107866 7,50

Wachsenburg kompakt wachsende carminfarbene Blüte mit orange Mittelstreifen, blüht auch noch einmal mitten im Winter n° 108452 5.50

Wally Paetz zart lilarosa Blüte, weiß "gemuschelt", duftend, aufrechter Wuchs, später auch überhängend 12 cm Ø n° 108456

Walther Haage jr. Blüte feurig carmin mit orange Mittelstreifen, Sepalen feurig orange, sehr großblumig n° 108458 7,50

Wedding Anniversary trichterförmige Blüte, Petalen innen cremeweiß und rund, außen gelblich überhaucht, in der Mitte in Pink übergehend, Sepalen in Schattierungen von bronze bis gelblich an der Basis n° 163298 6 50

Weißer Schwan Riesenblume mit ganz breiten weißen Blütenblättern n° 108463 5,50

Welcome Blüte pink, mit Violett überhaucht, L n° 112592 5.50

White Magic gelbweiß, außen dunkelgelb n° 108468 6,50

White Splendor Blüte weiß mit gelben Spitzen, nach außen Petalen vollständig kräftig gelb, XL n° 114159 7,50

Wild Plum magenta-purpur mit dunklen Mittelstreifen, die immer weiter nach außen gehenden Reihen werden dunkler, schmaler Wuchs n° 108129 8.50

William Clark innere Petalen crème-gelb, äußere goldbronze n° 108132 6.50

William Rohbock glänzend weiße, halböffnende Blüte, Petalen schmal und überlappend n° 108133 7.50 Mittelstreifen n° 108134 7.50 Wilma Paetz glockenförmige Blüte, matt

violettrot mit markantem Mittelstreifen, Sepalen in kräftigem, hellem Violettrot II cm Ø n° 129109 6,50

Winter Olympics weiß mit grünem Schlund und gelben Spitzen, innen gekräuselt, schön glänzend n° 108135 6.50

Witwatersrand Blüte orange mit gelb n° 108138 8,50 Xmas Bells dunkelrote Blüte, in der Mitte

Yellow Delight blassgelb mit weißem Rand, leicht gekräuselt n° 112609 6,50

7,50

dunkelviolett n° 108147

Yellow Gem glockenförmige, kräftig gelbe Blüte n° 108148

Yellow Melody Blüte in Gelb n° 108149 6,50 Yellow Paetz hübsche, messingfarbene

Blüte n° 164865 7.50 Yellow Star gelbe Blüte, gewellte Triebe n° 114262 7,50

Yesterday schöne große Blüte, weiß bis samtig rosa, im Schlund grün n° 108150 6,50

Young Nun zuverlässiger Blüher in cremeweiß mit gelb bis amberfarbenen Sepalen. n° 108152 6,50

Zaffaria sehr hübsche, cremeweiße Blüte mit dunkel kontrastierenden äußeren Blütenblättern n° 108471

Zitrone zitronengelbe Blüte n° 108474

Zukunft Blüte blauviolett mit rötlichem Mittelstreifen, Griffel hellviolett

Züchterstolz Blüte violett mit hellem Rand und orange Mittelstreifen, außen rot, Griffel violett n° 108477

crenatus v. syn. guedenay Sepalen blaß zitronengelb mit rötlichen Deckschuppen, Petalen blaßgelb, abends stark duftend, haltbare Blüte n° 107186

EPIPHYLLUM

anguliger Lautn87/93 [syn. E. darrahii], große weiße Nachtblüte mit gelben Staubfäden, die äußeren Blütenblätter sind manchmal etwas dunkler (rosa bis bräunlich) überhaucht, sehr ungewöhnliche Triebe, die kaum gelappt sind, eine Aufsammlung von Jürgen Lautner, BG Göttingen n° 112388 6,50

anguliger Noller051609 ca. 15 cm n° 103591 6,50

anguliger | | U HGNI.4. | Juquila, Oaxaca, MEX Mondkaktus, sehr schöne weiße Blüte mit langer Röhre, Einbuchtungen eher rund n° 107431

cartagense Cartago, Costa Rica Blüte weiß mit bräunlich-roten Sepalen, weiß gestreift, 8 cm Durchmesser n° 107504 6.50

cartagense RBA204 Alajuela, Costa Rica Blüte weiß mit bräunlich-roten Sepalen, weiß gestreift, 8 cm Durchmesser, Aufsammlung Horich nº 145773

5.50

kimnachii aff. [Klon 10.1] HGN051609/10.1 Ecatepee, Oaxaca n° 107398

kimnachii aff. [Klon 10.2]	
HGN051609/10.2 Ecatepee, Oaxaca	
n° 107399	5,50
kimnachii aff. [Klon 05.4]	
HGN051609/05.4 Chiapas, Campo	
Santiago, MEX Typ I nº 107400	5,50
kimnachii aff. [Klon 05.8]	
HGN051609/05.8 Chiapas, Chincultic	
n° 107401	5,50
kimnachii aff. [Klon 08.1] Laul26	4,
HGN051609/08.1 San Christobal Typ 4	
n° 107403	5,50
thomasianum n° 108415	6,50

RHIPSALIDOPSIS

Cherokee Spirit sehr schöne Farbkombination aus rot - violett - orange n° 165003 7,50 Cheyenne Spirit tiefrote Blüte n° 110162 7,50 Comanche Spirit orange Blüten n° 165004 7,50 Mohawk Spirit pink mit orange Zentrum n° 165005 7,50 Mohegan Spirit weiße Blüte 20 cm 7,50 n° 165001 Navajo Spirit tief-rosa 20 cm n° 165002 7,50 Ottawa Spirit pinkfarben n° 110159 7,50 Pawnee Spirit helles pink n° 110161 7,50

RHIPSALIS

7,50

ewaldiana benannt nach Ernst Ewald, der die korrekte Zuordnung dieser Pflanze erkannte. Dichter und kompakter Wuchs, Triebe kurz verzweigend und vier- bis fünfkantig n° 108582 5,50

jamaicensis [syn. Pseudorhipsalis jamaicensis] Strauchig hängender Epiphyt aus Jamaika, Blüten ca. 8 mm lang, gelblichgrün, Früchte weiß $\, n^{\circ} \, 102786 \,$ 5.50

micrantha mit 3-4 Rippen n° 128132 5,50

SCHLUMBERGERA

Anapolis Brazil sehr schöne, violette Blüte n° 129265 7.50 Brazil Sortiment Die begehrten 'Brazil'-Sorten - fünf Stück im Sparpack! n° 163034 34,50 Campinas Brazil Blüten mit dunkelviolettem Rand, zur Mitte in weiß übergehend n° 128079 7,50 Cyber Dancer hübsche rosa Blüte n° 103547 7,50 Dark Eva Blüte pastellviolett n° 114128 7,50 Dark Marie die bislang schönste 5,50 dunkelrote Blüte n° 112313 Eina weiße Blüte n° 112517 5,50

Nächste Vermehrung der Blattkakteengattungen (z. B. Epiphyllum, Hylocereus, Selenicereus, Rhipsalis etc.) ab Spätsommer/Herbst verfügbar.

Hoya

Tillandsia

Novembro Brazil cremeweiß,	
spitzpetalig n° 106325	7,50
Parana Brazil neue Sorte mit	
lachsfarbenen Blüten n° 164585	7,50
Vila Velha Brazil Blüte hellviolett	
mit dunklem Rand n° 106416	7,50

SELENICEREUS coniflorus n° 108661

grandiflorus 'Königin der Nacht'

große blühfähige Pflanze, ausgewachsene
Königin der Nacht, die Triebe sind auf einen
Reifen gewickelt, die meisten Pflanzen haben
schon geblüht ca. 45 cm Ø ca. 50 cm
n° 108669

34.5

murrillii [Klon 2] Schmale, dunkelgrüne Triebe mit zahlreichen roten Rippen. Die feine, weiße Bedornung ist flach anliegend, Blüte weiß, außen grünlich gesprenkelt n° 128631 6,50 wercklei Glieder dünn, reich verzweigt, viele Luftwurzeln, Blüte weiß, in der Mitte rosa n° 108700 5,50

WEBEROCEREUS

frohningiorum erst 2003 neu beschrieben, kräftige dreikantige Stecklinge mit Borsten, die eher an Strophocactus erinnern, Blüten weiß mit rosa n° 112385 12,50

glaber Ihren Namen bekam die Pflanze wegen der glatten Triebe, die bläulich bereift auf Bäumen wachsen. Die faszinierenden Blüten sind 12 cm lang und 10 cm breit, außen grün, rötlich überlaufen und innen gelbgrün. n° 108702

glaber EDI344 ex Day n° 163627 **6,50 glaber** L95 l n° 16520l **6,50**

glaber v. mirandae RBA213 MEX eine schön wachsende Pflanze, die mit ihren bläulich bereiften Trieben vor langer Zeit einmal in den

Hoyas sind bei uns als Wachs- oder Porzellanblumen bekannt. Ihre Heimat sind die tropischen Regenwälder Südostasiens. Sie wachsen dort epiphytisch auf Bäumen bei hoher Luftfeuchtigkeit und Lichtintensität. Hoyas leben oft in Gemeinschaft mit anderen Pflanzen, mitunter auch in Symbiose mit Ameisen, wobei sowohl die Pflanze als auch die Insekten von diesem Verhältnis profitieren. Je nach Höhenlage der Heimat wollen die Pflanzen auch bei uns entsprechend behandelt werden. Die Pflanzen aus den tieferen Regionen des Waldes bevorzugen eher einen schattigeren Platz, während Pflanzen aus den Spitzen der Baumkronen natürlich die volle Sonne lieben. An den natürlichen Schutzmechanismen kann man in etwa auch erkennen, welche Sonnenintensität notwendig ist. Pflanzen mit kräftiger Behaarung haben einen natürlichen Sonnenschutz, sie mögen es heller. Ausgesprochen grüne Pflanzen, die keine Haare oder anderweitige Färbung besitzen, stehen in natura im Dämmerlicht der unteren Bäume, sie sollten entsprechend auch hier nicht der Vollsonne ausgesetzt sein.

Nächster Vermehrungstermin Hoya: September 2012

Bäumen einer Kaffeeplantage in Mexiko beheimatet war. n° 145764 **6,50 tonduzii** weiße Blüten, 7-8 cm lang, an der

tonduzii welße Blüten, 7-8 cm lang, an der Triebspitze erscheinend, Triebe rund bis dreikantig, grüne Früchte 1-4 cm Ø n° 108706 5.50

HOYA

arnottiana IPPS8331 Kräftige Pflanze mit dicken, khakigrünen, spitzen Blättern, schneeweiße, sternförmige, glänzende Blüten in kugeliger Anordnung n° 108715 15,50 australis IPPS2013 glatte Form, Pflanze wie H. australis, jedoch mit unbehaarten Blättern n° 108717 9,50 australis ssp. tenuipes IMLI Atherton, Queensland, Australia weiße Blüte, unter der Corona rot n° 145563 7,50 bilobata cf. n° 184199 6.50

carnosa aff. IPPS6260 Vietnam, spitze, glänzende Blätter mit hübscher Nervatur, Blüte noch nicht bekannt n° 108729 8,50 carnosa f. compacta Blätter dick.

gekräuselt, sehr dekorativ, blühfreudige Pflanze, Blüten rosa in Dolden n° 184200 **6,50 cumingeana** IPPS1101 klein, langsamwachsend, Blätter ovalrund, Corolla rückwärts gebogen, grün-gelb, Corona purpur

dasyantha n° 113717 14,50 densifolia n° 128158 10,50

diversifolia 'crassipes' schwachwüchsige Sorte mit großen z. T. unterschiedlich geformten Blättern, Blüten rotbraun und creme n° 108752 7,50

diversifolia 'gonoloboides' leicht wachsend, schön gezeichnetes Blatt n° 108753 9,50 gonoloboides n° 113709 7,50

incrassata IML187 Philippine n° 145593 8,50

incurvula IMLII63 Sumatra, Indonesia n° 145594 9,50

kentiana IPPS7402 schmale länglich-spitze Blätter, dickfleischig mit rötlichem Rand, Blüte rötlich-rosa, Corolla pelzig, in lockerer Dolde n° 108769 **9,50**

linearis IPPS0129 sehr zierliche Art, Triebe herabhängend mit kleinen, ca. 3 cm langen schmalen Blättern, Blüte weiß mit cremegelber Krone, im Ampeltopf n° 108776 15,50

micrantha IPPS0014 Blätter sukkulent, glatt, rautenförmig mit spitzen Enden, Blüten in spinnenartigen Schirmchen, creme-rosa bis rot n° 108789 7.50

motoskei IML149 Japan, rundes, dunkelgrün gesprenkeltes Blatt, silberweiße Blüte, rote Corona, blühwillig n° 145617 **9,50**

motoskei IML50 silberweiße Blüten, rote Corona, blühwillig, rundes gesprenkeltes Blatt n° 145618 9.50

odetteae IML1316 Philippines kleinwüchsig, winzige gelbe Blüten, blühfreudig n° 145623 10,5

ovalifolia IPPS9050 n° 112427 **10.50**

Auch Tillandsien sind (meist) epiphytische Pflanzen. Oft findet man sie sehr geschmackvoll dekoriert auf bunten Schalen oder Holz. Zumindest die Art der Befestigung ist weniger an der Haaren herbeigezogen, als mancher vermuten mag. In ihrer Heimat Mittelamerika wachsen die Pflanzen sogar auf Telefonleitungen. Gewissermaßen leben die Pflanzen von der Luft und der Liebe, nur muß die Luft genügend Wasser und Nährstoffe enthalten. Je nach Wetter also täglich bis wöchentlich am besten morgens mit kalkfreiem Wasser besprühen. Einige Tillandsien eignen sich auch bestens zur Terrarienbepflanzung.

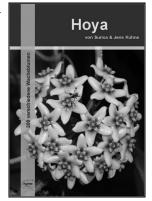
parasitica India Blüten gelb, Blütenstand typisch geformt n° 108805 7,50 plicata IPPS4944 n° 112420 8.50 polystachya IPPS0135 schöne große dunkelgrüne Blätter mit paralleler Nervung, Blüten sehr zahlreich, putzig-für die großen Blätter viel zu winzige niedliche Blütchen, beige-creme n° 108813 polystachya IPPS4075 Mariuk, W-Java, Indonesia, große Blätter mit kräftiger Nervatur, im Neutrieb rötlich gefärbt n° 109308 9,50 polystachya IPPS7041 Lake Toba, N-Sumatra Blattunterseite und Blattstiele rötlich gefärbt, helle Nerven n° 109541 9,50 pubicalix 'Royal Hawaiin Purple' IML56 Stamm und Austrieb purpur, purpur bis schwarze Blüten n° 145630 17,50 retusa IPPS8210 India sehr interessante Pflanze mit merkwürdigen langen 12.50 spatelförmigen Blättern n° 108822

HOYA

Die beiden Autoren Surisa Somadee und Jens Kühne haben fundiertes Wissen auf dem Gebiet der Hoya zurückgreifen. In dem Buch bringen sie allgemeine Informationen über die Gattung Hoya und geben einen Überblick über die nicht immer einfache Systematik. Hinweise zur Verbreitung

und die heimatlichen Wachstumsräume machen die Pflegeansprüche verständlich und helfen, Kulturfehler zu vermeiden. Im Buch werden sowohl die im Handel gängigen Hoya präsentiert, aber auch die selteneren Arten vorgestellt. Einige Hoya-Arten werden erstmals in Blüte stehend gezeigt. Insgesamt werden rund 200 Hoya-Arten gezeigt, auf je vier Fotos mit nebenstehender Beschreibung. Umfangreiche Pflegetipps zeigen, dass die Wachsblumen bei weitem einfacher zu kultivieren sind, als es gemeinhin angenommen wird. Das Buch soll Freude an diesen schönen Pflanzen bringen und liefert vielleicht auch den Grund, mit einer eigenen Hoya-Sammlung zu beginnen.

Hoya n° 165658 14,00



TILLANDSIA

n° 108160

Sortiment Tillandsien fünf verschiedene Exemplare unserer Wahl n° 108970 15,50

spec. Bogar Indonesia gut wüchsige Pflanze

mit ca. 8 cm langen, spitzen Blättern

Sortiment Tillandsien

"Kakteenhaus" 3 Arten drei verschiedene Exemplare unserer Wahl n° 163258 13,50

Sortiment "Kakteenhaus"

5 Arten n° 163259 19,50

Sortiment Tillandsien "Terrarium" 3 Arten drei verschiedene Exemplare unserer

3 Arten drei verschiedene Exemplare unserer Wahl, Terrarium - feucht-warm, schattiger bis halbschattiger Standort mit hoher Luftfeuchtigkeit, für die Kultur unter Glas oder in einem Terrarium n° 163262

Sortiment Tillandsien "Terrarium" 5 Arten n° 163260 18,50

Sortiment Tillandsien

"Wohnzimmer" 3 Arten drei verschiedene

7,50

Exemplare unserer Wahl, warm, 15 - 24 °C, bulbosa zwiebelig (bulbosus) wachsende espinosae benannt nach dem pflegeleichte Art, benannt nach dem schwankende Luftfeuchte Tillandsie aus Mexiko bis Venezuela, 1000-1200 equadorianischen Botaniker R. Espinosa, Heimat mexikanischen Botaniker Paul Jean Baptiste 3,50 n° 163263 12.00 m Höhe n° 108851 Equador und Peru bis 800 m Höhe, epiphytisch Maury. Silbergraue Rosette, Blüten 2-3 cm lang, wachsend, syn. Vriesea n° 108883 bis 4 mm breit, zur Basis hin gelblich-grün bis Sortiment Tillandsien butzii benannt nach dem Sammler und fasciculata büschelartig (fasciculatus) weiß. Die Pflanze wurde an steilen Felswänden Reisenden Butz, Heimat Mexiko bis Panama auf "Wohnzimmer" 5 Arten n° 162008 4,50 wachsend, violette Röhrenblüte, rote 18.50 1000-2000 m Höhe n° 108853 4,50 n° 163261 Hochblätter, Heimat Mexiko bis Peru, 500-2000 meridionalis n° 108935 4.50 caliginosa ARG, 1000-3000 m bringt **Sortiment Tillandsien** m n° 108885 5,50 montana N S-Brasilien, 700-800 hübsche orange-gelbe Blüten, duftend "Fensterbrett" 3 Arten drei verschiedene m aufrecht wachsende Pflanze n° 163047 5,50 flexuosa Namensgeber war bei dieser Pflanze Exemplare unserer Wahl, Fensterbrett - warme, n° 108858 die gedrehte Blattstellung (= flexuosus) neglecta stammformende, kleine Art, trockene Luft (19 - 26 °C) n° 163265 capitata der kopfförmige (capitatus) Heimat: Karibik bis Guayana 0-600m. Sie mag Blüten helllila n° 108940 4.50 Blütenstand gab der Pflanze ihren Namen, Sortiment Tillandsien es mäßig feucht und hell. 15 cm Heimat: Mittelamerika, Mexiko bis Honduras oaxacana 0ax., MEX, 2000-3000 m [syn. T. "Fensterbrett" 5 Arten n° 163266 15,00 n° 112797 6.50 und Karibik, 800 m n° 108859 6.50 velickiana] benannt nach ihrer Herkunft, wo die aeranthos (aeranthos - luftblütig), fuchsii v. gracilis Heimat dieser fein caput-medusae Medusenhäuptige Art 1948 entdeckt wurde. n° 108941 3.50 Argentinien, Brasilien, 0-300 m belaubten Tillandsie ist Mexiko und Guatemala, Tillandsia, zu Hause in Mexiko bis Costa Rica paleacea nº 108942 4,50 n° 108834 Namengeber war der Österreicher Franz Fuchs von 0-2500 m n° 108861 pohliana n° 165232 4,50 aizoides Blätter dicht beschuppt, Blütenstand caulescens Diese Art kommt aus Bolivien einblütig, Blüte gelblich n° 114101 pseudobaileyi wächst in Mexiko bis gardneri diese weich belaubte Tillandsie und Peru. Dort wächst sie epiphytisch in großer Nicaragua auf 1800-2500 m Höhe, Kultur an albertiana benannt nach dem argentinischen bekam ihren Namen nach dem englischen Höhe, wird bis zu 45 cm hoch und läßt sich hellem und feuchtem Standort bei 10-30°C Botaniker Alberto Castellanos, 1969, Botaniker G. Gardner. Heimat: Kolumbien bis relativ leicht kultivieren. Sie hat dichte, n° 108953 8.00 4,50 NW-Argentinien n° 108836 Venezuela, 700-1500 m n° 108895 spiralförmig angeordnete, graugrüne Blätter, pueblensis Blüte violett n° 108954 4,50 andreana Columbia, 500-1500 m ein weiße bis rotviolette Blüten und rote heteromorpha N-Peru, 600-1000 m, Edelstein unter den Tillandsien, kleine, seltene pulchella n° 108955 5,50 Hochblätter. Die Blüten werden bis 2,5 cm groß, heteromórphus (verschiedengestaltig) wächst Art, feuerrote Blüte, nach dem die Spitzen der Kronblätter biegen sich zurück. diese Pflanze n° 108901 5.50 reichenbachii nach deutschem Botaniker H. Bromelienforscher André benannt. Mag es mäßig Der Name bedeutet stengeltreibend, Heimat: Reichenbach 1889 beschrieben; Herkunft: hondurensis Honduras, Blüte weiß, zur feucht, öfters besprühen. Liebt viel Licht, aber Peru bis Bolivien auf 500-3000 m Bolivien, Argentinien, 0-2000 m; duftend ca. 15 Basis violett, pflegeleicht, grau beschuppte keine volle Sonne, bei 10-25°C. Jungpflanze ca. 4.50 n° 108863 cm n° 108962 Pflanze, hell und recht trocken kultivieren, sehr 5,50 4 cm n° 108839 3.50 concolor einfarbig (concolor) hellgrüne seltene Art 5 cm Ø 10 cm n° 163572 remota Blütenstand zusammengesetzt. Ähren araujei Rio Aurauja, Brasilien, für heißes, Pflanze mit rosettenförmigem Wuchs zweizeilig, Blüten weiß, duftend, Gruppe ionantha Gruppe, kompakte Pflanzen mit feuchtes Klima geeignet, der Name bezieht sich n° 108869 4.50 n° 108963 8.50 silbergrauen Schuppen, die kleine Gruppen auf den Fundort n° 108840 cyanea Die dunkelblauen (cyaneus) Blüten bilden, hübsche, röhrenförmige, veilchenblaue schiedeana Namensgeber: C. J. W. Schiede, argentea argenteus steht für die gaben der Pflanze ihren Namen. Diese stehen in Blüten n° 108906 deutscher Botaniker, Herkunft: Mexiko bis feinschuppigen, silberweißen Blätter, schönem Kontrast zu den leuchtend rosa Venezuela in 50-2000 m Höhe ca. 15 cm ionantha 'Fire' ionánthus (veilchenblaue Guatemala, Mex., 300-2000 m n° 108841 3,50 Hochblättern über dem grünen Laub. Die n° 108964 5.50 Blüte), sehr schön kontrastiert durch die Pflanze gehört zu den terrestrisch wachsenden ariza-juliae rosa und tief blauviolette rötliche Färbung der Pflanze n° 108904 3.00 secunda M eine Tillandsia, die terrestrisch Blüten, Pflanze bis 20 cm hoch, benannt nach Tillandsien. Heimat Ecuador bis Nordperu auf (in Erde), oder auf Felsen wächst, die ionantha v. ionantha zahlreiche Blätter dem dominikanischen Bromelienkenner Louis 200-1000 m Höhe n° 108873 rosettenförmige Pflanze wird bis zu 40 cm im in dichter, zwiebelartiger Rosette, pfriemlich, Ariza Julia; [english Trivial: Dominican didisticha Blütenstand mit doppelt Durchmesser, die Blüten sind violett lang zugespitzt; die Blüte ist zu einer Röhre Airplant], erinnert entfernt an T. zweizeilig angeordneten bis 4,5 cm langen n° 163046 5,50 zusammengeneigt, etwa 4,5 cm lang, unten caput-medusae 5 cm Ø 4-5 cm abgeflachten Ähren, Blüte bis 2 cm lang, weiß, an der Spitze veilchenblau 3-4 cm seideliana Brasilien, nach dem n° 164663 weiß ca. 3 cm n° 112794 4.50 n° 108909 3,50 brasilianischen Bromeliengärtner A. Seidel ca. atroviridipetala v. tonala Cuernavaca, disticha kleine gelbe Blüten, die Blätter sind 10 cm n° 108967 5,50 ionantha v. ionantha 'Silver' mit Tehuacan, Oaxaca, MEX dunkelgrüne Blätter. mit groben grauen Schuppen besetzt, Pflanzen hellen, weiß-silbrigen Schuppen sphaerocephala n° 108971 4,50 schmale, grüne Blüte, bis 2 cm lang und 2,5 cm können bis zu 60 cm hoch werden, sehr variable tectorum zu Hause in Equador und breit, lebt in der Heimat (Cuernavaca, Art, Heimat: Kolumbien, Ecuador und Peru, ionantha v. maxima eine besonders Nord-Peru findet man diese Pflanzen mit ihren Tehuacan, und Oaxaca, Mexiko) bevorzugt werden manchmal von Ameisen bewohnt großwüchsige Varietät n° 145713 bis 20 cm langen, schmalen, dicht hängend auf Commiphora; Kultur sonnig, wenig 6.50 n° 108874 ionantha v. scaposa Diese Varietät von silberweiß-beschuppten Blättern auf den Wasser, kleinbleibende Art n° 127827 disticha 'Major' eine interessante, unteren Ästen der Bäume. Die bis zu 2 cm Tillandsia ionantha unterscheidet sich von der baileyi benannt nach dem amerikanischen scheinzwiebelbildende Art, distichus (zweizeilig) langen hellblauen Blüten setzen sich aus 5-10 Stammform durch eine lockere Beblätterung. Botaniker L. H. Bailey, Guatemala, Mex., bezogen auf die Blütenähren, die Blüten sind Ähren zusammen und sind im oberen Teil weiß. Bezüglich der Namensgebung gibt es 900-1200 m ca. 18 cm n° 108844 klein, gelb und ca. 1,5 cm lang, Kultur: mäßig Ein temperierter, heller, relativ trockener kontroverse Sichtweisen. So werden feucht und sonnig n° 108875 5,50 balbisiana Namensgeber für diese Pflanze Standort, sehr gut gemeinsam mit Kakteen, im verschiedene Namen genannt: Tillandsia war der italienische Botaniker und Physiker dorotheae rote Blüte n° 113383 Sommer auch im Freien, ist zu empfehlen. scaposa, Tillandsia kolbii. n° 108911 Giovanni-Batista Balbis, Herkunft: 20 cm n° 108982 7,00 duratii diese ungewöhnliche Pflanze wurde ixioides goldgelbe Blüten, etwa 10 mm lang, Mexiko-Venezuela in 0-1500 m Höhe ca. 25 cm nach dem Italiener Durat benannt, der die tricolor v. melanocrater trícolor spiralig angeordnet; Pflanze bis 20 cm hoch; n° 108845 Pflanze erstmals in Europa pflegte. Auffälligste (dreifarbiger Blütenstand), Herkunft: aus ixioídes = ixia-ähnlich (Ixia = bartramii schmale Blätter, Rosetten bildend, Eigenschaft dieser Pflanze sind die Mexiko bis Nicaragua, 800-2300 m Höhe Schwertliliengewächs), der Name bezieht sich die violetten Blüten sind 3-5 cm lang, zusammengerollten Blätter. Ihre Heimat sind ca. 15 cm n° 108994 3,50 auf den klumpenförmigen Wuchs, 1879 von Staubblätter und Griffel herausrragend, häufig die Trockengebiete im westlichen Bolivien bis ins Griesebach beschrieben, Herkunft: usneoides in ihrer Heimat hängen diese verbreitet in den Sümpfen in den USA, Nordöstliche Paraquay und vom südlichen Brasilien Bolivien-Argentinien, 0-2000 m ca. 12 cm grauen "Bärte" meterlang von ausladenden und Zentralmexiko und Guatemala bis ins nördliche Argentinien. Es ist vermutlich n° 108914 Ästen herab, im Sommer zeigen sich winzig n° 162079 die am weitesten verbreitete Art, sie lebt in kleine, gelblich-grüne Blüten. Pflege: ganz juncea dekorative Pflanze mit blauen Blüten, Höhen von 200 bis 3500 m (!!). Die Pflanze ist bergeri ARG benannt nach dem deutschen einfach nur mit Regenwasser besprühen; früher bis zu 50 cm hoch; Name: júncea = sehr robust und pflegeleicht, bei 'zu guter Gärtner, Botaniker und Sukkulentenforscher wurden diese Pflanzen als Verpackungsmaterial, binsenartiger Wuchs, Heimat: Mexico bis Ernährung' neigt sie zu Riesenwuchs. Die lila Alwin Berger ca. 15 cm $\,\mathrm{n}^\circ$ 108847 sehr selten auch zum Polstern von Möbeln Bolivien, 0-2400 m ca. 25 cm n° 108915 4,50 Blüten duften intensiv. n° 108877 11,00 verwendet, [trivial: Spanisches Moos, spanish brachycaulos v. multiflora Guatemala, leonamiana Brasilien, benannt nach Leonam elizabethae N Chihuana, N-MEX, 1200 500-1000m vielblütige (multiflora) Tillandsie Moss] ca. 20 cm n° 113588 6,50 de Azeredo Penne ca. 12 cm n° 108926 7,00 m, benannt nach Elisabeth Gay, mit Blüte bis 30 aus Guatemala auf 500-1000 m Höhe wachsend xerographica 🖹 sehr großer, lorenziana nº 108928 cm hoch, Blüte 4 cm lang, dunkelviolett mit n° 108850 "trichterförmiger" Körper, massive Pflanze weißen Spitzen, für helle trockene Kultur mauryana Valle de los Venados near n° 108999 13,00

Pachuca, Hidalgo, MEX, 1600 m kleinbleibende,

n° 163048

Saatgut

Wie lese ich das Samenangebot?

Nach dem / Strich stehen Namen ohne gültige botanische Klassifizierung.

Diese Namen werden aber dennoch weiter beibehalten, um die Arten auch künftig noch identifizieren zu können. Ohne Kennzeichnung enthält die kleine Packung (Portion) 20 Korn = linke Preisspalte, 100 Korn finden sie dahinter (2. Preisspalte). Positionen mit # enthalten nur 10 Korn, Raritäten werden mit ## für 5 Korn gekennzeichnet.

Samenbestellungen versenden wir zum günstigen Briefporto 3,50 statt 7,00 Euro. Bei allen Bestellungen unter 15 Euro Warenwert berechnen wir einen Aufschlag von 3 Euro.

Aktuelle Ergänzungen www.kakteen-haage.de

SORTIMENTE		MIECfh Echinocereus frosthart 🕸 🛈 n° 106712	0,90	
SORTH IEIVIE		MIEI Echinocactus n° 106698	0,90	
KAKTEEN		MIEPb Echinopsis, bunte Hybr. n° 104657	0,80	2,40
	Sammluna.	MIEPw Echinopsis, weiße Hybr. n° 104656	0,80	2,40
Säulenkakteen bringen "Höhe" in Ihre rerschiedene Arten - 100 Korn n° 128036	3.50	MIER Parodia /Eriocactus n° 105204	0,80	2,40
Blütenwunder hinter diesem vielverspreche	-,	MIEX Epicactus-Hybriden n° 112990	1,00	3,00
in Meer von Blüten - verschiedene Arten - 100 K		MIF Ferocactus n° 105037	0,80	
1exico Kakteen aus Mexico lieben es sonnig ur	,	MIED Erailaa no INENZO	0,80	2,40
verschiedene Arten - 100 Korn n° 128035	3.50	, MIC C 1 . 0 104/LU	0,80	2,40
iternkakteen mit gelben Blüten, darunter a	uch die	MIHC Haageocereus n° 163212	0,80	
ischhofsmütze - verschiedene Arten - 100 Korn		MIKAG Agaven n° 165602	0,90	
		MIKCI Cheiridopsis n° 164772	0,80	
SUKKULENTE		MIKFA Faucaria 'Rachenpflanze' n° 104671	0,80	
ebende Steine lassen sich ganz einfach aus	Samen ziehen -	MIKLI Lithops 'Lebende Steine' n° 104674	0,80	2,4
erschiedene Arten - 100 Korn n° 128038	3,50	MILP Lophophora # n° 164449	1,10	
Sukkulente Euphorbia bestehend aus der	m Buch "Sukkulente	MIM Mammillaria n° 104659	0,80	2,4
uphorbien" und fünf verschiedene Portionen Eu		MIME Melocactus n° 104661	0,80	2,4
° 164634	55,90	MINC Neochilenia n° 164774	0,80	
		MINO Notocactus n° 109897	0,80	2,4
MISCHUNG		MIO Opuntia winterhart n° 104662	0,90	2,7
11361 16116		MIOnwh Opuntia nicht winterhart n° 112058	0,80	
III reichblühende Kakteen n° 104649	0,80 2,40) MIOC Oreocereus n° 164773	0,80	
112 Säulenkakteen n° 104650	0,80	MIP Parodia n° 104663	0,80	2,4
11A Astrophytum n° 104653	0,80 2,40) MIPI Pilosocereus n° 165613	0,90	
1ICL Cleistocactus n° 164771	0,80	MIRH Rhipsalis n° 104665	0,80	2,40
1ICP Coryphantha n° 104654	0,80	MITH Thelocactus n° 163731	0,90	
IIDC Discocactus # 🗎 n° 104797	0,90	MITU Turbinicarpus 🗎 n° 163732	1,00	3,0
AIEC Echinocereus n° 104655	0.80 2.40			

spiniflorum /peitscherianum n° 164562 spiniflorum /violaceum n° 103383 spiniflorum /violaceum HV670 n° 163636	0,90 0,90	2,70	fissuratus v. hintonii # La Paz, SLP, MEX n° 127886 kotschoubeyanus ssp. alk n° 102469 kotschoubeyanus v. elepl n° 105010 kotschoubeyanus v. macc n° 112679 retusus "scapharostroide n° 105462 retusus # AP Parras, Abzv General Cepeda, Coah., MEX blau- n° 127872 retusus # AS S. Monclova, MEX graue Epidermis n° 127874
siehe Oreocereus OC ARIOCARPUS agavoides # Anolo5007 agavoides Anolo5007 agavoides Anolo5007 agavoides Anolo5007 agavoides Anolo5007 agavoides Anolo5007 bravoanus Anolo5008 bravoanus Anolo5008 fissuratus Anolo5008 fissuratus Anolo5008 fissuratus Anolo5008 fissuratus Anolo5008 fissuratus Anolo5008	I,00 5,10 I,00	6,00 6,00 6,00	retusus # An. Myr y Nor Epidermis no 127875 retusus # Anche

fissuratus v. hintonii # 🖺 🖨 Matehuala, La Paz, SLP, MEX n° 127886	1,50	retusus /furfuraceus # 🖺 🖨 La Ascensio n° 163394	n 1,50	
		retusus /furfuraceus # 🖺 🖨 Las Palmas	1,50	
kotschoubeyanus ssp. albiflorus # 🖺 n° 102469	— I,00	n° 163076	1 50	
			1,50	
kotschoubeyanus v. elephantidens #		retusus /furfuraceus # 🖺 🖨 Acuña		
n° 105010	1,10	n° 163395	I,50	
kotschoubeyanus v. macdowellii # 🖺		retusus /furfuraceus v. rostratus # 🖺		
n° 112679	1,00	n° 102468	1,00	,
retusus "scapharostroides" # 🖺 🚨		retusus v. elongatus # 🖺 🕰 n° 103390	1,00	6,00
n° 105462	1,50	trigonus # 🖺 🚨 n° 103391	1,00	5,00
retusus # 🖺 🖨 Parras, Abzw. Tanque Nuevo,		trigonus # 🖺 👄 DU66a La Libertad		
General Cepeda, Coah., MEX blau-graue Épidermis		n° 165205	1,50	
n° 127872	1,50	trigonus # 🖺 😂 💉 El Olmo nº 164571	1.50	
retusus # 🖺 📤 s. Monclova, Mex57, Coah.,		trigonus v. elongatus # 🖺 🖨 n° 103392	,	4 00
MEX graue Epidermis n° 127874	1,50	•	1,00	5,00
retusus # 🖺 💪 n. Myr y Noriega graue		trigonus v. elongatus # 🖺 📤 San		
Epidermis n° 127875	1,50	Antonio, Tam., MEX n° 113831	1,00	
retusus # 🖺 🖨 Sierra Paila n° 163398	1,50	trigonus v. elongatus # 🖺 🚨 DUI50 Rio		
retusus # 🖺 🖨 n° 103389	,	östlicher Rand des Jaumave-Tals n° 165204	1,50	
	1,00 6,00	trigonus v. minor # 🖺 岛 n° 161895	1,50	
retusus # 🖺 📤 Matehuala, La Paz, SLP,				
MEX n° 161894	1,50	ARMATOCEREUS		
retusus # 🖺 🖨 Galeana, NL, MEX n° 165070	1,00	godingianus n° 129412	1,00	3 00
retusus /confusus # 🖺 🚨 Marmolejos			•	3,00
n. Aramberri n° 127878	1,50	laetus 🖨 n° 161859	1,00	
retusus /furfuraceus # 🖺 🚨 nº 103388	0,90 5,40	mataranus n° 112089	1,00	3,00

	1.00	2.00		0.00	2.70	D.O.L. N. // OFDEL 16	
matucanensis n° 128241 oligogonus n° 161858	I,00 I,00	-	myriostigma 4-rippig n° 103408 myriostigma 6-8 rippig n° 103409		2,70 2,70	BOLIVICEREUS	
ongogonus ii 101050	1,00	3,00	myriostigma # 3-rippig n° 161771	2,60		siehe Cleistocactus CL	
ARROJADOA			myriostigma # Guadalcazar, SLP, MEX			BORZICACTUS	
aureispina HUI54 nº 112086	1,00	-	n° 163392	1,10		siehe Cleistocactus CL	
dinae HU399 n° 184057	1,00	,	myriostigma # Las Tablas n° 165071 myriostigma 'Onzuka Hakujo' #	1,10			
nana HU578 n° 129415	1,00 1,00		n° 163391	2,60		BRASILICACTUS	
penicillata n° 104517 rhodantha n° 128250	1,00		myriostigma 'Onzuka White Zebra' n° 163087	# 2,60		siehe Parodia P	
ARTHROCEREUS			myriostigma 'Onzuka' quadricostatu n° 106647	,		BRASILIPARODIA	
rondonianus # HUI45 n° 183976	1,10		myriostigma 'columnare' n° 104519		3,00	siehe auch Parodia P	
ASTROPHYTUM			myriostigma /coahuilense # n° 10340			BROWNINGIA	
/Beguin-Hybriden (myriostigma x ornatun	1)		myriostigma Süd S-Huizache, Guadalcazar, MEX n° 127885	0,90		hertlingiana /AU n° 104893	1,00 3,00
n° 103413	0,90	2,70	myriostigma Süd 2 S-Huizache, Guadalcaz			BUININGIA	
/niveum # n° 103410		6,60	MEX n° 165072	0,90		siehe Coleocephalocereus CC	
/niveum # weiße Dornen n° 164638	1,00		myriostigma v. jamauvense Jaumave,	0.00		siene coleocephalocereus cc	
/niveum 'Swoboda' # n° 105570 /niveum f. nudum # ex A286, dunkle Dor	1,10		MEX n° 114527 myriostigma v. nudum n° 103405	0,90	2,70	CARNEGIEA	
n° 165203	I,00		myriostigma v. nudum # 4-rippig	0,70	2,70	gigantea n° 103427	1,00 3,00
/niveum f. nudum # ex A285, helle Dorne			n° 161770	1,10		CEDI IAI OCEDELIC	
n° 165067	1,00	F 40	myriostigma v. strongylogonum	0.00	2.70	CEPHALOCEREUS	
/niveum f. nudum # ex A278 n° 165066 asterias # 6-rippig n° 165510	0,90 1,50	5,40	n° 103406 myriostigma v. tulense n° 103407		2,70 2,70	senilis n° 103429	1,10
asterias 'Hanaizumi' # n° 162838	2,60		myriostigma v. tulense St. Huizache,	0,70	2,70	siehe auch Espostoopsis ES	
asterias 'Hanazono supar' #	_,		Guadalcazar, MEX n° 161883	1,00		CEPHALOCLEISTOCACT	US
n° 162839	2,60		ornatum n° 103411		2,70	siehe Cleistocactus	
asterias 'Kitsuko nuda' # n° 163390	2,60		ornatum v. glabrescens n° 103412		2,70	CEDELIC	
asterias 'Kitsuko supar' # n° 164636 asterias 'Snow Supar' # n° 106656	2,60 2,60		ornatum v. virens n° 104753	0,90	2,70	CEREUS	
asterias 'Super Kabuto' # N n° 1099			AUSTROCEPHALOCEREU	JS		aethiops Salsa n° 103430	1,00 3,00
asterias 'Texas' 🗎 # n° 161882	1,10	6,60	siehe Espostoopsis ES, Micranthoce	reus M	C	argentinensis n° 112223 hildmannianus /peruvianus n° 104804	1,00 3,00
asterias Gonzales # 🖺 Tamaulipas, MEX				_ ,		hildmannianus /peruvianus f.	0,70 2,70
n° 164635		6,60	AUSTROCYLINDROPUN	ΠA		monstrosus n° 102816	1,00 3,00
asterias Hybride n° 103396 asterias f. nuda 🗎 # n° 127881	1,00 1,10		siehe Opuntia			jamacaru n° 109877	0,90 2,70
asterias 🖹 n° 103395			AYLOSTERA			CHAMAECEREUS	
capricorne n° 103398	0,90		/espinosae n° 105217	1.00	3,00	siehe Echinopsis EP	
capricorne /crassispinoides #			siehe auch Rebutia RB	-,	-,	siene Eennopsis Ei	
n° 103402	2,00 I	2,00	A			CINTIA	
= MANTE			AZTEKIUM			knizei # n° 163071	6,00
			hintonii # n° 104800	2,60		CLEISTOCACTUS	
	(1)1		ritteri # 🖺 n° 103419	1,10			0.00
Wand			BARTSCHELLA			acanthurus /pullatus LX n° 163114 baumannii n° 103433	0,90 1,00 3,00
			siehe Mammillaria M			baumannii /bruneispinus n° 105371	0,90 2,70
			BLOSSFELDIA			fieldianus v. tessellatus /tessellatus n° 163090	0,90 2,70
			/subterranea n° 112862	1,00	3,00	hyalacanthus /jujuyensis n° 103436	0,90 2,70
			/tarabucoensis n° 100188	1,00	3,00	icosagonus /SS n° 111974	1,00 3,00
			liliputana n° 103421	1,00		morawetzianus n° 164644	0,90
			liliputana /campaniflora n° 129419		3,00	palhuayensis /CD pallidus [syn. Cephalocleistocactus pallidus] n° 162847	1,00 3,00
	2		liliputana /fechseri n° 164639 liliputana /formosa n° 129402		3,00 3,00	paraguariensis HU697 n° 163088	1,00 3,00
Astrophytum capricorne senile			liliputana /minima n° 110071		3,00	samaipatanus /BI n° 103438	0,90 2,70
			liliputana v. alba n° 164640	1,00		smaragdiflorus n° 103440	0,90 2,70
capricorne /senile n° 103399			-			amaa WV000 salka Dawaan sastay bansand	
capricorne /senile f. aureum n° 10340	0,90		pedicellata n° 105939	1,00	3,00	spec. WK989 gelbe Dornen, später hängend	1.00
capricorne Hybr nº IMSIR	0 0,90	2,70	pedicellata n° 105939 spec. La Rioja 17 n° 164641		3,00 3,00	wachsend n° 163373	1,00 1,00 3.00
capricorne Hybr. n° 104518 capricorne v. minor n° 103401	0,90 0,90	2,70 2,70	•			wachsend n° 163373 strausii n° 103441	1,00 3,00
	0 0,90	2,70 2,70 2,70	•			wachsend n° 163373	

varispinus n° 184055	1,00 3,	,00	glanduligera /echinoidea n° 104525	0,90	2,70	grusonii v. alba n° 162864	0,90	2,70
vulpis-cauda n° 162852	1,00 3,	00	glanduligera /echinoidea SB26 Salinas,			horizonthalonius # 🖊 n° 104529	1,10	
00015145			SLP, MEX n° 184176	1,00		platyacanthus n° 113122	0,90	2,70
COCHEMIEA			glanduligera/schwarziana n° 103470	0,90	2,70	platyacanthus /El palmeri n° 103680	0,90	
siehe Mammillaria M			guerkeana /palmeri SB41 Ramos Arispe,			platyacanthus /grandis n° 162863	0,90	
			Coah., MEX n° 164927	1,00	3,00	platyacanthus /grandis FO-035 Tehuaca	n.	
COLEOCEPHALOCEREU	JS		maiz-tablasensis n° 103475	1,00	3,00	Pue. n° 184178	, I,IO	
aureus / BU HUII6 n° 105219	1,00 3,	00	nickelsiae n° 163426	0,90	2,70	platyacanthus /ingens n° 104832	0.90	2,70
			odorata /NL n° 103477	0,90	2,70	platyacanthus /ingens Huizache, SLP, ME		,
aureus /BU brevicylindrica n° 103444		UU	ottonis /georgii n° 105491		3,00	n° 165081	Ì,00	
aureus /BU brevicylindrica v. longis		^^	pallida n° 103478		2,70	polycephalus # Lz023 n° 100079	,	6,00
HU167a n° 105221	1,00 3,	UU	potosina n° 161917	,	2,70	polycephalus # n° 105178	1,00	0,00
goebelianus n° 128243	1,00		•					2 70
goebelianus HUI50 n° 104855	1,00 3,	00	pseudoechinus n° 103479		2,70	texensis /HA n° 103499	0,90	2,70
purpureus /BU purpurea HU359			pseudoradians F0-047 n° 161918	1,00		ECHINOCEREUS		
n° 183974	1,10		pulleineana # n° 105525	1,50				
CODIADOA			pusilliflora Sra. de la Paila n° 105586	1,00		/ctenoides Melchor Muzquis, Coah., MEX		
COPIAPOA			pycnacantha /greenwoodii n° 104758	0,90		n° 102290		2,70
calderana /lembckei n° 164612	1,00		radians n° 103483	0,90	2,70	/ctenoides BW205 n° 163358	1,00	3,00
cinerea /gigantea # n° 164645	1,20		salm-dyckiana n° 103487	0,90		/deherdtii (waldeisii) # RHII9 n° 10546	9 I,IO	
coquimbana # n° 103448	1,00		vogtherriana n° 105468	1,70		acifer El Cubo nº 113182	0,90	
humilis n° 111954	0,90 2,	70	vogtherriana HKI249 n° 163063	,	5,10	acifer Ril4/39 Los Organos n° 113184	0,90	
	1,00 3,	•	werdermannii 🖺 Las Colorades n° 104822		3,00	acifer Sombrerete, Zac., MEX n° 113185	0,90	
humilis /paposoensis n° 164886	, ,	UU	werdermannii n° 114348	-	3,00	acifer Zacatecas City n° 113187	-	2,70
hypogaea n° 103455	1,00		WEI GET III AIII III III II II II II II II II I	1,00	3,00	acifer BW235 n° 113180	-	2,70
montana /grandiflora # PVI934	1.00		CYLINDROPUNTIA			acifer ssp. tubiflorus rosa Blüte n° 16321		
Esmeralda, Chile n° 163427	1,00					•		2,70
tenuissima n° 103458	1,00		siehe Opuntia O			adustus n° 104759	0,90	
CORRYOCACTUR			DEN 184074			adustus ssp. schwarzii Ll305 n° 184185	0,90	2,70
CORRYOCACTUS			DENMOZA			apachensis Apache Trail, Hwy88,		
/urmiriensis n° 105146	0,90 2,	,70	rhodacantha n° 103490	0,90		Maricopa Co., Az nº 110012	1,00	
melanotrichus n° 104824	0,90		rhodacantha kleinbleibende, frühblühende			barthelowanus n° 162866	1,00	
			Form n° 110007	1,10	3,30	berlandieri SB860 n° 100428	1,00	3,00
CORYPHANTHA			rhodacantha v. diamantina n° 112097	0.90	2,70	berlandierii /blanckii n° 104834	0,90	2,70
ancistracantha # GM462 n° 105591	1,10			-,	_,	bonkerae SB521 n° 184188	1,00	3,00
	-	00	DISCOCACTUS			boyce-thompsonii n° 128331	0,90	2,70
bergeriana n° 105177	1,00 3,		boomianus # 🖺 HU222 n° 105223	1.00	6,00	brandegeei n° 112864		2,70
calipensis n° 103461	1,00 3,	,00		-	0,00	bristolii L607 n° 104835		2,70
clava n° 103462	0,90		catingicola /nigrisaetosus # 🖺 HU448			bristolii v. floresii Las Moch n° 113191	1,00	2,70
cornifera Pena Miller Oro nº 164566	1,00 3,	,00	n° 112226	1,00			,	
	•		horstii # 🖹 n° 112227	1,10		carmenensis n° 105587	0,90	
MANA	A A		placentiformis /chrystallophilus #			chisoensis /fobeanus HK303 n° 109426	1,00	
	Ma -		HU582 n° 105023	I,00		chloranthus v. cylindricus HK2016		2.00
	1/7		placentiformis /pugionacanthus #			n° 105225		3,00
			HU462 n° 105325	1,00		chloranthus v. cylindricus Brewster Co.,		2.00
			placentiformis v. alteolens # HU23			Tx n° 163073		3,00
	Mag .		n° 109422	I,00 ⊭ ≞		chloranthus v. cylindricus "correllii"		2 70
			placentiformis v. minor-horridulus 7			n° 105588	0,90	2,70
			n° 105081	1,00		chloranthus v. rhyolithensis SB47	1.00	
			subviridigriseus # HU438 n° 104830	1,00		n° 164654	1,00	
	※ 一		zehntneri /araneispinus # 🗎 n° 10380	1,00		cinerascens "spinibarbis" n° 164623	-	3,00
	1,		DICOCACTUIC			coccineus SB243 n° 128603		3,00
	1		DISOCACTUS			coccineus SB236 Jarilla Mts., NM n° 164919	1,00	3,00
			aurantiacus WK394 n° 163365	1,00		coccineus Belen, NM n° 164655	1,00	3,00
			aurantiacus Nicaragua n° 164895	1,10		coccineus 🕸 🛈 🖾 Lz284 w. Moriarti, NM		
			biformis L91/34 n° 110008	1,00		n° 105330	1,00	3,00
Coryphantha cornifera			nelsonii [syn. Chiapasia], Hybride n° 164652	1,00		coccineus ۞② Lz743 n. Roy, NM		
delaetiana L1230 n° 128326	1,00		phyllanthoides /NPX n° 163820	1,00		n° 102745	1,00	3,00
delaetiana /gladiispina SB711 Paila,	-,		• •			coccineus ssp. paucispinus Sheffield,		
Coah., MEX n° 164925	1,00 3,	00	quezaltecus n° 110009	1,00		Pecos Co., TX n° 163218	1,00	3,00
delaetiana /laui n° 104755	0,90 2,		DOLICHOTHELE			coccineus ssp. roemeri n° 162883	0,90	2,70
difficilis n° 103468						dasyacanthus SB242 n° 128605		2,70
	1,00 3,		siehe Mammillaria M			dasyacanthus RPI54 Eddy Co., NM n° 16366		
echinus n° 164646	1,00 3,	UU	EOLUNIO O 1 OTU 15			dasyacanthus Carlsbad, NM n° 163422		2,70
elephantidens # n° 104524	1,60		ECHINOCACTUS			dasyacanthus Lz071 Big Bend, TX n° 165101		
erecta n° 104820	0,90 2,	,70	grusonii n° 103498	0.90	2,70			
			•	. ,. •	,. •	engelmannii Lz851 n° 161865	0,90	2,70

	1.00	2.00		1.00	2.00			
engelmannii San Diego Co. n° 164574	-	3,00	pectinatus Son. n° 164666	,	3,00	reichenbachii ssp. baileyi ��②△ n° 103530	1.00	3,00
engelmannii v. armatus San Bernardino CA gelbe Dornen n° 161920		2,70	pectinatus v. wenigeri HK1961 n° 164667	0,90	2,70	rigidissimus n° 105379	,	2,70
•	0,70	2,70	pectinatus v. wenigeri *②△ SB380 n° 110233	1.00		_	,	2,70
engelmannii v. boyce-thompsonii SB520 n° 184187	0 90	2,70		1,00		rigidissimus Patagonia, AZ n° 163665	1,00	
	0,70	2,70	pensilis # die Pflanze wächst gut hängend, eignet sich also auch für die Ampelkultur,			rigidissimus AG60 w. Nogales, Az n° 110232	1,00	
engelmannii v. chrysocentrus Lz529 n° 164659	0 00	2,70	[syn. Morangaya pensilis] n° 129396	1.50	9,00	rigidissimus ssp. rubispinus L088		2.00
	0,70	2,70	pentalophus n° 103526	0,90	7,00	n° 105183	-	3,00
engelmannii v. chrysocentrus Lz423 n° 163054	1.00	3,00	-		2.00	roetteri Orogrande n° 164672		2,70
engelmannii v. variegatus 🕸 🗥 SB8		3,00	pentalophus /leonensis P314 n° 163420	1,00	3,00	roetteri /lloydii n° 113227	0,90	2,70
n° 128607		3,00	polyacanthus Coneto Pass, Durango,	1.00	2.00	roetteri /lloydii SB1082 Brewster Co., TX		
engelmannii v. variegatus 🕸 🗥	1,00	3,00	MEX n° 100368		3,00	n° 110235	1,00	
Marble Co. n° 163419	1.00	3,00	polyacanthus n° 165612	0,90		russanthus Chisos Mts., TX n° 105597	0,90	2,70
enneacanthus SB838 n° 184179		2,70	poselgeri /WL Starr Co., TX n° 163663		3,00	russanthus (finii n. n.) L1076 n° 102308	1,00	3,00
	0,70	2,70	poselgeri /WL n° 103528	0,90		russanthus D, JF1011.31 Brewster Co., TX		
enneacanthus v. brevispinus SB318 n° 163662	1.00	3,00	poselgeri /tamaulipense WL n° 161871		3,60	n° 164924	1,00	3,00
	1,00	3,00	poselgeri v. gerhardii /WL # n° 164755	1,10	6,60	russanthus v. neocapillus n° 164573	1,00	3,00
fasciculatus ॐ③△ Lz254 s. Alpine, AZ n° 100131	1.00	3,00	primolanatus SB1037 Quatrocienegas			scheeri /salm-dyckianus n° 103535	0,90	2,70
fasciculatus 🅸 ③ 🗅 Lz865 n° 102932		3,00	n° 105594	1,00		scheeri /sanpedroensis n° 113017	0,90	2,70
	1,00	3,00				scheeri ssp. paridensis Ri313 Choix,		
fendleri DJF1367 Guadalupe Canyon, NM n° 164920	0.00	2.70	- 1. 1. V.			Real Blanco n° 113278	1,00	
	0,90	2,70		7		scheeri v. gentryi "cucumis" n° 103536	1,00	3,00
fendleri 'kuenzleri' ※①△ # HK267	1.10			30	≥	schereri Minas Navidad, Dgo., MEX n° 129398		
n° 105473	1,10				3	schmollii /WL # 🖹 n° 104767		6,00
fendleri 'kuenzleri' 🌣 ① △ # n° 14574	7 1,10		allama and the same of the sam	SI	97	scopulorum n° 103537	-	2,70
fendleri 'kuenzleri' *2 🔼 Lzl24		2 20			3	-	-	2,70
Sacramento Mts., Otero Co., NM n° 102910		3,30				spinigemmatus n° 164673		
fendleri ♦ □ △ SBI34 n° 103518	1,00		The Control of the Co			stoloniferus Lau073 n° 164674	,	2,70
fendleri 🏶 ② 🗠 Lz040 Socorro, NM n° 16379		3,00				stramineus SB491 n° 163666	1,00	
fendleri /hempeli Santa Clara n° 104536	0,90					stramineus **②△ Jarilla Mts., NM		2.00
ferreirianus n° 105572	0,90	2,70				n° 184566		3,00
ferreirianus v. lindsayi # 🖺 n° 104538	1,00	6,00				subinermis n° 103540	0,90	2,70
fitchii SB853 n° 100739	0,90	2,70				subinermis v. aculeatus La Bufa		
fitchii SB861 Webb Co., TX n° 105437	0,90	2,70				n° 105232	0,90	2,70
						triglochidiatus 🕸 🗆 🖂 SB1598 Otero Co.,		
fitchii ssp. bergmannii L1061 n° 114568	0,90	2,70				•	1.00	
	0,90	2,70	Echinocereus pulchellus			NM n° 100706	1,00	
fitchii ssp. bergmannii L1061 n° 114568 fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882		2,70 2,70	_			NM [°] n° 100706 triglochidiatus ��①△ RP114 Laguna,		2.00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos,	0,90		pulchellus "aguirrei" Tolontongo	1.00		NM n° 100706 triglochidiatus ���△ RPII4 Laguna, NM n° 164923	1,00	3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292	0,90 0,90	2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433	1,00		NM n° 100706 triglochidiatus ��□△ RP114 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus ��②△ DJF1145 Alamogordo	I,00	,
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222	0,90	2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669	,	6,60	NM n° 100706 triglochidiatus ��□△ RP114 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus ��②△ DJF1145 Alamogordo NM n° 128591	I,00 , I,00	3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria	0,90 0,90 0,90	2,70 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus"	1,10	,	NM n° 100706 triglochidiatus ��� RP114 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus ��� DJF1145 Alamogordo NM n° 128591 triglochidiatus ��� Lz760 w. Mountainai	I,00 I,00	3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222	0,90 0,90 0,90 0,90	2,70 2,70 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176	1,10	6,60 2,70	NM n° 100706 triglochidiatus 參①四 RP114 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus 參②四 DJF1145 Alamogordo NM n° 128591 triglochidiatus 參②四 Lz760 w. Mountaina NM n° 102826	I,00 I,00	,
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	2,70 2,70 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus #	1,10 0,90	2,70	NM n° 100706 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus �� ADJF1145 Alamogordo NM n° 128591 triglochidiatus �� ALZ760 w. Mountaina NM n° 102826 triglochidiatus �� ALZ283 w. Moriarti,	I,00 I,00 ir, I,00	3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 1,00	2,70 2,70 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475	1,10 0,90	,	NM n° 100706 triglochidiatus �� APII4 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 128591 triglochidiatus �� ALZ760 w. Mountainai NM n° 102826 triglochidiatus �� ALZ283 w. Moriarti, NM n° 102830	I,00 I,00 ir, I,00	3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	2,70 2,70 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension	1,10 0,90 1,10	2,70 6,60	NM n° 100706 triglochidiatus �� APII4 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 128591 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 102826	I,00 I,00 Ir, I,00	3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii 🕸 🌣 SB212 Graham Co, Az	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90	2,70 2,70 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476	1,10 0,90 1,10 1,00	2,70 6,60 6,00	NM n° 100706 triglochidiatus �� APII4 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 128591 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 102826 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 102830 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 102830 triglochidiatus ssp. mojavensis �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 102830	I,00 I,00 Ir, I,00	3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii ❖③△ SB212 Graham Co, Az n° 105110	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90	2,70 2,70 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe	1,10 0,90 1,10 1,00 erto, turr	2,70 6,60 6,00 noff San	NM n° 100706 triglochidiatus �� APII4 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 128591 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 102826	I,00 I,00 I,00 I,00	3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii *3 SB212 Graham Co, Az n° 105110 leucanthus /albiflora WL n° 129404	0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90 1,00 1,10	2,70 2,70 2,70 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe Roberto off MEX57 towards Linares after a few km	1,10 0,90 1,10 1,00 erto, turro	2,70 6,60 6,00 noff San right	NM n° 100706 triglochidiatus �� APII4 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 128591 triglochidiatus �� ALZ760 w. Mountainai NM n° 102826 triglochidiatus �� ALZ283 w. Moriarti, NM n° 102830 triglochidiatus ssp. mojavensis �� ALZ8312 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� ALZ88686 n° 163668	I,00 I,00 Ir, I,00	3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii \$\text{3} \text{ SB212 Graham Co, Az} n° 105110 leucanthus /albiflora WL n° 129404 longisetus n° 105590	0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90 1,00 1,10 0,90	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe	I,10 0,90 I,10 I,00 erto, turro at first a narroy	2,70 6,60 6,00 noff San right	NM n° 100706 triglochidiatus �� APII4 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 128591 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 102826 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 102830 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 102850 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 164923	I,00 I,00 I,00 I,00 I,00	3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii ★③△ SB212 Graham Co, Az n° 105110 leucanthus /albiflora WL n° 129404 longisetus n° 105590 mapimiensis # n° 113229	0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90 1,00 1,10 0,90 1,10	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 6,60	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe Roberto off MEXS7 towards Linares after a few km bend to the left (North) into the countryside over after some 100m, NL, MEX n° 162874	I,10 0,90 I,10 I,00 erto, turro at first a narroy	2,70 6,60 6,00 noff San right w path	NM n° 100706 triglochidiatus �� APII4 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 128591 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 102826 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 102830 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 163668 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 164923	I,00 I,00 I,00 I,00 I,00	3,00 3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii ★③△ SB212 Graham Co, Az n° 105110 leucanthus /albiflora WL n° 129404 longisetus n° 105590 mapimiensis # n° 113229 maritimus n° 102293	0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90 1,10 0,90 1,10 0,90	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe Roberto off MEX57 towards Linares after a few km bend to the left (North) into the countryside over	I,10 0,90 I,10 I,00 erto, turro at first a narrov I,20	2,70 6,60 6,00 noff San right w path	NM n° 100706 triglochidiatus �� APII4 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 128591 triglochidiatus �� ALZ760 w. Mountainai NM n° 102826 triglochidiatus �� ALZ283 w. Moriarti, NM n° 102830 triglochidiatus ssp. mojavensis n° 102312 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AB686 n° 163668 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AB686 n° 163668 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AB686 n° 163668	I,00 ir, I,00 I,00 I,00 I,00	3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii *3 SB212 Graham Co, Az n° 105110 leucanthus /albiflora WL n° 129404 longisetus n° 105590 mapimiensis # n° 113229 maritimus n° 102293 maritimus /hancockii n° 164661	0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90 1,10 0,90 1,10 0,90 1,00	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 6,60 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe Roberto off MEX57 towards Linares after a few km bend to the left (North) into the countryside over after some 100m, NL, MEX n° 162874 pulchellus ssp. sharpii # Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 163158	I,10 0,90 I,10 I,00 erto, turro at first a narrov I,20	2,70 6,60 6,00 noff San right w path 7,20	NM n° 100706 triglochidiatus �� APII4 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 128591 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 102826 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 102830 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 163668 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 164923	I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00	3,00 3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii *3 SB212 Graham Co, Az n° 105110 leucanthus /albiflora WL n° 129404 longisetus n° 105590 mapimiensis # n° 113229 maritimus n° 102293 maritimus /hancockii n° 164661 metornii n° 164664	0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90 1,10 0,90 1,10 0,90 1,00 0,90	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 6,60 2,70 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe Roberto off MEX57 towards Linares after a few km bend to the left (North) into the countryside over after some 100m, NL, MEX n° 162874 pulchellus ssp. sharpii # Marmolejos,	1,10 0,90 1,10 1,00 rrto, turro at first a narrov 1,20 1,00	2,70 6,60 6,00 noff San right w path 7,20	NM n° 100706 triglochidiatus �� APII4 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus �� ADJFII45 Alamogordo NM n° 128591 triglochidiatus �� ALZ760 w. Mountainal NM n° 102826 triglochidiatus �� ALZ283 w. Moriarti, NM n° 102830 triglochidiatus ssp. mojavensis �� ALZ2830 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� ALZ283 w. Moriarti, NM n° 102812 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� ALZ283 w. Moriarti, NM n° 102812 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� ALZ283 w. Moriarti, NM n° 102812 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� ALZ28666	I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00	3,00 3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii & SB212 Graham Co, Az n° 105110 leucanthus /albiflora WL n° 129404 longisetus n° 105590 mapimiensis # n° 113229 maritimus n° 102293 maritimus /hancockii n° 164661 metornii n° 164664 milleri HK370 n° 128335	0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90 1,10 0,90 1,10 0,90 1,00	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 6,60 2,70 2,70 3,00	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe Roberto off MEX57 towards Linares after a few km bend to the left (North) into the countryside over after some 100m, NL, MEX n° 162874 pulchellus ssp. sharpii # Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 163158 pulchellus ssp. weinbergii #	I,10 0,90 I,10 I,00 erto, turro a at first a narrov I,20 I,00 I,10	2,70 6,60 6,00 noff San right w path 7,20 6,00	NM n° 100706 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 128591 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 102830 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102830 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 12826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 12826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 12826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 12826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 12826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 12826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 12826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 12826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 12826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 12826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 12826 triglochidiatus ssp. mojavensis	I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00	3,00 3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii \$\tilde{\t	0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90 1,10 0,90 1,10 0,90 1,00 0,90 1,00	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 6,60 2,70 2,70 3,00 3,00	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe Roberto off MEX57 towards Linares after a few km bend to the left (North) into the countryside over after some 100m, NL, MEX n° 162874 pulchellus ssp. sharpii # Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 163158 pulchellus ssp. weinbergii # Sombrerete, Zac., MEX n° 164676 reichenbachii HK1420 n° 105477	I,10 0,90 I,10 I,00 erto, turr at first a narrov I,20 I,00 I,00 I,00	2,70 6,60 6,00 noff San right v path 7,20 6,00 6,60 3,00	NM n° 100706 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 128591 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 128591 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f.	I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii \$\tilde{\t	0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90 1,10 0,90 1,00 0,90 1,00 0,90	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 6,60 2,70 2,70 3,00	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe Roberto off MEX57 towards Linares after a few km bend to the left (North) into the countryside over after some 100m, NL, MEX n° 162874 pulchellus ssp. sharpii # Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 163158 pulchellus ssp. weinbergii # Sombrerete, Zac., MEX n° 164676 reichenbachii HK1420 n° 105477 reichenbachii HK1228 n° 163064	I,10 0,90 I,10 I,00 erto, turro at first a narrov I,20 I,00 I,00 0,90	2,70 6,60 6,00 noff San right w path 7,20 6,00 6,60 3,00 2,70	NM n° 100706 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 128591 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 128591 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus ssp. mojavensis	I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii \$\tilde{\t	0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90 1,10 0,90 1,10 0,90 1,00 0,90 1,00	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 6,60 2,70 2,70 3,00 3,00	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe Roberto off MEX57 towards Linares after a few km bend to the left (North) into the countryside over after some 100m, NL, MEX n° 162874 pulchellus ssp. sharpii # Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 163158 pulchellus ssp. weinbergii # Sombrerete, Zac., MEX n° 164676 reichenbachii HK1420 n° 105477 reichenbachii /armatus n° 104539	I,10 0,90 I,10 I,00 erto, turro at first a narrov I,20 I,00 I,00 0,90	2,70 6,60 6,00 noff San right v path 7,20 6,00 6,60 3,00	NM n° 100706 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 128591 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 128591 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus �� AP105 Lazena W. Moriarti, NM n° 102830 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP105 Paradox Co., Montro County, COL n° 163667 triglochidiatus v. gonacanthus �� AP105 Lazena W. Moriarti La Luz, Otero n° 113287 triglochidiatus v. paucispinus �� AP105 Lazena	I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii ♣③ △ SB212 Graham Co, Az n° 105110 leucanthus /albiflora WL n° 129404 longisetus n° 105590 mapimiensis # n° 113229 maritimus /hancockii n° 164661 metornii n° 164664 milleri HK370 n° 128335 ortegae ssp. koehresii n° 104537 palmeri n° 112099 papillosus n° 103524 papillosus v. angusticeps w. Puerto	0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90 1,10 0,90 1,00 0,90 1,00 0,90 0,9	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 6,60 2,70 2,70 3,00 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe Roberto off MEX57 towards Linares after a few km bend to the left (North) into the countryside over after some 100m, NL, MEX n° 162874 pulchellus ssp. sharpii # Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 163158 pulchellus ssp. weinbergii # Sombrerete, Zac., MEX n° 164676 reichenbachii HK1420 n° 105477 reichenbachii HK1228 n° 163064	I,10 0,90 I,10 I,00 I,00 I,20 I,00 I,00 0,90 0,90	2,70 6,60 6,00 noff San right w path 7,20 6,00 6,60 3,00 2,70 2,70	NM n° 100706 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 128591 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 128591 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus �� AP115 Alamogordo NM n° 102826 triglochidiatus �� AP115 Lazena NM n° 102830 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP115 Se686 n° 163668 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP105 Paradox Co., Montro County, COL n° 163667 triglochidiatus v. gonacanthus �� AP112866 triglochidiatus v. paucispinus �� AP112861 triglochidiatus v. paucispinus �� AP112861	I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii ♦③ SB212 Graham Co, Az n° 105110 leucanthus /albiflora WL n° 129404 longisetus n° 105590 mapimiensis # n° 113229 maritimus /hancockii n° 164661 metornii n° 164664 milleri HK370 n° 128335 ortegae ssp. koehresii n° 104537 palmeri n° 112099 papillosus n° 103524	0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90 1,10 0,90 1,00 0,90 1,00 0,90 0,9	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 6,60 2,70 2,70 3,00 3,00	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe Roberto off MEX57 towards Linares after a few km bend to the left (North) into the countryside over after some 100m, NL, MEX n° 162874 pulchellus ssp. sharpii # Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 163158 pulchellus ssp. weinbergii # Sombrerete, Zac., MEX n° 164676 reichenbachii HKI420 n° 105477 reichenbachii HKI420 n° 105477 reichenbachii /armatus n° 104539 reichenbachii /perbellus HKI810 n° 164668	I,10 0,90 I,10 I,00 erto, turro at first a narrov I,20 I,00 I,00 0,90	2,70 6,60 6,00 noff San right w path 7,20 6,00 6,60 3,00 2,70 2,70	NM n° 100706 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 128591 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 128591 triglochidiatus �� AP114 Laguna, NM n° 102826 triglochidiatus �� AP115 Alamogordo NM n° 102826 triglochidiatus �� AP115 Lazen Moriarti, NM n° 102830 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP115 SB686 n° 163668 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis �� AP1105 Paradox Co., Montro County, COL n° 163667 triglochidiatus v. gonacanthus �� AP112866 triglochidiatus v. gonacanthus �� AP112866 triglochidiatus v. gonacanthus �� AP112866 triglochidiatus v. paucispinus �� AP112866 triglochidiatus v. paucispinus �� AP112866 triglochidiatus v. paucispinus �� AP112866 triglochidiatus v. subnudus �� AP112866	I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii ♣③ △ SB212 Graham Co, Az n° 105110 leucanthus /albiflora WL n° 129404 longisetus n° 105590 mapimiensis # n° 113229 maritimus /hancockii n° 164661 metornii n° 164664 milleri HK370 n° 128335 ortegae ssp. koehresii n° 104537 palmeri n° 112099 papillosus n° 103524 papillosus v. angusticeps w. Puerto	0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90 1,10 0,90 1,00 0,90 1,00 0,90 0,9	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 6,60 2,70 2,70 3,00 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe Roberto off MEX57 towards Linares after a few km bend to the left (North) into the countryside over after some 100m, NL, MEX n° 162874 pulchellus ssp. sharpii # Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 163158 pulchellus ssp. weinbergii # Sombrerete, Zac., MEX n° 164676 reichenbachii HK1420 n° 105477 reichenbachii /armatus n° 164539 reichenbachii /armatus n° 104539 reichenbachii /perbellus HK1810	I,10 0,90 I,10 I,00 I,00 I,20 I,00 I,00 0,90 0,90	2,70 6,60 6,00 noff San right w path 7,20 6,00 6,60 3,00 2,70 2,70	NM n° 100706 triglochidiatus * PII4 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus * DJFII45 Alamogordo NM n° 128591 triglochidiatus * DLz760 w. Mountainai NM n° 102826 triglochidiatus * DLz283 w. Moriarti, NM n° 102830 triglochidiatus ssp. mojavensis * DE n° 102312 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis * DE SB686 n° 163668 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis * DE RP105 Paradox Co., Montro County, COL n° 163667 triglochidiatus v. gonacanthus * DE HK1298 n° 112866 triglochidiatus v. gonacanthus * DE La Luz, Otero n° 113287 triglochidiatus v. paucispinus * DE Priest Canyon, NM n° 164580 triglochidiatus v. subnudus * DE HK1040 n° 105233	I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00 I,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii ♣③ △ SB212 Graham Co, Az n° 105110 leucanthus /albiflora WL n° 129404 longisetus n° 105590 mapimiensis # n° 113229 maritimus /hancockii n° 164661 metornii n° 164664 milleri HK370 n° 128335 ortegae ssp. koehresii n° 104537 palmeri n° 112099 papillosus v. angusticeps w. Puerto Rico Hidalgo Co. Tx n° 164921	0,90 0,90 0,90 1,00 0,90 1,10 0,90 1,10 0,90 1,00 0,90 1,00 0,90 0,9	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 6,60 2,70 2,70 3,00 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe Roberto off MEX57 towards Linares after a few km bend to the left (North) into the countryside over after some 100m, NL, MEX n° 162874 pulchellus ssp. sharpii # Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 163158 pulchellus ssp. weinbergii # Sombrerete, Zac., MEX n° 164676 reichenbachii HK1420 n° 105477 reichenbachii HK1228 n° 163064 reichenbachii /armatus n° 104539 reichenbachii /perbellus HK1810 n° 164668 reichenbachii /perbellus Mason, TX n° 184180	I,10 0,90 I,10 I,00 irto, turro at first a narrov I,20 I,00 I,00 0,90 0,90 0,90	2,70 6,60 6,00 noff San right w path 7,20 6,00 6,60 3,00 2,70 2,70	NM n° 100706 triglochidiatus *\tilde{\to} \to RP114 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus *\tilde{\to} \to DJF1145 Alamogordo NM n° 128591 triglochidiatus *\tilde{\to} \to DJF1145 Alamogordo NM n° 102826 triglochidiatus *\tilde{\to} \to Lz760 w. Mountainai NM n° 102830 triglochidiatus ssp. mojavensis *\tilde{\to} \to n' 102312 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis *\tilde{\to} \to SB686 n' 163668 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis *\tilde{\to} \to SB686 n' 163668 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis *\tilde{\to} \to RP105 Paradox Co., Montro County, COL n° 163667 triglochidiatus v. gonacanthus *\tilde{\to} \to HK1298 n' 112866 triglochidiatus v. gonacanthus *\tilde{\to} \to La Luz, Otero n' 113287 triglochidiatus v. paucispinus *\tilde{\to} \to Priest Canyon, NM n' 164580 triglochidiatus v. subnudus *\tilde{\to} \to HK1040 n' 105233 viereckii /morricalii n' 103543	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii ♣③△ SB212 Graham Co, Az n° 105110 leucanthus /albiflora WL n° 129404 longisetus n° 105590 mapimiensis # n° 113229 maritimus n° 102293 maritimus /hancockii n° 164661 metornii n° 164664 milleri HK370 n° 128335 ortegae ssp. koehresii n° 104537 palmeri n° 112099 papillosus v. angusticeps w. Puerto Rico Hidalgo Co. Tx n° 164921 parkeri SB1375 n° 104847	0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90 1,10 0,90 1,00 0,90 1,00 0,90 0,9	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 6,60 2,70 2,70 3,00 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe Roberto off MEX57 towards Linares after a few km bend to the left (North) into the countryside over after some 100m, NL, MEX n° 162874 pulchellus ssp. sharpii # Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 163158 pulchellus ssp. weinbergii # Sombrerete, Zac., MEX n° 164676 reichenbachii HKI420 n° 105477 reichenbachii HKI428 n° 163064 reichenbachii /armatus n° 104539 reichenbachii /perbellus HKI810 n° 164668 reichenbachii /perbellus Mason, TX	I,10 0,90 I,10 I,00 irto, turro at first a narrov I,20 I,00 I,00 0,90 0,90 0,90	2,70 6,60 6,00 noff San right w path 7,20 6,00 6,60 3,00 2,70 2,70	NM n° 100706 triglochidiatus *\tilde{\to} \to \tilde{\to}	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii *3 SB212 Graham Co, Az n° 105110 leucanthus /albiflora WL n° 129404 longisetus n° 105590 mapimiensis # n° 113229 maritimus /hancockii n° 164661 metornii n° 164664 milleri HK370 n° 128335 ortegae ssp. koehresii n° 104537 palmeri n° 112099 papillosus v. angusticeps w. Puerto Rico Hidalgo Co. Tx n° 164921 parkeri SB1375 n° 104847 pectinatus SB1035 n° 163423	0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90 1,10 0,90 1,00 0,90 1,00 0,90 0,9	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 6,60 2,70 2,70 3,00 3,00 2,70 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe Roberto off MEX57 towards Linares after a few km bend to the left (North) into the countryside over after some 100m, NL, MEX n° 162874 pulchellus ssp. sharpii # Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 163158 pulchellus ssp. weinbergii # Sombrerete, Zac., MEX n° 164676 reichenbachii HK1420 n° 105477 reichenbachii /HK1228 n° 163064 reichenbachii /armatus n° 104539 reichenbachii /perbellus HK1810 n° 164668 reichenbachii /perbellus Mason, TX n° 184180 reichenbachii /perbellus ®©© RP121 n° 110234	I,10 0,90 I,10 I,00 I,00 I,10 I,00 0,90 0,90 I,10 I,00 I,00	2,70 6,60 6,00 noff San right w path 7,20 6,00 6,60 3,00 2,70 2,70 2,70	NM n° 100706 triglochidiatus *\tilde{\top} \tilde{\top} RP114 Laguna, NM n° 164923 triglochidiatus *\tilde{\top} \tilde{\top} DJF1145 Alamogordo NM n° 128591 triglochidiatus *\tilde{\top} \tilde{\top} Lz760 w. Mountainai NM n° 102826 triglochidiatus *\tilde{\top} \tilde{\top} Lz283 w. Moriarti, NM n° 102830 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis *\tilde{\top} \tilde{\top} S8686 n° 163668 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis *\tilde{\top} \tilde{\top} S8686 n° 163668 triglochidiatus ssp. mojavensis f. inermis *\tilde{\top} \tilde{\top} RP105 Paradox Co., Montro County, COL n° 163667 triglochidiatus v. gonacanthus *\tilde{\top} \tilde{\top} HK1298 n° 112866 triglochidiatus v. gonacanthus *\tilde{\top} \tilde{\top} triglochidiatus v. paucispinus *\tilde{\top} \tilde{\top} Triglochidiatus v. paucispinus *\tilde{\top} \tilde{\top} triglochidiatus v. subnudus *\tilde{\top} \tilde{\top} HK1040 n° 105233 viereckii /morricalii n° 103543 viridiflorus *\tilde{\top} \tilde{\top} S8167 Torrance Co., NM n° 163670	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii \$\text{\text{\$\text{\$\text{Balling}}}}\$\$\text{	0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90 1,10 0,90 1,00 0,90 1,00 0,90 0,9	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 6,60 2,70 2,70 3,00 3,00 2,70 2,70 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe Roberto off MEX57 towards Linares after a few km bend to the left (North) into the countryside over after some 100m, NL, MEX n° 162874 pulchellus ssp. sharpii # Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 163158 pulchellus ssp. weinbergii # Sombrerete, Zac., MEX n° 164676 reichenbachii HK1420 n° 105477 reichenbachii /armatus n° 104539 reichenbachii /perbellus HK1810 n° 164668 reichenbachii /perbellus Mason, TX n° 184180 reichenbachii /perbellus Mason, TX n° 184180 reichenbachii /perbellus ®©™ RP121 n° 110234 reichenbachii /purpureus n° 104541	I,10 0,90 I,10 I,00 I,00 I,10 I,00 0,90 0,90 I,10 I,00 I,00	2,70 6,60 6,00 noff San right w path 7,20 6,00 6,60 3,00 2,70 2,70	NM n° 100706 triglochidiatus *\tilde{\to} \to \tilde{\to}	I,000	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00
fitchii ssp. bergmannii Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 162882 grandis n° 102292 huitcholensis L768 n° 113222 huitcholensis Sierra Nagarit, Jesus Maria n° 163222 huitcholensis /matthesianus n° 10352 klapperi El Novillo, Son., MEX n° 105573 laui n° 104762 ledingii \$\tilde{\t	0,90 0,90 0,90 0,90 1,00 0,90 1,10 0,90 1,00 0,90 1,00 0,90 0,9	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 6,60 2,70 2,70 3,00 3,00 2,70 2,70 2,70	pulchellus "aguirrei" Tolontongo n° 109433 pulchellus # Pachuca, Hgo., MEX n° 164669 pulchellus /amoenus "venustus" rot AG n° 163176 pulchellus ssp. acanthosetus # n° 105475 pulchellus ssp. sharpii # Ascension n° 105476 pulchellus ssp. sharpii # DU49 San Robe Roberto off MEX57 towards Linares after a few km bend to the left (North) into the countryside over after some 100m, NL, MEX n° 162874 pulchellus ssp. sharpii # Marmolejos, Aramberi, NL, MEX n° 163158 pulchellus ssp. weinbergii # Sombrerete, Zac., MEX n° 164676 reichenbachii HK1420 n° 105477 reichenbachii /HK1228 n° 163064 reichenbachii /armatus n° 104539 reichenbachii /perbellus HK1810 n° 164668 reichenbachii /perbellus Mason, TX n° 184180 reichenbachii /perbellus ®©© RP121 n° 110234	I,10 0,90 I,10 I,00 I,00 I,00 I,10 I,00 0,90 0,90 I,10 I,00 0,90	2,70 6,60 6,00 noff San right w path 7,20 6,00 6,60 3,00 2,70 2,70 2,70	NM n° 100706 triglochidiatus *\tilde{\to} \to \tilde{\to}	I,000	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 2,70 3,00

viridiflorus v. robustior *2 HK1007			bruchii /LO n° 102302	0,90	2,70	hertrichiana /LO n° 103596	0,90	2,70
n° 105236		3,00	caineana /LO R197 n° 105237	,	3,00	hertrichiana /LO simplex Vulkan Lora To		
websterianus n° 102315	0,90		caineana v. albiflora /LO n° 105446	1,00		n° 163135	1,00	2 70
ECHINOMASTUS			calorubra /LO n° 103563	,	2,70	huascha n° 103600		2,70
siehe Sclerocactus SC, Thelocactus T	ш		calorubra /LO HS133 n° 161874	,	2,70	huascha Blüte gelb n° 183980 huascha Blüte lachs n° 104812	-	3,30 3,30
siene scierocactus sc, meiocactus i	п		calorubra /LO mizquensis n° 103564	0,90	2,70	huascha Blüte orange n° 105108	-	3,30
ECHINOPSIS			calorubra /LO pojoensis v. megalocephala n° 165513	0,90		huascha Blüte rosa n° 105109	,	3,30
/anacantha R613 n° 164678	0.90	2,70	calorubra /LO pojoensis v.	-,		huascha /LO andalgalensis Flor Naranja,		-,
/millarensis R293 n° 164680	,	2,70	megalocephala R272 Comarapa, Santa Cruz	<u>'</u> ,		Ancasti n° 145862		3,00
/winkleriana R500a n° 128442	0,90	2,70	Bolivien [Echinopsis rauschii v. megalocephala]		2.00	huascha /LO grandiflora RI5Ib		
Hybride Jealousy x Madame Pele			n° 162921		3,00	n° 165221	0,90	2,70
n° 163327	1,20		camarguensis /TC n° 105030 candicans /TC n° 104546	•	2,70 2,70	huascha /LO purpureominiata n° 103599	0.00	2 70
Hybride Jealousy x Matucana			candicans /TC s. Mendoza n° 164914	•	3,00	huascha /rowleyii Roso n° 145809	•	2,70 3,00
madisoniorum n° 163330	1,20		cardenasiana v. rubriflora /LO R498a	1,00	3,00	huascha v. vatteri RI22 n° 162904	-	2,70
Hybride Jealousy x Oracle n° 163331	1,20		n° 162906	0,90	2,70	hystrichoides R628 n° 161875	-	2,70
Hybride Kristina Dyckerhoff /TC x Arabesque ex BS n° 163332	1,20		chiloensis n° 184031		3,00	klingleriana n° 103601	-	2,70
Hybride O Paradiso x Oracle n° 16333			chiloensis /TC chilensis v. panhoplite	es		lageniformis /TC bridgesii n° 165611	1,00	_,
Hybride Oracle BS x Jealousy n° 16333			n° 113004		3,00	lateritia / LO R490 n° 105500	-	2,70
Hybride Orff x Impulse n° 163335	1,20		chrysantha R5 n° 105487		2,70	lateritia v. cintiensis /LO cintiensis	,	,
Hybride Schigra x Gold Emblem	-,		chrysantha v. hypocyrta /LO n° 16290			n° 105033	0,90	2,70
n° 163338	1,20		chrysochete RI73/LO n° 184090	-	3,00	lateritia v. cotagaitensis /LO R674		
ancistrophora R237 n° 113124	0,90	2,70	cinnabarina /LO n° 103572	0,90	2,70	n° 162917	-	2,70
ancistrophora /LO cardenasiana			cinnabarina /LO draxleriana HSSO n° 164794	1.00	3,00	laui R419 n° 164706	.,	2,70
n° 100143	0,90		cinnabarina v. grandiflora /LO R265	1,00	3,00	leucantha n° 103604	0,90	2,70
arachnacantha /kratochviliana n° 104545	0.00	2 70	n° 162909	1.00	3,00	leucantha HR317 Luyan de Cujo, ARG n° 163761	1,00	
arachnacantha v. sulphurea n° 161768	-	2,70	cochabambensis n° 162876	-	2,70	leucantha HR319 Los Arboles, ARG n° 163762	,	
aurea /LO n° 103553		2,70	cotacajesi WR604 n° 163108	0,90	,	leucantha HR320 La Laja, ARG n° 163763	1,00	
aurea /LO RIOI n° 113862		3,00	crassicaulis /LO crassicaulis n° 103576	0,80	2,40	leucantha HR322 Luyan de Cujo, ARG	.,	
aurea /LO dobeana n° 104960	,	2,70	crassicaulis /LO crassicaulis RI5I			n° 163764	1,00	
aurea /LO dobeana Flor Naranja	0,70	_,,,	n° 184021	1,00	3,00	leucantha HR329 Zapata, ARG n° 163765	1,00	
orange Blüte n° 103991	1,00	3,00	densispina /LO scoparia R816a			leucantha /melanopotamica P98		
aurea /LO leucomalla nº 103556	0,90	2,70	n° 129423	1,00		n° 163418	-	2,70
aurea /LO leucomalla WRII6 n° 163372	1,00		elongata /LO P183 n° 162915	,	2,70	litoralis n° 103605		2,70
aurea v. fallax /LO n° 103555	0,90	2,70	escayachensis /HH n° 102363	,	3,00 2,70	macrogona /TC n° 162994	0,90	
aurea v. lariojensis P207 nº 184089		3,00	eyriesii v. grandiflora n° 184283 ferox /LO potosina R74 n° 105492	,	2,70	mamillosa n° 103606		2,70
aurea v. quinesensis /LO n° 103557	0,90	2,70	ferox /LO varispina n° 162927		2,70	mamillosa v. flexilis R510 n° 104959		2,70
			ferox v. longispina RI72 n° 164708		2,70	mamillosa v. kermesina n° 103607	-	2,70
	~		ferox v. longispina KH249 n° 184092		3,00	mamillosa v. kermesina R174 n° 129495		2,70
E W		Z	formosa n° 102361		2,70	mamillosa v. ritteri R86 n° 164679 mamillosa v. victoriensis R174	0,90	
		3	formosa /rosarioana RI29 n° 105494		2,70	n° 162878	0.90	2,70
	2		formosa v. grandis /SH n° 162989		2,70	marsoneri /LO glauca R218 n° 106738		2,70
	\mathscr{A}	5	formosa v. nivalis /SH R581 n° 162990		3,00	marsoneri /LO haageana n° 104551	1,00	,
		Ă.	haematantha /LO amblayensis RI9			marsoneri /LO jajoiana LT285 n° 184054	4 1,00	
		,-	n° 110259	0,90	2,70	marsoneri /LO jajoiana v.		
			haematantha /LO chorrillosensis			caspalasensis R693 orange Blüte n° 111991		
	<u>.</u>		RI57 n° 162907	0,90	2,70	marsoneri /LO jajoiana v. fleischeria		
			haematantha /LO chorrillosensis JII4 n° 163429	0 90	2,70	WR815 n° 164705	0,90	2,70
			haematantha /LO chorrillosensis	0,70	2,70	maximiliana v. caespitosa /LO R957 n° 162919	1.00	3,00
,			LTII3 n° 184091	1,00	3,00	mirabilis /SP n° 103616		3,00
F			haematantha /LO hualfinensis RI46	ŕ	,	obrepanda n° 103617		2,70
Echinopsis backebergii			n° 113005	0,90	2,70	obrepanda R628 n° 129496	-	2,70
backebergii /LO R456 n° 105484	1,00		haematantha /LO kuehnrichii R238a			obrepanda /LO rojasii n° 104777		2,70
backebergii /LO chilensis n° 104769	0,90	2,70	n° 128358	,	2,70	obrepanda v. fiebrigii n° 103618		2,70
backebergii /LO winteriana n° 103559	0,90	2,70	haematantha /LO pectinifera OF91-80 n° 184128		2,70	obrepanda v. frankii n° 104775		2,70
backebergii /LO winteriana FRI312			haematantha v. fechseri /LO R230	3,70	£,7 U	obrepanda v. frankii R63 n° 162880		2,70
n° 163369	1,00		n° 162916	0,90	2,70	obrepanda v. purpurea R461 n° 104776	0,90	2,70
backebergii /LO wrightiana n° 103560		2,70	haematantha v. yasimanensis /LO R7					
backebergii /LO zecheri n° 103561	0,90	2,70	n° 105496	0,90				

oligotricha /LO acanthoplegma v. p R667 Cerro Kara-Kara, Cochabamba, Bolivien 3100 m n° 163155	ilosa 1,00 3,00
oligotricha /LO acanthoplegma v.	
roseiflora WK690 n° 163375	1,00
oxygona n° 102387	0,90
pachanoi /TC 🗕 Der San Pedro Kaktus	
n° 103619	1,00 3,00
pachanoi /TC °° 🖨 500 Korn, Großpackun	g-San Pedro
Kaktus n° 112856	12,00
pachanoi /TC peruvianus [syn. Trichoce	reus
peruvianus] n° 109336	1,00 3,00
pasacana /TC DJF265 Pueblo Viego, Salta, A	RG
n° 184583	1,00 3,00
pentlandii /LO aculeata n° 102496	0,80 2,40
pentlandii /LO larae R264 n° 106739	1,00 3,00
pentlandii /LO varians n° 104553	0,90 2,70

thionantha /AC thionanthum v.		
copiapoides P54 n° 105386	0,90	
tiegeliana /LO fricii R513 n° 164703	0,90	2,70
tiegeliana v. castanea R499 n° 164710	0,90	2,70
tiegeliana v. cinnabarina /LO R513		
n° 128352	0,90	
tiegeliana v. dimorphipetala /LO R937		
n° 162925	0,90	2,70
tiegeliana v. flaviflora /LO R323		
n° 105506	0,90	2,70
tiegeliana v. junacas /LO n° 128353	0,90	
valida /TC n° 102492	1,00	3,00
werdermannii n° 102506	0,90	

EPITHELANTHA
/mexicensis # n° 128437

densispina # n° 105012

Epithelantha micromeris

1,00 6,00

1,70 10,20

Samen von Hybriden tragen die Gene der Eltern weiter, sind aber in den Eigenschaften häufig anders - wie bei den Menschen

'An 'Au 'Be

EPICACTUS-HYBRIDEN

micromeris # Lake Valley, Sierra Co., NM n° 164872 micromeris # Sacramento, CA n° 161889 micromeris # © SB1327 n° 129603 neomexicana # n° 105365 neomexicana # Alamogordo, NM n° 163065 pachyrhiza # n° 162884 rufispina # n° 105013 ERIOCACTUS	1,00 1,10 1,10	6,60 6,00 6,60 6,00
siehe Parodia P		
ERIOCEREUS siehe Harrisia HR		
ERIOSYCE		
/aurata n° 104925	0,90	2,70
caligophila n° 164898	1,00	3,00
ihotzkyana n° 104779	0,90	2,70
sandillon n° 105205	,	3,00
sandillon /algarrobensis n° 129421	0,90	2,70
sandillon /ceratistes Cerro Chivato,		
Chacabuca n° 161775	1,00	
sandillon /ceratistes v. illapelensis n° 162886	0,90	2,70
ESCOBARIA		
aguirreana # n° 102511	1,00	
albicolumnaria SB990 Brewster Co., Tx		
n° 164928	I,00 -	
albicolumnaria *2 □ SB411 Brewster Co., n° 163673		3,30
albicolumnaria *2 □ DJF824.42 n° 10560	,	,
asperispina # NB n° 102513	1.00	3,30
chaffeyi n° 105507	1,00	3,00
chaffeyi Bustamente, NL n° 110231	1,00	,
chihuahuensis n° 128343	0,90	2,70
dasyacantha n° 100709	0,90	2,70
dasyacantha SB907 Presidio Co., TX dicke weiße Schneebälle n° 103658	1,00	

Echinopsis polyancistra		
polyancistra n° 103630	0,90	2,70
pugionacantha /LO n° 103631	0,90	2,70
pugionacantha /LO salitrensis R636		
n° 162922	1,00	3,00
purpureopilosa n° 103633	0,90	2,70
purpureopilosa x aurea goldgelb n° 163337	1,10	
rhodotricha n° 103634	0,90	2,70
saltensis /LO v. multicostata LTI02		
n° 163428	1,00	3,00
schieliana /LO n° 103643	0,90	
spec. L400 lange weiße Blüten n° 102507	0,90	2,70
spec. lamprochlorus n° 145810	0,90	2,70
subdenudata n° 104559	0,90	2,70
subdenudata aff. n° 129612	0,90	2,70
sucrensis /LO n° 105375	0,90	2,70
tegeleriana 'akersii'/LO n° 104562	0,90	2,70
tegeleriana /LO nº 104561	0,90	2,70
tegeleriana /LO incuiensis n° 102499	0,90	2,70
tegeleriana v. albiflora KK1794 n° 164709	1,00	3,00
terscheckii /TC n° 105361	0,90	2,70
thionantha /AC n° 105337	0,90	2,70
thionantha /AC Cafayate, Cafayate, ARG		
n° 104589	1,00	3,00
thionantha /AC catamarcense		
n° 162833	0,90	,
thionantha /AC glaucum n° 103649	0,90	2,70
thionantha /AC glaucum WR872 n° 162835	1,00	3,00

'Anton Günther' n° 164532	1,20
'Augenweide' n° 164499	1,20
'Bester von Allen' n° 164626	1,20
'Black Light' n° 164500	1,20
'Crenatus Haagei' n° 164533	1,20
'Deutschland' n° 164534	1,20
'Donna Diana ' n° 164535	1,20
'Easter Bunny' n° 164629	1,20
'Erfurter Gartenschau' n° 164536	1,20
'Farbenpracht' n° 164537	1,20
'Frühlingsgruß' n° 164538	1,20
'Hans Mitterer' n° 164539	1,20
'Hawaii Calls' n° 164540	1,20
'Homer' n° 164541	1,20
'Honey Bear' n° 164542	1,20
'Hungaria' n° 164543	1,20
'Jubiläum 1947' n° 164544	1,20
'Jugend' n° 164545	1,20
'Liebreiz' n° 164546	1,20
'Lotus' n° 164547	1,20
'Maienfrische' n° 164548	1,20
'Monte Rosa' n° 164627	1,20
'Mylady' n° 164549	1,20
'Opfergabe' n° 164550	1,20
'Princess Kelly S.' n° 164551	1,20
'R. Poindexter' n° 164552	1,20
'Sherman E. Beahm' n° 164553	1,20
'Space Rocket' n° 164628	1,20
'Stern von Erlau' n° 164555	1,20
'Toska' n°164556	1,20
'Vesuv' n° 164557	1,20
'Vulkan' n° 164558	1,20
'Walküre' n° 164559	1,20
'Walther Haage jr.' n° 164560	1,20
'Zukunft' n° 164561	1,20
EPIPHYLLUM	
anguliger n° 109463	1,00
anguliger Lautner 87/93 n° 110074	1,00 3,00
guatemalense f. monstrosa # sehr inte	
unbedornt, gedrehter Wuchs n° 163323	2,20

desirements ** OF SPAN Provide Co. TV				1.00	2.00			
dasyacantha ‡©△ SB601 Presidio Co., TX n° 163674		3,00	vivipara v. arizonica *3\times n\circ 10252 vivipara v. arizonica f. rosea *2\times	1,00	3,00	EULYCHNIA		
desertii *3 △ Lz850 n° 163055		3,00	Lz249 Cove Fort, UT n° 102744	1,00	3,00	acida nº 102529	0,90	
duncanii HKI318 n° 145746	1,00	,	vivipara v. bisbeeana 🕸 🖾 SB455	ŕ	ŕ	iquiquensis n° 105107	0,90	
duncanii *©△ SB467 Cuatro Ciénegas,			sw Sierra Co., NM n° 184568	1,00	3,00	iquiquensis Rivadavia n° 163110		3,00
Coah., MEX n° 163675	1,10		vivipara v. neomexicana HKI386			iquiquensis Teniente n° 163111		2,70
emskoetteriana /muehlbaueriana		2.00	n° 102524	1,00	3,00	spinibarbis n° 102531	0,90	2,70
n° 164684 henricksonii n° 163417	,	3,00	vivipara v. neomexicana SNL100 White City, NM n° 110215	1,00		FACHEIROA		
henricksonii /CP SBIOI6 n° 114379	0,90	3,00	vivipara v. neomexicana *2 \subseteq Lz712	1,00		squamosa n° 112041	1.00	3.00
hesteri n° 102515	,	2,70	n° 163056	1,00	3,00	ulei n° 161819	1,00	3,00
laredoi n° 103663	0,90	2,70	vivipara v. neomexicana *2 Lz752			aler ii 101017	.,00	
lloydii Las Palomas, Coah., MEX n° 113128	1,00		n° 164879	1,00	3,00	FEROCACTUS		
minima # 🖹 ♦②△ n° 114349	,	6,00	vivipara v. neomexicana இ⊠ Lz 26		2.00	/viscainensis n° 164690	0,90	2,70
missouriensis /NB *1 🖂 # n° 102314	1,00	6,00	n° 112956 vivipara v. radiosa ※①△ \$B388	1,00	3,00	alamosanus n° 102532	0,90	2,70
missouriensis v. asperispina			Kimble Co., Tx n° 110216	1,00		chrysacanthus n° 102472	0,90	2,70
/ NB ※②△ # GL46 n° 164989		6,00	vivipara v. radiosa *2 Lz758	.,		coloratus n° 102533	0,90	2,70
moelleriana n. n. n° 102517		2,70	n° 162861	1,00	3,00	cylindraceus n° 100712	0,90	2,70
orcuttii # இ⊠ HK381 n° 100710	1,00		vivipara v. radiosa 🕸 🗆 Lz752			cylindraceus Sierra San Pedro		
orcuttii v. macraxina ☀③△ # SB372 Hidalgo Co, NM n° 103665	1.00	6,00	San Isidro, NM n° 102740	1,00	3,00	Martir, BC, MEX n° 183969	1,10	2.00
runyonii SB855 Jim Hogg Co., TX n° 184177	1,10	0,00	vivipara v. rosea DJF1366 Kingman, AZ n° 110224	1,00		cylindraceus Anza Borrego, CA nº 165210	1,00	3,00
sandbergii * San Andreis Mts., NM	1,10		zilziana n° 104782	,	2,70	cylindraceus *© □ se Wikieup, AZ n° 164913	1,00	
weiße Dornen n° 105510	1,10		zilziana "chariacantha" 🕸 🖾	0,70	2,70	cylindraceus v. eastwoodiae	.,	
sneedii # 🖹 🅸 ③ां n° 162890	1,20		n° 184588	1,10	3,30	n° 106713	0,90	2,70
tuberculosa PV338 Las Cruces, NM n° 12859	95 I,00	3,00		,	ŕ	diguetii n° 145745	0,90	
tuberculosa n° 103667	0,90	2,70	ESCONTRIA			echidne DJF617 ne Arramberri, NL n° 105606		3,30
tuberculosa 🕸③△ SB554 El Paso Co., Tx			chiotilla Totalapan n° 104612	1,00		echidne 🅸 ④ n° 111961		3,60
n° 164909		3,00	ECDOCTO A			echidne v. rhodanthus n° 164686	1,00	3,00
villardii *2 SB66 n° 103668	1,00		ESPOSTOA			emoryi Son., Agua Prieta rot-orange Blüte n° 103673	1.00	2.00
villardii ‡2△ HK308 Otero Co., NM n° 184567	1.00	3,00	blossfeldiorum /TX n° 103670	1,00	3,00	emoryi /covillei n° 105150	-	3,00 2,70
vivipara ☀◑ Sulphur, Murray Co., Ok	.,	2,00	blossfeldiorum /TX cullmannianus	1.00		emoryi /rectispinus n° 102474		3,00
n° 164990	1,00		n° 104917 guentheri / VC n° 102526	1,00	2,70	emoryi /rectispinus SBI700 n° II3I32	1,00	3,00
vivipara 🏶⊕🖾 DJF801.42 Abeline Taylor Co.			huanucoensis n° 104899		2,70	emoryi /rectispinus San Ignacio n° 164688	-	3,00
Tx n° 184589	1,00		lanata n° 103671	,	2,70	fordii n° 114381		3,30
vivipara *① Mc Henry Co., ND n° 184591	1,00		lanata v. rubrispinus n° 162892	,	2,70	fordii v. borealis n° 162893	1,10	3,30
vivipara * O Sweetwater, Nolan Co., TX n° 110230	1,00		lanata/laticornua n° 164685	1,00		glaucescens n° 103674	0,90	2,70
vivipara *©△ RPII3 Mora County, NM, USA			mirabilis n° 102528	1,00		glaucescens CH249 Metztitlan, Hidalgo, MEX		
n° 163678	1,00		nana n° 105149	1,00	3,00	n° 164910	1,00	
vivipara *2□ Lz840 n° 165102	1,00	3,00				glaucescens v. inermis # n° 105609	1,90	2.70
vivipara v. alversonii Big Maria Mts., CA						gracilis n° 103677	0,90	2,70
n° 129401	1,10					gracilis SB1280 El Rosario, BCN, MEX n° 105115	1,00	
vivipara v. arizonica ��� Lz328 North Torrey, Utah, USA, 2000m n° 102763		3,00				gracilis v. coloratus n° 105350	-	3,00
vivipara v. arizonica 🕸 🗆 🖂 Lz905	1,00	3,00				gracilis x chrysacanthus n° 165511	1,10	
Thousand Lake Mts., UT n° 127802	1,00	3,00				haematacanthus n° 163389	0,90	2,70
vivipara v. arizonica ‡⊕ Lz014 Hatch	,			h		hamatacanthus 🅸 ④ Cuatro Ciénegas,		
Utah, USA, 2500m n° 163057	1,00	3,00						
vivipara v. arizonica *\OB SB169				N .		hamatacanthus /HM n° 103675	0,90	2,70
Santa Fe Co., NM n° 110214	1,00			1		hamatacanthus /HM sinuatus n° 103676	n on	2,70
vivipara v. arizonica 🕸 2 🔼 Lz636 w. Henry Mts., UT n° 112946	1.00	3,00				hamatacanthus /HM sinuatus	0,70	2,70
vivipara v. arizonica *2 Lz396	1,00	3,00				v. setaceus n° 105611	0,90	2,70
n. Toroweap n° 112943	1,00	3,00	A STATE OF THE STA			hamatacanthus v. longihamatus		
vivipara v. arizonica 🏶②🔼 Lz128						n° 113866	0,90	2,70
n° 127801	1,00	3,00	Espostoa ritteri			herrerae n° 104784	0,90	
vivipara v. arizonica *2 Lz37	1.00	3 00	ritteri n° 104901	0,90	2,70	herrerae s Guasimas, Son. n° 184297	1,00	
n. Flagstaff, AZ n° 163058 vivipara v. arizonica ॐ②△ JM179	1,00	3,00	senilis /TX n° 104918		3,00	histrix /electracanthus n° 129469	0,90	
Peeach Springs, AZ n° 184590	1,00					latispinus n° 103678		2,70
vivipara v. arizonica *2 Lz633 s. Her	,		ESPOSTOOPSIS			latispinus v. flavispinus n° 104785	1,00	3,00
Mts., UT n° 102739		3,00	dybowskii /CC n° 103672	0,90	2,70	latispinus v. spiralis CH162 Teotitlan, Oax., MEX n° 161781	1,00	
							,	

lecontei n° 105032	,	2,70	pumila /colombiana n° 103699	,	2,70	castellanosii P80c n° 163326	0,90	,
lecontei JRT8701 Mojave Co, Az nº 110225	1,00		pumila v. dadakii n° 103703		2,70	castellanosii Olta, Córdoba, ARG n° 105388	1,00 0.90	
lindsayi # SB535 Infiernillo, Michoacán, MEX n° 165561	2,40		pumila v. major HU065 n° 164694 pygmaea GF818 Dom Pedrito, Rio Grande	1,00	3,00	castellanosii /boszigianum n° 102543 castellanosii v. armillatum GN118-288	0,90	2,70
macrodiscus n° 102537	-	3,00	do Sul, Brazil n° 164876	1.00	3,00	n° 163445	1.00	3,00
peninsulae /horridus n° 103679	0,90		pygmaea /aureispina n° 164691		2,70	catamarcense JS138 n° 109347	1,00	-,
peninsulae /horridus v. brevispinus	ŕ		pygmaea f. aurora GF881 n° 164878		3,00	-	0,90	2,70
n° 104871	0,90	2,70	schilinzkyana n° 103706	0,90	2,70	catamarcense ssp. schmidianum P218		
peninsulae /horridus v. longispinus						n° 114373	0,90	2,70
n° 113865	0,90		GEOHINTONIA			catamarcense v. acinacispinum	1.00	
pilosus /stainesii n° 104931 pottsii Son., e. Alamos n° 103681	0,90	3,00	mexicana n° 103012	2,90		HV795 n° 163635 deeszianum n° 103722	1,00 0,90	2 70
pottsii Ciudad Obregón, Son., MEX n° 164911		3,00	GLANDULICACTUS			delaetii HV833 San Roque, Salta, ARG	0,70	2,70
reppenhagenii # n° 102382		6,60				n° 163634	1,00	
santa-maria SB1237 n° 102539	-	3,00	siehe Sclerocactus SC			delaetii n° 110195	0,90	2,70
schwarzii n° 104564		3,30	GRUSONIA			denudatum n° 103723	0,90	
townsendianus n° 104751	1,00	3,00	siehe Opuntia O			denudatum Hybr. 'Jan Suba' n° 104570	0,90	2,70
townsendianus v. santa-maria			siene Opunda O			erinaceum Sauce Punco, Córdoba, ARG		2.00
n° 162894		3,00	GYMNOCACTUS			n° 145819	0,90	3,00
viridescens Santa Fe, CA n° 104786		3,00	siehe Turbinicarpus TU				0,90	
viridescens n° 165220	0,90		·			7.	0,90	
viridescens La Jolla, CA n° 164569 viridescens v. orcuttii Valle de la Palma.	1,00	3,00	GYMNOCALYCIUM				0,90	
BCN n° 163072	1,00	3,00	/intermedium PII3 n° II2043	0,90	2,70	gibbosum n° 103730	1,00	_,
wislizeni n° 104565	0,90	,	/kozelskyanum n° 102551	0,90	2,70	gibbosum P95 n° 129632	,	3,00
wislizeni SB228 Luna Co., NM n° 113133	1,00	3,00	/tucavocense n° 103790		2,70	gibbosum WP28-33 n° 163446	1,00	3,00
wislizeni Ruby, AZ n° 164912	1,00	3,00	alboareolatum P220 n° 105511		3,00	gibbosum /brachypetalum P97		
wislizeni 🅸 ③ △ Waterman Mts., Az n° 11021	17 1,00		alboareolatum BKS49/I3 n° 129630	-	3,00	n° 184086	1,00	3,00
			alboareolatum n° 105382	•	2,70			
FRAILEA			ambatoense n° 105387 amerhauseri \$T0229 n° 128258	•	2,70			
/afilanensis n° 110016	0,90	,	amerhauseri n° 105242	-	3,00 3,00			
/alagretassa n. n. n° 103086 /angelesii # n° 103682	,	3,00 6,00	andreae n° 103710	-	2,70		ı.	
/canaupari n. n. n° 112040	0,90	,	andreae PI99 n° 163441		3,00		17-	
/heliosa n° 163125	0,90		andreae ssp. carolinense GN273-876				*/	
castanea /asterioides n° 104635	0,90		n° 163443	1,00	3,00			
			andreae ssp. matznetteri WR567A weiße Blüte n° 163496	1.00	2.00		11	
			anisitsii WK1011 Las Bolas, Bolivien n° 163376		3,00			
			anisitsii /damsii n° 104727	-	2,70		1	
			anisitsii /damsii v. rotundulum	0,70	2,70			
			n° 103712	0,90	2,70	Gymnocalycium glaucum		
Visiania			baldianum n° 103714	0,90	2,70			
	٧١٨		baldianum PI27 n° 163447	1,00	3,00	glaucum n° 103734	0,90	2,70
			bayrianum n° 104566		2,70	glaucum BKS131 n° 110013	1,00	3,00
	M.		berchtii GNI58-418 n° 163444		3,00	guanchinense P226 n° 114577	1,00	3,00
			bicolor \$70232 n° 184088 bodenbenderianum P514 n° 184087		3,00	heidiae HV871 e. Singuil, Catamarca Province, ARG n° 163632	1,00	
			bodenbenderianum ssp. intertextum		3,00	horridispinum n° 103737	,	3,00
			Piedritas Blancas, Córdoba, ARG n° 145801		3,00	horridispinum /achirasense n° 103736		
			borthii WP73-300 n° 184129		3,00	horridispinum /achirasense P104B	0,20	_,
			bruchii n° 104567	0,90	2,70		0,90	2,70
Frailea friedrichii			bruchii /albispinum n° 103717	0,90	2,70	horridispinum /achirasense v.		
friedrichii n° 163112	0,90	2,70	bruchii v. brigittae P214 n° 114576		3,00	chacrasense LB360 Las Chacras, San Luis, ARG, 1000m n° 163440	1.00	3,00
grahliana n° 103688	0,90	2,70	bruchii v. spinosissimum n° 103718		2,70	horridispinum /achirasense	1,00	3,00
ignacionensis /ybatensis n° 104725	0,90	2,70	buenekeri n° 163442		2,70	v. orientale P104c Alpa Corral, Cordoba, ARG		
lepida GF301 n° 164877		3,00	calochlorum BKS91/I n° 110079	υ,90	2,70	n° 163448	0,90	2,70
mammifera HU345 n° 162895		3,00	capillaense Ongamira, Córdoba, ARG n° 145804	1.00	3,00	horridispinum /achirasense		
perumbilicata PRI36 n° 103694		3,00	cardenasianum /armatum n° 164696		3,30	v. villamercedense HV681 Sierra del Morro n° 163633	1,00	
phaeodisca n° 103695		3,00	carminanthum n° 104569		2,70	horstii n° 104573		3,00
pulcherrima n° 103697 pumila /chrysacantha n° 103698	0,90 0,90		carminanthum BKS113 Los Angeles			horstii HU79 n° 184056	-	3,00
pannia / cm / sacancha II 1030/0	0,70	_,,,	rotblühend n° 105898	0,90	2,70			

L	0.00	2.70						
hossei n° 104572	0,90	,	quehlianum Los Aromos, Sierras Chicas, Córdoba, ARG nº 145797	1.00	3,00	HAAGEOCEREUS		
hypopleurum 'ferocior' n° 161923	0,90		quehlianum Espinas Blancas, Córdoba, ARG	1,00	3,00	/chrysothele n° 129422	0,90	
intertextum BKS145 n° 114375	1,00	,	n° 145798	0.90	2,70	/seticeps v. bruneispinus n° 164698	0,90	
intertextum/moserianum n° 103742	0,90		quehlianum Villa de Soto n° 145799	-	3,00	cantaensis n° 163093	1,00	
kieslingii Form BKSIII n° 114469	1,00	,	quehlianum v. albispinum n° 114479		2,70	hybr./salmonoides n° 163129	0,90	2,70
kieslingii f. castanea n° 105187	0,90		quehlianum v. albispinum El Carrizal,	,-	,	hybr./seticeps n° 105513	0,90	2,70
kieslingii v. australis P379 n° 184083 kroenleinii n° 105377	1,00 0,90		Córdoba, ARG n° 145800	1,00	3,00	limensis /achaetus n° 128344	0,90	2,70
leptanthum n° 103744	0,90	2,70	quehlianum v. flavispinum P180			limensis /olowinskianus n° 104905	0,90	2,70
lukasikii aff. # GN86-212 Renca, San Luis,	0,70		n° 105396	0,90	2,70	limensis /pseudoacranthus n° 163102	0,90	2,70
Pflanzenkörper glänzend grün, lange			ragonesei n° 103779	0,90	2,70	limensis /zonatus n° 105512	0,90	2,70
cremefarbene Blüte n° 163498	1,00	6,00	ragonesei ex TL n° 114466	0,90	2,70	multangularis /chosicensis n° 104903	0,90	2,70
marsoneri /hamatum n° 103746	0,90	2,70	ragonesei HV888 Salinas Grandes, Catamarca			multangularis /chrysacanthus		
marsoneri /michoga n° 103748	0,90	2,70	n° 163602	-	3,00	n° 102799	0,90	2,70
marsoneri /tudae n° 103750	0,90	2,70	ragonesei L472 n° 163378	1,00		multangularis /divaricatispinus		2.70
mazanense n° 103751	0,90	2,70	riojense n° 102557	,	2,70	n° 103794	0,90	2,70
mazanense 'nidulans' n° 104574	0,90		riojense BKS54/2 n° 104732	0,90	2,70	multangularis /pseudomelanostele n° 104906	0,90	2 70
mazanense 'nidulans' PI38 n° II4578	1,00	3,00	riojense BKS107 San Martin, North of Salinas		2.00	multangularis /setosus n° 112104	0,70	2,70
mazanense /rhodantherum LBI312			Grande, Catamarca, ARG n° 105885	,	3,00	multangularis /turbidus n° 163130	0,90	2 70
n. Campanas n° 163497	1,00	3,00	riojense BKS135 Los Colorados nº 105886	,	3,00	pacalaensis n° 162901	0,90	
mazanense /weissianum n° 103752	0,90	2,70	riojense BKS105 n° 114470	1,00	3,00	•	0,90	•
mazanense v. ferox n° 103753	0,90	2,70	riojense v. guthianum BKS48/6 n° 114376	0 00	2,70	pachycladus n° 163096 pectinatus n° 163095	0,90	
megalothelon n° 103754	0,90	2,70	riojense v. mirandaense P222	0,70	2,70	pecunatus II 103073	0,70	2,70
mesopotamicum P241 n° 162897	1,00	3,00	n° 162826	0.90	2,70	(100 Da		
mihanovichii WKIII3 große, weiße Blüte			ritterianum n° 104733		2,70	and the second		
n° 164899	1,00		ritterianum P219 n° 109442		2,70			
mihanovichii weiße Blüte n° 110196	0,90	2,70	robustum n° 105378	1,00			a	
mihanovichii rosa Blüte nº 110197	0,90	2,70	rosae HV603 n° 184130	,	3,00	The same of the sa	M	
mihanovichii v. filadelfiense FRII81			saglionis n° 103781		2,70		-	P
n° 163377	1,00		schickendantzii Córdoba, ARG n° 145806		2,70			, :
mihanovichii v. stenogonum P242	1.00	2.00	schickendantzii v. delaetii n° 103784	-	2,70		A.	•
n° 184085	,	3,00	schroederianum n° 102797	0,90				
monvillei n° 103762	0,90		spec. GN89/170.492 n° 114472	,	3,00			
monvillei v. steineri P182 n° 105189	0,90		spec. \$70255 n° 129635	-	2,70			
mostii Agua de Oro n° 145805		3,00	spec. Los Condores, Córdoba, ARG nº 105459	-	2,70			
mostii Cascadas, Córdoba, ARG n° 145818	1,00		spec. Los Terrones, Córdoba, ARG nº 105460	,	2,70			
mucidum BKS41 n° 104730	1,00		spegazzinii n° 103785	-	2,70			
mucidum n° 165213 mucidum v. ferrarii n° 164434	0,90		spegazzinii P43 n° 164435		2,70			
multiflorum /ourselianum n° 103767	0,90 0,90		spegazzinii El Mollar, Cafayate, Salta, ARG	-,	_,			
netrelianum n° 114477			n° 145807	1,00	3,00	THE WAY WAY		
neurenanum 114477 neuhuberi GN77-1181 n° 114478	0,90	2,70	spegazzinii Amaicha del Valle n° 104530	0,90	2,70	Haageocereus versicolor		
	1,00	2 00	spegazzinii v. punillense n° 165032	0,90	2,70	riaageovereus versuovor		
nigriareolatum PI30 n° 184084	1,00	3,00	stellatum n° 102559	0,90	2,70	versicolor n° 105514	0,90	2,70
nigriareolatum v. densispinum P24 n° 129634	0,90	2 70	stellatum El Quimilo, Catamarca nº 145808	1,00	3,00	versicolor v. fuscus n° 162902	0,90	2,70
obductum BKS10/I n° 104731	0,90	-	stellatum Campo de Oyola nº 105433	1,00	3,00			
obductum n° 164432	0,90		stellatum v. paucispinum n° 102560	0,90		HAMATOCACTUS		
occultum n° 105078	0,90	-	stenopleurum FRII76 n° 163379	1,00	3,00	siehe Ferocactus F, Thelocactus TH		
occultum PI31 n° 164795	0,90		striglianum n° 103788	0,90		= =		
ochoterenae n° 104576	0,90		taningaense n° 102798	0,90	2,70	HARRISIA		
ochoterenae v. herbsthoferianum	0,70	_,	taningaense P212 n° 114476	0,90	2,70	'Jusbertii' lange Dornen, Drawert n° 129629	0,90	2,70
LB386 n° 162770	0,90	2,70	tillianum n° 103789	0,90	2,70	'Jusbertii' /EE n° 103798	0,90	2,70
odoratum n° 104578	0,90	-	triacanthum PI24 n° 105246	0,90	2,70	eriophora aufrechtwachsende, leicht		
oenanthemum n° 103082	0,90	2,70	uebelmannianum RI41 n° 162900	0,90	2,70	verzweigende Art, weiße Blüte, gelbe Früchte,		
pediophilum n° 103769	0,90	-	uebelmannianum n° 110064	0,90	2,70	seltener in Kultur, beheimatet in Kuba n° 110005		
pflanzii /marquezii n° 104579	0,90	-	uruguayense n° 164992	0,90	2,70	guelichii /EE n° 105099	0,90	2,70
pflanzii /marquezii v. argentiniense	•		uruguayense /guerkeanum n° 103791	0,90		martinii /EE n° 102563	1,00	
n° 163495	0,90	2,70	vatteri n° 103792	0,90		nashii Hispaniola n° 112105	-	3,00
piltziorum P38 n° 162899	1,00	3,00	vatteri Altautina, Córdoba, ARG n° 104385	1,00	3,00	pomanensis /EE n° 102562	0,90	
quehlianum n° 103778	0,90	2,70	vatteri v. altautinense HV669 Altautina,			tetracantha /RC tephracanthus n° 102566	0,90	2 70
quehlianum Charbonier, Córdoba, ARG		_	Córdoba, ARG n° 163601	1,00	3,00	tetracantha /RC tephracanthus	0,70	2,70
n° 129225	1,00	3,00				v. ayopayanus n° 162988	0,90	2.70
						//	-,,,	_,. •

HELIANTHOCEREUS			williamsii /fricii # 😔 n° 105015	1,50 9,00	bocasana cv. multilanata n° 102886	0.90	2,70
siehe Echinopsis EP			williamsii /fricii # 🖨 El Amparo, Coah.,	, ,	bocasana fl. rubra n° 103852	,	2,70
•			MEX n° 163366 williamsii v. koehresii # 🖨 San Francisc	1,10	bocasana ssp. eschauzieri Rep1236 Ahualulco n° 163681	1.00	2.00
HELIOCEREUS			SLP, MEX n° 106657	o, I,IO	bocensis n° 105401	-	3,00 2,70
schrankii /luzmariae n° 163132	1,10		williamsii v. koehresii # 🖨 n° 163100	1,10	boelderliana n° 105518		2,70
speciosus v. bierianus Pico Gallo nº 1647	00 I,IO	3,30	williamsii v. texana # 🖨 n° 127884	1,10	bombycina n° 103853	0,90	2,70
HILDEWINTERA			MAIHUENIA		bonavitii n° 112116		2,70
aureispina x			patagonica **②△ # n° 164874	2,40	boolii n° 104873 brandegeei v. gabbii San Francisco del	0,90	
Cleistocactus vulpis-cauda n° 164368	1,70		poeppigii 🕸 🛈 # n° 128749	2,40 14,40	Desierto, BCS, Mx n° 105617	1,00	3,00
colademononis WK950 n° 128602	1,80	5,40			brandeegei n° 164714	0,90	2,70
HOMALOCEPHALA				,	bravoae n° 103855	,	2,70
siehe Echinocactus El					cadereytensis n° 103856 calacantha Rep904 n° 103857	-	2,70 3,00
LIGHT OF THE				/	candida n° 102476	-	2,70
HORRIDOCACTUS				A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	candida /ortiz-rubiona n° 102888		2,70
siehe auch Neoporteria NP					candida v. caespitosa nº 162931	0,90	2,70
HYLOCEREUS					candida v. rosea Viesca, Coah., MEX	0.00	2.70
undatus Veredlungsunterlage				,	n° 112117 capensis LO53 Bahia de los Muertos, BCS	0,90	2,70
mit eßbaren Früchten n° 104962	1,00	3,00			n° 163066	1,00	3,00
					carmenae rote Blüte n° 112111	1,70	5,10
ISLAYA					carmenae n° 103860	1,70	2.70
siehe Neoporteria NP					carretii /saffordii n° 103863 centraliplumosa Rep769 n° 163433		2,70 2,70
KRAINZIA			Maihuenia poeppigii		chionocephala n° 103866		2,70
siehe Mammillaria M					claviformis Rep1462 Tecocoyuca, Pue.	ŕ	ŕ
LEMAIDEOCEDELIC			MAMMILLARIA		n° 163682	-	3,00
LEMAIREOCEREUS			/erythrocalix Rep839 n° 128371	0,90 2,70	coahuilensis /PA schwartzii n° 103867 columbiana Susacon, Columbia, USA	0,90	2,70
siehe Stenocereus SE			/knebeliana SB29 n° 103933 /kunzeana n° 103934	1,00	n° 164908	1,00	
LEPISMIUM			/kunzeana n° 103934 /verhaerdtiana San Bartolo n° 164881	0,90 2,70 1,00 3,00	columbiana Corrales, Columbia n° 184301	1,00	
ianthothele /PF n° 103806	1,00	3,00	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1,00 3,00	columbiana Villa de Leiva, Columbia	1.00	
ianthothele /PF mataralensis n° 1094	71 1,00	3,00	albata n° 129425	0,90 2,70	n° 184302 columbiana /graessneriana n° 103873	1,00	2,40
miyagawae n° 113018	1,10	3,30	albescens n° 104735	0,90	compacticaulis Rep1047 n° 105248		2,70
miyagawae v. espinosae WK1002 n° 164451	1,00		albiarmata n° 103838	0,90 2,70	compressa /cirrhifera Repli31 n° 112112		
11 104431	1,00		albicans L1374 n° 105515 albicoma La Escondida, NL n° 164767	0,90 2,70 1,00 3,00	crassimammillaris L1069 n° 128369		3,00
LEUCHTENBERGIA			albilanata n° 103840	0,90 2,70	densispina n° 103878	,	2,70
principis # n° 103809	1,00	6,00	albilanata Zopilote Canyon n° 184298	1,00	densispina Xichu, Gta., MEX n° 162933 densispina ML312 La Cienaga, AGS, 2300m	0,90	2,70
principis v. trachythele # n° 163133	1,60		aljibensis n° 104963	0,90	n° 163684	1,00	3,00
LOBIVIA			apozolensis v. saltensis n° 162930 arida n° 128363	0,90 2,70	densispina ML582 Canoas, Dur., MEX		
/alberi n° 164901	1,00	3.00	arnda n 128303 armillata Cerralboa Island n° 184299	I,00 3,00 I,00	n° 184575 densispina /buxbaumeriana Rog388	1,00	3,00
atrovirens /ML eos R333 n° 161876	0,90	-,- -	armillata SB1256 San Jose del Cabo nº 110221	•	n° 163438	0,90	2,70
atrovirens /ML eos v. roseiflora			arroyensis Repl054 n° 105516	0,90 2,70	dioica L044 Isla Magdalena n° 105402	1,00	3,00
n° 129432	0,90	2,70	aureilanata v. alba # n° 145749	1,00	discolor /ochoterenae n° 103881	•	2,70
LOPHOCEREUS			aureispina ML361 San Pedro Yolox to San Juan Quiotepec, 4km West of San Pedro Yolox,		discolor /ochoterenae F0-108 n° 110218	1,00	2 20
siehe Pachycereus PC			Oaxaca, MEX, 1875m n° 128610	0,90 2,70	discolor v. schmollii n° 162934 dixanthocentron n° 105404	1,10	3,30
•			aurihamata n° 103844	1,00 3,00	dixanthocentron Rep872 Tonalá, Jalisco,	.,	
LOPHOPHORA			backebergiana n° 103845	0,90 2,70	MEX n° 162935		2,70
/decipiens # 🖨 n° 105014	1,10	7 20	balsasoides /beneckei # n° 104736 bambusiphila L761 Coalcoman, MEX	2,20 13,20	durangicola Rep545 n° 105520		2,70
diffusa # 🖨 n° 102570 diffusa /lutea # 🖨 n° 103835	1,20 1,10	1,20	n° 184584	1,00 3,00	duwei # n° 103885 duwei # Guanajuato, MEX n° 113873	1,00	6,00
williamsii # A Huizache, SLP, MEX n° 129	,		bambusiphila v. parva n° 129426	0,90 2,70	eichlamii n° 161888	1,00	
williamsii # 🗕 Cuatro Ciénegas, Coah.,			baxteriana n° 103848	0,90	elongata n° 103886	,	2,70
MEX n° 106689	1,60		bella n° 103849 berkiana # L1245 n° 105612	0,90 2,70 2,70	elongata v. rubra n° 163146	0,90	2,70
williamsii # 👄 Sierra Santa Rosa, Coah., MEX n° 106735	1,60		blossfeldiana WKI255 n° 164897	1,00	eriacantha ML233 Cerra Gordo, Jalapa n° 103889	1,00	
williamsii 🖨 Peyotl # n° 103836	1,50	9,00	bocasana n° 103851	0,80 2,40	ernestii n° 103890	-	2,70

estebanensis n° 105406	1.00	3.00	inaiae n° 129427	0.90	2,70	moelleriana 'cowperi' n° 105209	0.90	2,70
felipensis Rep636 n° 105522	,	3,00	infernillensis n° 113874	,	2,70	mollendorffiana n° 103963	0,90	•
flavescens n° 104880	0,90	,	insularis n° 103925		2,70	morricalii Cumbres de Majalca, Chih., MEX		ĺ
floresii n° 163117	0,90	2,70	johnstonii v. guaymensis n° 103928	0,90		n° 164903	1,00	3,00
formosa Rep1064 n° 183979	1,10		karwinskiana ML352 Teotitlan del Valle,			muehlenpfordtii /celsiana n° 103965	0,90	
fraileana SB1263 s. Todos Santos n° 164907	1,00	3,00	Oax., MEX n° 163686	-	3,00	multidigitata San Pedro, Nolasco Isl.		2.70
freudenbergeri n° 103898	1,00	3,00	karwinskiana /confusa n° 103929	,	3,00	n° 184574	0,90	2,70
fuauxiana n° 164717	0,90	2,70	klissingiana n° 103932	0,90		multidigitata n° 103968	0,90 0,90	2.70
gasseriana # grünliche Blüte n° 105523	1,00		krasuckae n° 163119	-,-	2,70	mystax n° 103970 nana n° 103971	0,90	,
gasseriana / stella-de-tacubaya #			lasiacantha SB988 Candelaria, TX n° 105413			nejapensis n° 103973	0,90	•
n° 105629	1,10 1,00		lasiacantha SB233 Jarilla Mts., NM n° 18457.	1,00		neoschwarzeana SB826 n° 161794	1,00	2,70
gasterantha Iguala, Guerrero nº 184585 geminispina nº 103901	,	2,70	laui v. dasyacantha n° 100734 lenta # n° 105017	,	6,00	nivosa n° 104741	0,90	2.70
geminispina v. nobilis n° 164718		2,70		,	3,60	noureddiniana n° 112084	0,90	-
gigantea n° 103902	-	2,70	leptacantha v. aureiflora n° 105249	1,50		obscura n° 110254	0,90	•
giselae # n° 183887	2,60	_,	leptacantha v. aureispina n° 112047	1,20		ocotillensis n° 102914	0,90	2,70
glareosa n° 105407	,	2,70	lewisiana n° 102901	,	2,70	oliviae n° 103980	0,90	
glareosa /dawsonii Millers Landing, BCS	ŕ	ĺ	lindsayi n° 103935	0,80	2,40	pachycylindrica n° 103981	0,90	2,70
n° 164578	1,00		lindsayi v. rubriflora n° 113875	0,90	2,70	pacifica n° 103982	0,90	2,70
glassii ML457 Jame, NL n° 184576	1,00	3,00	longiflora /KR SB1936 n° 110223	1,00		painteri n° 103983	0,90	
glassii SB893 n°184578	-	3,00	longimamma /DO n° 103937		2,70	parkinsonii n° 103984	0,90	2,70
glassii v. ascensiones L1339 n° 109445		3,00	louisae n° 128373	0,90	2,70	pectinifera /Solisia pectinata 🗎 #	1.00	
goodridgei n° 102894		2,70	louisae SB1899 n° 103938	1,00		n° 102479 peninsularis n° 103986	1,00 0,90	2 70
grahamii Lz688 n° 105384	1,10		louisae El Consuelo nº 163687	,	3,00	pennispinosa n° 104740	0,90	•
grahamii ※②△ SB1000 Rincon Mts., NM n° 110220	1,00		louisae se. Guerrero Negro nº 184586	1,00		pennispinosa v. nazanensis \$8489	0,70	2,70
grahamii /microcarpa Lz791 n° 163059		3,00	macdougalii n° 103939		2,70	n° 114384	1,00	3,00
grahamii /microcarpa Lz879 n° 163060		3,00	magallanii SB143 n° 103940	1,00		pennispinosa v. nazanensis n° 162941	0,90	,
grahamii /microcarpa 🕸 🖾 New River		-,	magallanii # SB1017 n° 105414	,	6,00 E 40	perbella n° 103988	0,90	2,70
Mts., AZ n° 184587	1,00		magallanii # n° 162939 magnifica n° 103941	0,90	5,40	perezdelarosae # n° 102229	1,50	9,00
grahamii /microcarpa 🅸 🕮 SB1778			magnimamma n° 103944		2,70	perezdelarosae v. andersonii #		
Tuscon, AZ n° 163692		3,30	magnimamma SB40 Pachuca, Hgo., MEX	0,70	2,70	n° 183966	1,50	
gueldemanniana n° 103909		2,70	n° 163688	1,00	3,00	petterssonii /pilensis Rep800 n° 105527	0,90	•
guelzowiana /KR n° 103910	0,90	2,70	magnimamma /centricirrha n° 103942	1,00	3,00	phitauiana SB1259 n° 103990	0,90	-
guelzowiana v. robustispina /KR n° 102770	0 90	2,70	magnimamma /priesnitzii Repl134			phitauiana n° 183967	,	3,00
guillauminiana n° 102863		2,70	n° 184133	-	2,70	picta SB944 Tula, Tam., MEX n° 184569	0,90 0,90	
haageana F0-216 n° 184577	-	3,00	mainiae n° 104935	0,90		picta SB284 Dr. Arroyo, NL, MEX n° 102802	0,70	2,70
haageana San Jose Lecheguiri, Oax., MEX	,	,	mammillaris n° 114524	0,90	2,70			
n° 110222	1,00		mammillaris Cúcuta, San Antonio, Col. n° 163689	1.00	3,00	22.3.1.4		
haageana /meissneri n° 103913	0,90	2,70	marcosii # n° 164720	2,60	,	C. Comming the first of the comments of the co	7	
haageana f. conspicua lange gelb-orange			maritima n° 162854		3,00		2/	
Dornen n° 105119	-	2,70	marksiana n° 103946	0,90				•
hahniana n° 103914	1,10	3,30	marnier-lapostollei # n° 162860		6,00			_
hahniana cv. Pelolargo besonders lange, weiße Haare n° 110198	1,20		mathildae # n° 103947	1,00				$\overrightarrow{}$
halbingeri gelbe Blüte n° 164719	1,20		meiacantha *2 n° 103952	1,00	3,00			
hamiltonhoytea n° 163196		2,70	melanocentra Saltillo, Coah., MEX nº 163691	1,00	3,00		1	_
hemisphaerica n° 102896	-	2,70	melanocentra /euthele n° 102904	0,90			A. Carrie	مہ
hemisphaerica /applanata n° 102771	0,90	2,70	melanocentra v. rosea nº 163436	0,90	2,70		187	
hernandezii # n° 163068	2,60		mendeliana n° 103954	0,90	2,70	" Annual American		
herrerae v. albiflora # n° 100147	1,70		mercadensis Presa Victoria, Dur., MEX n° 103955	1.00	2 00			
heyderi v. bullingtoniana 🕸 🖫 SB604			meyranii ML48 n° 164721	-	3,00 3,00	← Mammillaria mercadensis		
Cuatro Ciénegas, Coah., MEX nº 184579	1,00		meyranii v. michoacana ML646 Tuxpan,	1,00	3,00			
heyderi v. macdougallii SB724 Santa Cruz Co., AZ gelb-grüne Blüten n° 161788	1,00		Michoacan, MEX, 1850m n° 110227	1,00		picta L1063 Aramberri, Nuevo León, MEX weiß	0.00	
hubertmulleri Repl460 n° 128490	1,00		microhelia n° 103958		3,00	n° 112120 pilcayensis n° 103993	0,90 0,90	2 70
huitzilopochtli n° 105524		2,70	microhelia San Jose de la Laja, Querétaro, ME)			plumosa weiße Blüte n° 104909	0,90	•
humboldtii # n° 162938	1,20	_,. •	n° 164904	-	3,00	plumosa pink Blüte n° 163067	•	3,60
hutchisoniana n° 103923		2,70	microhelia v. droegeana n° 103959		2,70	polythele /crocidata n° 103996	0,90	-
hutchisoniana SB1243 Mulege, BCS, MEX			miegiana L612 n° 105626	1,00	3,00	polythele /hidalgensis unbedornte Form	-,,,	_,. •
n° 163685		3,00	moelleriana L1334 San Francisco de Organos, Zac. Dur., MEX, 2400m n° 110226	1,00		n° 105251	0,90	2,70
hutchisoniana s. San Ignacio n° 164906	1,00	3,00	Luc. Dui., 11LA, 2700III II 110220	1,00		polythele /neophaeacantha $n^{\circ}104000$	0,90	2,70

pondii /CM # n° 102803	,	6,00	spec. /haehneliana P458 n° 163432	,	3,00	zeyeriana n° 104067		3,00
poselgeri /CM n° 104003	0,90	2,70	spec. amoena n° 128362	,	3,00	zuccariniana n° 104068	0,90	2,70
pottsii SB1563 Bermejillo, Dur., MEX lange braune Dornen n° 161796	0 00	2,70	spec. scheidweileriana n° 104033	0,90		MARGINATOCEREUS		
pottsii SB429 Brewster Co., TX n° 184572		3,00	spinosissima (un pico' n° 104583	-	2,70			
pottsii /leona n° 129403	0,90	3,00	spinosissima cv. Albiflora n° 110199 spinosissima cv. Super Rubriflora	0,90	2,70	siehe Pachycereus PC		
priessnitzii Repl134 n° 128522		2,70	n° 110200	0.90	2,70	MATUCANA		
pringlei n° 104005	0,90	_,	spinosissima v. sanguinea n° 104038		2,70	haynei /herzogiana n° 128382	0 00	2,70
prolifera n° 183916	0,90		stampferi n° 105212		2,70	hystrix /breviflora n° 129430	,	2,70
pygmaea Vista Hermosa, Qro. n° 184571		3,00	standleyi n° 100749		2,70	hystrix /multicolor n° 112123		2,70
rekoi v. aureispina n° 104015		2,70	supraflumen ML295 n° 184570		3,00	hystrix v. atrispinosa n° 184030	-	2,70
rekoi v. aureispina L1055 nº 112050		3,00	surculosa n° 104041		2,70	intertexta v. celendensis n° 184018	1,10	2,70
rekoi v. leptacantha n° 104016	0,90	2,70	taylorianum n° 104043		2,70	krahnii n° 105036		3,00
ritteriana SB1079 Huizache, SLP, MEX			tepexicensis # F0177 n° 111980	2,60		madisoniorum n° 104078	-	2,70
n° 104883	0,90	2,70	tepexicensis # n° 111988	2,60		madisoniorum v. albiflorum n° 112124	-	3,00
ritteriana SB1364 Charco Blanco, SLP			tesopacensis Rog693 n° 163435	1,00	3,00	madisoniorum v. asterium n° 112125	,	3,00
n° 163693		3,00	tetrancistra # Lz880 Gibraltar Mountain Wi	ilderness	i ,	madisoniorum v. puyupatii n° 104079		3,00
rosensis n° 129428	1,00		Arizona, USA [syn. Phellosperma] n° 163061	1,10	6,60	roseo-alba LI73 n° 162966	-	3,00
roseoalba SB285 Dr. Arroyo, NL, MEX		2.00	tetrancistra # Lz855 Little Horn Mountains,			weberbaueri v. flammea n° 112126	1,00	-,
weiße Blüte n° 104021	1,00	3,00	Arizona, USA [syn. Phellosperma] n° 163062		6,00	Weberbauerr Wilaminea ii IIII	.,	
roseocentra SB446 San Pedro de las	1.00	2 00	tetrancistra # * Lz792 Little Harquahal			MEDIOLOBIVIA		
Colonias, Coah., MEX n° 100716		3,00	Arizona, USA [syn. Phellosperma] n° 100148		6,60	/christinae n° 105254	0,90	
saint-pieana n° 162965		2,70	tezontle # n° 112121	,	6,60	/colorea n° 113889	0,90	
sanchez-mejoradae # n° 112977 sanlouisensis n° 145751	5,10 0,90		theresae # n° 111998	2,20		/gavazzii R493 n° 105533		2,70
schiedeana Xichu, Gta., MEX n° 128378		3,00	thornberi n° 105925	,	2,70	/graciliflora n° 105534		2,70
schumannii /BA n° 104024	0,90	3,00	tlaloci # n° 145750	,	6,00	/graciliflora v. borealis FR34la	0,70	2,70
schwarzii n° 102921	0,90		uberiformis n° 104743	0,90		n° 105535	0,90	2,70
scrippsiana n° 164723		2,70	uncinata n° 104048	0,90	2,70	/huasiensis R313 n° 113891	1,00	3,00
sempervivi SB91 Metztitlan, Hgo., MEX	0,70	2,70	uncinata SB316 La Blanca, Zacatecas, MEX pink Blüte n° 161803	1,00		/iscayachensis n° 102868	1,00	3,00
n° 163694	1.00	3,00	vagaspina REP1061 n° 164725	,	3,00	/oligitiformis R502 n° 113892	1,00	3,00
sempervivi v. tetracantha n° 163152		2,70	varieaculeata n° 104049		2,70	/rosalbiflora FRIII5 n° 113893	1,00	3,00
senilis # [syn. Mammilopsis] n° 102923	1,00	_,	vaupelii n° 164726		2,70	/sarothroides FR405 n° 113894	1,00	3,00
senilis v. albiflora # [syn. Mammilopsis]			vetula n° 113878		2,70	albilongiseta n° 164728	0,90	2,70
n° 164724	1,20		viereckii San Vincente, Tam. n° 104050	1,00	,	siehe Lobivia LO, Rebutia RB		
setispina MG895.8 rote Blüten und lange wei	Ве		viereckii n° 164727		2,70			
Hakendornen n° 164918	1,00		viescensis # MG932.42 Torreon, Coah., MEX	0,70	_,. •	MELOCACTUS		
setispina n° 105478	0,90	2,70	winzige Blüten n° 164915	1,00		/chalensis KK54l Chala, Peru 1000-1200 m		
sheldonii n° 111967	0,90		viperina SB836 Zapotitlan, Puebla, MEX			n° 163162	1,00	3,00
sheldonii f. inaiae Bahia San Carlos			n° 104053	1,00		/elegans n° 129433	1,00	3,00
n° 164916	1,00		virginis FO-063 Barranca de San Agustin,			azureus nº 113908	0,90	2,70
silvatica Rep1603 Los Cerritos, Jalisco Dornen honiggelb bis rotbraun, Blüte carmin n° 163430		3,00	MEX n° 163695	,	3,00	azureus HU256 n° 161862	1,00	
sinistrohamata SB1441 Rio Grande,	1,00	3,00	wiesingeri Zacualtepan n° 104059	1,10		bahiensis n° 104638		2,70
Zacatecas, MEX n° 128600	0.90	2,70	wilcoxii /meridiorosei SB3 n° 102804	1,00	3,00	braunii n° 110006	,	2,70
slevinii L036 n° 105530		3,00	wildii SB144 Metzquititlan, Hidalgo, MEX n° 128614	1.00	2 00	broadwayi n° 102933	0,90	
solisioides # 🗎 n° 104029		6,00	wildii n° 104061		3,00 2,70	caesius /amoenus n° 102935	0,90	
			wildii /crinita Zaragosa de Solis, SLP	0,70	2,70	conoideus HUI83 n° 162951		3,00
			n° 105420	0.90	2,70	curvispinus /guitartii n° 104085	1,00	3,00
			wildii /crinita cv. Rubriflora n° 110206			deinacanthus v. rubrispinus 🖹 n° 112051	1.00	3,00
			winterae n° 129429	0,90		ernestii /mulequensis HUI22 n° 163126	-	3,00
	AG.		wohlschlageri # n° 162944		6,00	glaucescens HU219 n° 104069	-	3,00
			woodsii n° 104062		2,70	hispaniolicus /lemairei n° 163122		2,70
	VA.	>	xaltianguensis SB606 Mun Acapulco, Xaltian			matanzanus n° 104087	-	2,70
		7	Guerrero, MEX hoher dicker Körper n° 164917		3,00	neryi n° 104744		2,70
à 文文 含意图	0	1	yucatanensis n° 105355		2,70	oreas HU300 n° 106471	-	3,00
			zahniana n° 104065		2,70	pachyacanthus HU407 n° 102942	0,90	-,
**************************************	VF 1		zeilmanniana cv. Praecox n° 110205		2,70	peruvianus weit herausstehende Borsten	.,	
			zeilmanniana f. grandiflora $\mathrm{n}^\circ100736$	0,90	2,70	im Cephalium n° 161808	0,90	2,70
			zeilmanniana fl. alba weißblühend			peruvianus /huallancaensis n° 163123	1,00	
			n° 104798	0,90	2,70	peruvianus /jansenianus KK543		
Mammillaria solisioides			zeilmanniana fl. rubra rotblühend n° 104066	0 00	2,70	n° 163124	1,00	
			11 134000	0,70	2,7 0			

peruvianus v. albispinus KK724 n° 162953 violaceus n° 102945		2,70	curvispina /choapensis Rübenwurzler, spitze, grau-grüne Dornen n° 161813 curvispina /mamillarioides n° 114387	0,90	2,70 2,70	turecekianus n° 164738 OBREGONIA	0,90	ŕ
zehntneri HUI61 n° 162955 zehntneri /macrodiscus n° 102947	1,00 1,00	3,00	eriosyzoides /PY # n° 163185 horrida /HO armatus n° 104118	0,90	6,00	denegrii # 🗎 n° 104167	1,00	6,00
MICRANTHOCEREUS			islayensis /IS n° 104123		3,00	OPUNTIA		
auri-azureus HU346 n° 105258	1.00	3,00	islayensis /IS maritima n° 102475 jussieui /HO heinrichianus n° 102248		2,70 2,70	/balearica n° 104171	,	3,00
densiflorus HU221 n° 104938	,	2,70	jussieui /NC deherdtiana n° 104128		2,70	acanthocarpa n° 128329 alexanderi v. geometrica /TE #	1,00	3,00
estevesii /AL n° 104091		2,70	kunzei /NC n° 104131	0,90	2,70	n° 163044	1,00	
polyanthus ssp. alvinii n° 184027		3,00	limariensis rote Blüte Monte Patria n° 110253	1.00	3,00	amyclaea n° 129440	0,90	2.70
purpureus /AL HUI33 n° 105260 streckeri HU908 n° 104940		2,70 2,70	napina /NC n° 104132	-	2,70	articulata v. diademata /TE n° 162993 basilaris SB1976 Silver Peak, NV n° 184314	0,90 I.I0	2,70 3,30
	,	,	nidus /gerocephala n° 105157		3,00	bensonii *2 ☐ Galveston, TX n° 110237		3,30
MILA			nidus /multicolor KK48 La Serena to Vicuna 300-1000m (/Cerro Grande 500m) n° 184322	, ,	3,00	chisosensis ≉②△ SB992 Brewster Co., Tx n° 113433	1.00	2.00
/churinensis n° 105034 caespitosa n° 104093	,	2,70 2,70	nidus /senilis n° 162968		2,70	n° 113433 chlorotica ��③△ DJF1349 Tyrone, NM	1,00	3,00
caespitosa /pugionifera n° 104094	-	2,70	occulta /NC WK766 n° 164896	1,00		n° 184310	1,00	3,00
nealeana /kubeana n° 104913	0,90	2,70	pilispina /NC n° 102965 recondita /NC residua WK726 Mantos de	0,90	2,70	cv. Marktfrüchte i n° 128263		3,00
MORAWETZIA			la Luna, Chile n° 163367	1,00		deamii n° 129441 engelmannii ‡© n° 104173		2,70 3,00
siehe Oreocereus OC			strausiana /PY n° 104588	0,90		engelmannii ‡② Carrizozo, NM n° 184311		
			taltalensis /NC Esmeralda, Chile n° 184317 taltalensis /NC floccosa n° 104140		2,70 2,70	engelmannii v. elongata *2 n° 162977		3,00
MYRTILLOCACTUS			taltalensis /NC paucicostata v. viridis		2,70	erinacea v. ursina *① s. St. George, Unn° 184313		3,00
eichlamii n° 128502	1,00	2 70	KK67 n° 184320		2,70		.,	5,00
geometrizans n° 104095 geometrizans /schenckii n° 105101		2,70 2,70	taltalensis /NC pulchella WK792 n° 163368	0.90	2,70			
	,	,	taltalensis /NC rupicola n° 104148	-	2,70		>.	
NEOBESSEYA			taltalensis /NC scoparia n° 104149		2,70		3	
siehe Escobaria EB			taltalensis /NC woutersiana n° 102683 taltalensis /PY gracilis FR495 n° 128412					
NEOBINGHAMIA			taltalensis /PY tenuis FRI453 n° 162985		2,70			
mirabilis [syn. x Borzipostoa mirabilis]			taltalensis /paucicostata FR521 20 km					
n° 163177	1,20	3,60	n. Paposo n° 184321 taltalensis v. violaciflora /NC n° 163220		2,70 2 70			
NEOBUXBAUMIA			villosa KK1603 Huasco, 200 m n° 184318		3,00			
euphorbioides /RY $\mathrm{n}^\circ104097$		2,70	NICODAIMONIDIA					
polylopha n° 104098	1,00	3,00	NEORAIMONDIA	0.00	2.70			
NEOCHILENIA			/rosada n° 164732 arequipensis n° 184323	,	2,70 3,00	Opuntia ficus-indica		
siehe Neoporteria NP, Thelocephala	TA		arequipensis /roseiflora n° 112052		2,70	ficus-indica 🖨 n° 161924	1.00	3,00
NEOLLYODIA			NEOWERDERMANNIA			glomerata v. longispina /MU n° 162929	,	
siehe Coryphantha CP			vorwerkii # n° 164582	1,70		imbricata * ① n° 0269	0,90	2,70
• •				1,70		imbricata *① SB99 n° 113435	1,10	2 70
NEOPORTERIA			NOPALEA			joconostle n° 105262 karwinskiana /NA n° 162960		2,70 3,00
/rapifera n° 104136	,	2,70	siehe Opuntia O			macrorhiza Prescott, AZ sehr blau n° 104182	,	
/saxifraga n. n. /NC FR712 n° 163382 aspillagae n° 102951	,	3,00 3,00	NORMANBOKEA			macrorhiza n° 164624	1,00	
chilensis FK3 La Ligua n° 113292		3,00	siehe Turbinicarpus TU			megacantha n° 129443 microdasys n° 106470	0,90	2,70 2,70
chilensis v. albidiflora rosa-weiße Blüte	0.00	2.40	NOTOCACTUS			minuta /mandragora # n° 163051	1,00	2,70
n° 102355 clavata /nigrihorrida KK13A n° 184319		2,40 3,00	siehe auch Parodia P			orbiculata *2 Seymour, TX n° 184312	-	3,00
clavata /nigrihorrida n° 104914		3,00	/militaris HUI76 n° 105536	0,90	2,70	phaeacantha 🕸 🛈 n° 104184 phaeacantha v. albispina 🕸 🏖	1,00	3,00
clavata /wagenknechtii FKI82 n° 18431			bommeljei n° 104158	0,90	2,70	n° 104185	1,00	
crispa /nigriscoparia L836 n° 163370 curvispina /HO robustus n° 104115		3,00 2,70	curvispinus HU338 n° 113420	-	3,00	phaeacantha v. grandis &© HK1985 n° 162973	1.00	2 00
curvispina /PY andicola v. mollensis			ferrugineus n° 104592 rudibuenekeri n° 105537		2,70 3,00	phaeacantha v. longispina 🕸 ②	1,00	3,00
n° 162913		2,70	schlosseri n° 104164	-	2,70	n° 102693		3,00
curvispina /PY choapensis n° 104746	υ,90	2,70	schlosseri HU491 n° 105261	-	2,70	phaeacantha v. major *2 n° 162974 phaeacantha v. rubra *2 n° 104186	1,00	3 00
			setispinus n° 164456	0,90	2,70	piiacacaiiciia v. rubra 🗫 🗓 104180	1,00	3,00

robusta n° 104188	0,90 2,70	caespitosus /NO n° 104600	0,90		laui L322 n° 128397	0,90	2,70
robusta f. maxima n° 129239	0,90 2,70	camblayana KK1406 Rio Camblaya n° 10420	2 I,00	3,00	leninghausii /ER n° 104245	0,90	2,70
siehe auch Tephrocactus TE		carapariana L398 n° 105059	1,00	3,00	leninghausii v. albispinus /ER n° 11212	8 0,90	2,70
soehrensii n° 129559	1,00 3,00	chirimayorana KK480 n° 104204	1,00		leninghausii v. longispinus /ER		
sulphurea n° 104189	0,90 2,70	chrysacanthion n° 104205	0,90	2,70	n° 162885	,	2,70
tomentella n° 161925	0,90 2,70	•	1,00	,	maassii n° 104249		2,70
weberi n° 163136	1,00 3,00	•	1,00	,	maassii /camargensis KK497 n° 184325	,	3,00
weingartiana /AS n° 102695	1,00	claviceps /ER n° 104206	0,90	,	maassii /maxima n° 104250		2,70
OREOCEREUS		comarapana WK278 n° 163374	,	3,00	maassii /minima n° 128398	-	2,70
		comarapana n° 184326	0,90	,	maassii v. platygona n° 113885		2,70
/arboreus n° 184026	0,90 2,70	• •	1,00	3,00	magnifica /ER n° 104255 mairanana n° 104256		2,70 3,00
celsianus n° 104193	0,90 2,70	0.100000	0,90		mairanana schwarze Dornen n° 110201		3,00
doelziana /MR n° 104598	0,90 2,70	. (0.0	0,90	2.70	mairanana gelbe Dornen n° 110202		3,00
doelziana /sericata MR n° 104693 fossulatus n° 100738	0,90 2,70 0,90 2,70		0,70	2,70	mairanana v. atra n° 104257	,	2,70
fossulatus v. rubrihorridispinus	0,70 2,70	fimbriatiflorus n° 184028	1,00	3,00	mammulosa /NO n° 104259		2,70
n° 112127	0,90 2,70	concinna /NO concinnus			mammulosa /NO FS583 n° 114473		3,00
leucotrichus /hendriksenianus	-,,	v. parviflorus n° 184327	0,90	2,70	mammulosa /NO R343 Uruguay n° 184324		3,00
v. variicolor n° 102970	0,90 2,70		0,90	2,70	mammulosa /NO mammulosa	ŕ	,
trollii n° 104198	0,90 2,70		1,00		v. rubispinus 🕸 🖾 n° 161827	1,00	
trollii HR263 Aparzo, ARG n° 163600	1,00	crassigibba /NO n° 164454	0,90	2,70	mammulosa /NO roseoluteus		
ODOVA		crassigibba /NO arachnites FRI395	1.00	2 00	n° 104607	0,90	2,70
OROYA		n° 164797 crassigibba /NO uebelmannianus	1,00	3,00	mammulosa /NO submammulosus n° 102982	0 00	2,70
borchersii n° 129581	0,90 2,70	violettrote Blüte n° 104218	0,90	2.70	mammulosa /NO submammulosus	0,70	2,70
		crassigibba /NO uebelmannianus	0,20	_,	ST0473 n° 105092	1.00	3,00
		HU78 n° 105263	0,90	2,70	mammulosa /NO submammulosus	-,	-,
	TC)	crassigibba /NO uebelmannianus			Blüte fleischfarben n° 110073	0,90	
		v. flaviflorus HU81 n° 102978	0,90		mammulosa /NO submammulosus		
A A NO COOL OF A STATE		crassigibba /NO uebelmannianus			rote Blüte n° 110015		3,00
	11	v. flaviflorus n° 110208	0,90	2,70	microsperma n° 104272	1,00	3,00
		crassigibba /NO uebelmannianus v. nilsonii n° 162969	0,90	2 70	microsperma /albofuscata B81		
		erinacea /WI arechavaletai n° 102979	0,90		n° 105061	1,00	
		erinacea /WI sessiliflora n° 102277	0,90		microsperma /aureispina WR707c n° 128395	0 90	2,70
		formosa FR735 n° 105060	0,90	-	microsperma /betaniana n° 104266	-	2,70
		formosa /cardenasii n° 104226	0,90		microsperma /catamarcensis P23	0,70	2,70
	**	formosa /cardenasii FR914 n° 164894	1,00		n° 102348	0,90	2,70
		formosa /purpureo-aurea FRII34	.,	-,	microsperma /catamarcensis P74B		
		n° 104697	0,90	2,70	n° 163410	1,00	3,00
Oroya peruviana		glischrocarpa P56 n° 163409	1,00	3,00	microsperma /catamarcensis		
peruviana n° 105029	100 200	glischrocarpa DHIOI Salta, ARG n° 184332	1,00	3,00	v. rubriflora DH137 blüht jeden Sommer n° 102817	0 00	2,70
peruviana n 103029	1,00 3,00	graessneri /BC n° 104229	0,90	2,70	microsperma /malyana n° 104270	-	2,70
PACHYCEREUS		graessneri /BC HU48 n° 162845		3,00	microsperma /malyana WRI56 n° 10504		
marginatus /MG n° 104912	0,90 2,70	graessneri /BC WG523 Vacaria, BR II6, km		2 00	microsperma /maryana wkiso ii 10304.		2,70
pecten-arboriginum n° 102975	1,00 3,00	nio dianae ao sai, brazil grane biaten ii 110071			microsperma /minuscula 0FII-80	5,70	_,. •
pringlei n° 102976	1,00 3,00	6. messilett / 24 1. mislisetta ii. 10 1230	0,90	2,70	n° 163408	1,00	3,00
schottii /LC n° 104907	1,00 3,00	gatekanistiana / aexti onamata bioo	1.00	3,00	microsperma /mutabilis n° 104274		2,70
	.,00 0,00	gutekunstiana /dichroacantha KB46	1,00	3,00	microsperma /rubellihamata n° 10427	6 0,90	2,70
PARODIA		Animana, Salta, ARG n° 102379	1,00	3,00	microsperma /rubriflora PI58 n° 18433	I,00	3,00
/albescens n° 161820	0,90 2,70		0,90	2,70	microsperma /sanguiniflora n° 104278	1,00	3,00
/amblayensis BII n° 105063	1,00 3,00				microsperma /sanguiniflora PI58		
/amblayensis n° 164740	0,90 2,70	v. plurizentralis DHI53B n° 183920	1,00	3,00	n° 163407	1,00	3,00
/cachiana KB20 n° 183921	1,00 3,00	gutekunstiana /hummeliana L567	1.00	2.00	microsperma/sanguiniflora WR757a n° 183919	1 00	3,00
/lecoriensis n° 104244	0,90 2,70	n~ 1629/8		3,00	microsperma /spanisa DHI77 n° 102340	,	,
/ potosina n. n. n° 104309	0,90 2,70	haselbergii /BC n° 104235	0,90	-	microsperma /spanisa PI46 n° 163415		3,00
aff. cachiana DHIOO n° 102375	0,90	hausteiniana HS43 n° 163184 hegeri n° 164462		3,00 3,00	microsperma /spegazziniana BI73	1,00	3,00
alacriportana /brevihamata HU43		hautau: /NO == 10/227	0,90	-	n° 183918	1,00	3,00
n° 162975	1,00 3,00	houst:: /NO UIII7 = 1/10//	0,90		microsperma /uebelmanniana PI53		*
allosiphon /NO n° 105158	1,00 3,00	haustii /NO muagalianua nº 10//00	0,90		n° 105266	0,90	2,70
ayopayana n° 104200	1,00 3,00	haustii /NO muumuuna nº 104400	0,90		microsperma /weberiana P247		
buiningii /NO n° 104201	0,90 2,70	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-,. •	_,. •	n° 162982	1,00	3,00

microsperma v. macrancistra PI50 n° 104704	1.00	3,00	simpsonii * 1	,	10,20	PSEUDORHIPSALIS		
miguillensis n° 104286	0,90	•	simpsonii * ①△ # Lz390 n° 145744 simpsonii * ①△ # Lz087 n° 163052		10,20 10,20	ramulosa n° 104890	1,00	3,00
miguillensis /comosa KK1002 n° 184328			simpsonii v. minor # RP4 n° 110229	2,60		DVC AA FO CEDELIC		
mueller-melchersii /NO n° 104287	0,90		Simpsom V. Inmor # 114 ii 110227	2,00		PYGMAEOCEREUS		
nigrispina n° 104608	0,90		PELECYPHORA			bylesianus n° 105133	,	3,00
nivosa n° 104291	0,90	2,70	siehe Turbinicarpus TU			spec. bylesianus /akersii n° 105282	0,90	2,70
ottonis /NO acutus HU57 n° 128391	1,00	3,00	strobiliformis /EA 🗎 # n° 129539	1,00		PYRRHOCACTUS		
ottonis /NO arechavaletai v. aureus								
HUIO n° 104293	1,00		PERESKIA			limariensis v. rubriflorus EL Palqui n° 163007	1,00	
ottonis /NO glaucinus n° 104295	0,90		sacharosa # n° 164758	1,00		siehe auch Neoporteria NP	.,	
ottonis /NO ottonis v. globularis FR1388 n° 184029	1,00	3,00	PFEIFFERA			REBUTIA		
ottonis /NO ottonis v. tenuispinus n° 104301	0,90	2,70	siehe Lepismium LI			/heinzii /SR # HS151 n° 184019	1,10	
ottonis /NO ottonis v. vargasensis n° 104302	0,90	2.70	PILOSOCEREUS			/maxima n° 100151 almeyeri n° 102989		2,70 2,70
ottonis /NO ottonis v. vila-velhensis	-,	_,	/menesesianus n° 112055	0,90		anneliesii n. n. n° 163416		2,70
n° 104304	0,90		azulensis n° 110209	0,90	2,70	arenacea /SR # n° 104358		6,00
ottonis v. janousekianus /NO rot			azureus HU327 n° 105275	1,00	3,00	arenacea /SR candiae # n° 104359	,	6,00
n° 105539	0,90	2,70	braunii n° 129444		3,00	arenacea /SR muschii # n° 104712	,	6,00
penicillata n° 104306	0,90	2.70	chrysostele n° 102254		2,70	aureiflora v. rubiflora /ML RI58		
penicillata v. nivosa n° 104308	0,90 0,90		fulvilanatus HU277 n° 102255		3,00	n° 161863		3,00
riojensis ex Ritter n° 184331 rutilans /NO n° 104314	0,90		glaucescens HU272 n° 104348		2,70	brunnescens /ML R480 n° 114393		3,00
schumanniana /ER n° 104317	0,90		gounellei HUI26 n° 102819		3,00	canigueralii /SR # n° 104713	1,00	6,00
schwebsiana n° 104318	0,90		gounellei n° 161902		2,70	canigueralii /SR crispata # Zudanes, Bolivien n° 112672	1.00	6,00
scopa /NO v. sulphureus n° 113884		3,00	leucocephalus /palmeri n° 104349 magnificus HU224 n° 104350	,	2,70 2,70	canigueralii /SR losenickyana SR #	1,00	0,00
scopa v. rubra /NO n° 110207	0,90		pachycladus HU254 n° 128411		2,70	n° 129449	1,00	6,00
setifera /aureicentra n° 105273	0,90		pachycladus n° 104352	-	2,70	canigueralii /SR pulchra v.		
sotomayorensis FR734 n° 104324	0,90	2,70	pachycladus /superbus HUII7 n° 162983	,	,	longispina # HS78a n° 183981	1,50	
spec. Hualfin L494 gelbblühend, klein,			royenii St. Croix n° 184334		3,00	canigueralii /SR vasqueziana		- 40
empfindlich n° 112897	0,90		•			v. albispina # n° 162992		5,40
spec. nov. KB255 n° 183922		3,00	PLATYOPUNTIA			deminuta /AY n° 104362	0,90	2,70
stuemeri /faustiana n° 161877	0,90	2,70	siehe Opuntia O			deminuta /AY pseudominuscula n° 104363	0.90	2,70
stuemeri /schuetziana n° 104327 stuemeri /setosa n° 102988	0,90	2 70	DOL ACIDA			famatimensis /LO FR459 n° 112129	1,00	_,. •
stuemeri /tilcarensis n° 104329	0,90 0,90		POLASKIA			famatimensis /LO n° 102993	-	2,70
stuemeri /tilcarensis MLV45 Tilcara,	0,70	2,70	chichipe n° 104354	0,90	2,70	famatimensis /RE	,	
Jujuy, ARG n° 184333	1,00	3,00	DODEIDIA			pseudoreicheanus # n° 104364	1,00	6,00
subterranea FR731 n° 161878	0,90	2,70	PORFIRIA			famatimensis v. aurantiaca /LO		
subterranea /culpinensis n° 104330	0,90	2,70	siehe Mammillaria M			n° 128359		2,70
subtilihamata FR741 n° 184329	1,00	3,00	PSEUDOPILOSOCEREUS			fidaiana /WE westii n° 113895	0,90	
succinea /NO HU26 n° 163127	0,90	2,70				fiebrigii /AY FR84 dichte weiße Dornen, orange Blüten n° 161904	1.00	3,00
succinea /NO neobuenekeri HUI4	0.00	2 70	siehe Pilosocereus PI			fiebrigii /AY albipilosa FR754 n° 104365		3,00
n° 104334 succinea v. albispina /NO HU26a	0,90	2,70				fiebrigii /AY cajasensis FRII41 n° 164656		
n° 105274	0,90	2,70				fiebrigii /AY canaletas KKI565 n° 161869	1,00	
sucrensis n° 128399	0,90	-	Markhan			fiebrigii /AY cintiensis R503a n $^{\circ}$ 184059	-	3,00
tillii n° 104708	0,90	2,70		.		fiebrigii /AY donaldiana n° 102997	-	2,70
tuberculata /otuyensis KK1009 Otuyo,			42 377	\ \u^-		fiebrigii /AY ithyacantha R67 n° 163412		
3000 m n° 105129	0,90	-	The state of the s	Ei,		fiebrigii /pulchella n° 163411	-	2,70
warasii /ER n° 104341	0,90	2,70	文学是是是是	Mil		fiebrigii /tamboensis FRII42 n° 129437	-	3,00
yamparaezii n° 104344	0,90		一	1)/y/K		fiebrigii /vallegrandensis n° 102821	0,90	2,70
zecheri n° 104345	0,90	2,70	《学习》的《学习》			flavistyla FR756 Below Cajas, Tarija, Bolivia n° 105131	1.00	3,00
PEDIOCACTUS			一 第15年,但在15年的	SY A		flavistyla n° 163414	-	2,70
robustior * ① 🖂 # Lz723 n° 165098	1 70	10,20	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	138		fulviseta /AY R319 n° 184058	-	3,00
sileri /Utahia # 🖺 🅸 🏵 Lz814	1,70	10,20	大学的社会的	ALC:		jujuyana /AY R220 n° 110252		2,70
n° 127799	2,90		14000000000000000000000000000000000000	T.		leucanthema /ML R305 n° 128423	1,00	3,00
simpsonii #*①△ Lz922 n° 145742		10,20				marsoneri n° 104375	0,90	2,70
simpsonii ** □		10,20	,			marsoneri /krainziana v. luteiflora		
simpsonii ��①△ # Lz389 n° 145741		10,20	← Pediocactus simpsonii			gelbe Blüte n° 128402	0,90	2,70

marsoneri /krainziana v. rubiflora n° 163154	0,90	2,70	pygmaea /ML friedrichiana R646 n° 162946	0,90	2,70	intertextus /EM dasyacanthus SB120 Los Pinos Mts., Socorro Co. NM n° 184395	_ ^	3,00
mentosa /SR purpurea # HS109 n° 129451	1,00		pygmaea /ML rutiliflora FRIII3 selbstfertil n° 164882	1,00		parviflorus ssp. terra-canyonae # \$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	① I,50	
mentosa /SR totorensis # n° 129452	1,00		spec. gelbe Blüte ex Vatter n° 128407	1,00	3,00	spinosior *3 □ # Lz250 n° 100156	1,50	9,00
mentosa /SR santiaginiensis # HSI3			spec. orange Blüte ex Vatter n° 128408	1,00		spinosior ♦③ # Lz251 Sevier Co., UT, Sa	lina	
Aiquile to Mizque km 20, Mizque, Cochabamba,			spec. purpur Blüte ex Vatter n° 128409	1,00	3,00	n° 102825	1,70	10,20
Bolivia, 2450m n° 164748		3,00	spec. rote Blüte ex Vatter n° 163008	1,00	3,00	uncinatus SB252 Dr. Arroyo, NL, MEX		
minuscula n° 104380		2,70	spegazziniana /AY n° 104407	0,90	2,70	n° 161766	1,00	
minuscula /chrysacantha n° 104378		2,70	spegazziniana /AY vulpina n° 104408	1,00	3,00	uncinatus DJF615/GL n° 163679	1,00	3,00
minuscula /graciliflora n° 104379		2,70	spegazziniana/mamillosa R302			uncinatus /GL crassihamatus #		
minuscula /grandiflora n° 128401	0,90	2,70	n° 162947	1,00	3,00	n° 163070	,	6,60
minuscula /grandiflora KK1242 Escoipe,	1.00		spinosissima /archibuinigiana L404			uncinatus /GL mathssonii n° 104449	1,00	2.00
ARG n° 164880	1,00	2 70	n° 112090	1,00	3,00	uncinatus /GL wrightiae n° 104451	,	3,00
minuscula /senilis Escoipe, ARG n° 128406			spinosissima /archibuinigiana	0.00		uncinatus Las Tablas /GL n° 163069	1,00	3,00
minuscula /senilis rotblühend n° 104381		3,00	n° 129438	0,90		SELENICEREUS		
minuscula /senilis v. cana n° 128405	0,90		steinbachii /SR # n° 104413	1,00				2 (0
minuscula /senilis v. kesselringiana gelbblühend n° 104383	0 90	2,70	steinbachii /SR polymorpha # n° 163128	1.00	6,00	grandiflorus Holguin, Cuba n° 164745	,	3,60
minuscula /senilis v. lilacino-rosea	0,70	2,70	steinbachii /SR tiraquensis	1,00	0,00	grandiflorus Pinar del Rio, Cuba n° 164746	1,20	3,60
pink Blüten n° 104616	0.90	2,70		1.00	6,00	grandiflorus 'Königin der Nacht' n° 104628	1.00	2 00
minuscula /senilis v. schieliana	-,	_,	steinbachii /SR verticillacantha	.,	0,00	setaceus /hassleri MD n° 163134	-	3,00 3,30
n° 104384	0,90	2,70	v. aureiflora # R479 n° 128419	1,00		validus n° 109478		
minuscula /senilis v. stuemeri			steinbachii v. gracilior /SR # n° 113896	1,00	6,00	validus II 107476	1,10	3,30
n° 104386	1,00	3,00	steinbachii v. horrida /SR # R259			SOEHRENSIA		
minuscula /violaciflora n° 104387	0,90	2,70	n° 162991	1,00	6,00			
minuscula v. brunneoaurantiaca			steinmannii /ML circinnata n° 104626	1,00		siehe Echinopsis EP		
n° 128403	-	2,70	steinmannii /ML costata R71 n° 184126	0,90	2,70	SORTIMENTE		
muscula /AY n° 104388		2,70	steinmannii v. parvula /ML R296				J N	
neocumingii /WE erinacea n° 102491		2,70	Potosi, Bolivien n° 162949	,	3,00	Blütenwunder hinter diesem vielversprechen steckt ein Meer von Blüten - verschiedene Arten -		
neocumingii /WE lanata n° 104391		2,70	tropaeolipicta /ML FRII4 n° 128424	0,90	2,70	n° 114353	3,50	'
neocumingii /WE pruinosa n° 163178	1,00	3,00	vargasii v. viridissima /SR # WK996			Mexico Kakteen aus Mexiko lieben es sonnig und	d blühen	sehr
neocumingii /WE pulquinensis	0.00	2.70	n° 163381	1,00		fleißig - verschiedene Arten - 100 Korn n° 128035		
n° 104394	-	2,70	xanthocarpa v. aureiflora RW195 n°113888	0 90	2,70	Sternkakteen mit schönen, gelben Blüten, da	runter a	uch die
neocumingii /WE saipinensis n° 104617			xanthocarpa v. salmonea n° 104425	0,70		bekannte Bischofsmütze - verschiedene Arten -	2 50	
neocumingii /WE sucrensis n° 103003 neocumingii /WE trollii rotblühend	0,90	2,70	vanciocai pa v. saimonea ii 104425	0,70		100 Korn n° 128037	3,50	
n° 103005	0.90	2,70	REICHEOCACTUS			Säulenkakteen bringen "Höhe" in Ihre S verschiedene Arten - 100 Korn n° 128036	ammiun 3,50	g -
pedroensis n. n. # n° 128422	1,00	•	siehe Neoporteria NP			verschiedene Arten - 100 kom in 120030	3,30	
pear censis in in // ii 120 122	.,		siene Resporteria III			STENOCACTUS		
			RHIPSALIS			/anfractuosus EF Cardonal, Hgo., MEX		
			baccifera n° 109474	0.90	2,70	n° 163103	1.00	3,00
	m	_	baccifera /coralloides n° 104433	,	2,70	/dealbatus EF n° 163105	,	2,70
THE WAY I WAY		1	baccifera /fasciculata n° 104434	,	2,70	/hookeri EF n° 105558		2,70
一人人,不是他的人人	18	2	baccifera ssp. horrida n° 104435	,	2.70	coptonogonus /EF Ventura, CA n° 103011	1,00	
上的人们的			cereuscula n° 164743	.,-	2,70	crispatus /EF n° 104458	0,90	2,70
A STATE OF THE STA			ewaldiana n° 164365	,	3,00	crispatus /EF arrigens n° 104457		2,70
			kirbergii n° 109477	,	2,70	crispatus /EF dichroacanthus	•	
			micrantha n° 128262	,	2,70	n° 10 . 4459	0,90	2,70
TERRITARY.			micrantha f. roseana n° 100273	1,00		crispatus /EF guerraianus n° 104460	0,90	
•				,		crispatus /EF kellerianus n° 104461	0,90	2,70
			ROOKSBYA			crispatus /EF lammellosus n° 104462	0,90	2,70
Rebutia pseudodeminuta			siehe Neobuxbaumia NX			crispatus /EF violaciflorus n° 104463	,	2,70
1						hastatus /EF n° 104464	0,90	
pseudodeminuta /AY albiareolata	0.00	2 70	ROSEOCACTUS			multicostatus /EF SB1147 Los Imagines,		
FR761 n° 114392	0,90	2,70	siehe Ariocarpus AR			Coah., MEX n° 104466	1,00	3,00
pseudodeminuta /AY kupperiana n° 104396	0 90	2,70	•			multicostatus /EF erectocentrus n° 104465	0.00	2,70
pseudodeminuta /AY nogalesensis	5,75	_,,,	SCLEROCACTUS				0,70	4,70
FR768 n° 113886	1,00	3,00	/cloveriae v. brackii ��②△ # SBIOII			multicostatus /EF erectocentrus L738 n° 105428	0,90	
pseudodeminuta /AY robustispina	,	, · -	San Juan Co., NM n° 184580	1,50		multicostatus /EF erectocentrus	2,70	
R88 n° 162846	1,00	3,00	-	1,70	10,20	L1008 Saltillo, Coah., MEX n° 113139	1,00	3,00
pulvinosa/AY FR766 n° 161864	1,00	3,00	intermedius # Lz425 n° 129445	1,70	10,20	multicostatus /EF erectocentrus	-	-
pygmaea /ML FRII07 n° 128386	0,90	2,70				SB286 n° 163671	1,00	3,00

multicostatus /EF erectocentrus			conothelos n° 111975	0.00	2,70	beguinii v. hintoniorum /GC 🗎 #		
SB1883 n° 110236	1,00		conothelos SB302 n° 184581	,	3,00	n° 183968	1,50	
multicostatus /EF lloydii n° 102381	0,90	2.70	freudenbergeri # n° 112130	-	6,00	beguinii v. senilis /GC # n° 103033	1,00	
obvallatus /caespitosus EF n° 163104	0,90		hastifer # n° 105284	1,00		beguinii v. smithii /GC§ # n° 163425	-	6,00
ochoterenanus 'rosasianus' /EF	0,70	_,,,	heterochromus # n° 129454	1,10 1,00		booleanus # n° 127887		10,20
n° 105432	0,90	2,70	hexaedrophorus n° 104483		2,70	frailensis # La Paz Lauretas n° 165082	1,10	10,20
ochoterenanus 'rosasianus' /EF	-,-	,	hexaedrophorus Matehuala, La Paz, SLP,	0,90	2,70	gielsdorfianus # /GC n° 104634	1,00	
Actopan n° 163157	1,00	3,00	MEX n° 183917	1,00		hoferi # n° 102480	1,10	
ochoterenanus 'rosasianus' /EF			hexaedrophorus /lloydii n° 105543	,	3,00	horripilus # /GC n° 104722	,	5,40
Ascension n° 163107	1,00		hexaedrophorus v. fossulatus	.,	5,00	jauernigii # n° 105368		9,00
ochoterenanus /EF n° 103016	0,90	2,70	n° 103028	0,90	2,70	jauernigii 🖹 # E-Tula n° 129636	1,70	,,,,,
phyllacanthus 'grandicornus' /EF #			hexaedrophorus v. roseiflorus n° 1138			klinkerianus 🖹 n° 104496	,	3,00
n° 105577	1,00		lausseri # n° 100729	1,10		klinkerianus # Huizache, SLP, MEX	.,	5,00
phyllacanthus /EF n° 163106	0,90	2,70	leucacanthus Rio Moctezuma, Son., MEX			n° 129455	1,00	
phyllacanthus v. tricuspidatus /EF #n° 103018		7 20	n° 164751	1,00	3,00	klinkerianus 🖺 # Las Flores n° 162996	0,90	5,40
	1,20	7,20	leucacanthus v. schmollii n° 128420	0,90	2,70	knuthianus 🗎 /GC n° 104497	1,00	
phyllacanthus v. violaciflorus n° 113140	0,90		macdowellii /EM Saltillo, Coah., MEX			krainzianus v. minimus 🗎 # weiße Blüt	:e	
spec. pentacanthus /EF n° 102732	0,90	2 70	n° 184582	1,00	3,00	n° 105020	1,10	
vaupelianus /EF n° 104472	0,70	-	rinconensis n° 104485	0,90	2,70	laui 🖺 # n° 104499	1,00	6,00
vaupelianus /EF albatus n° 104471	0,90		rinconensis /lophothele n° 104721	0,90	2,70	lausseri 🗎 # n° 128434	1,70	
Taupenanas/Er aivacus II 1977/1	5,70	_,,,	rinconensis /lophothele v.			lilinkeuiduus 🖺 # n° 105369	1,00	6,00
STENOCEREUS			longispinus n° 165509	-	2,70			
alamosensis /RA n° 162986	0,90	2.70	rinconensis /nidulans n° 104720		2,70	M M m	7	
dumortieri n° 104946	0,90		rinconensis /phymatothelos n° 104632			THE WAY	12	
fricii n° 128416	1,00	_,,,	santaclarensis # n° 164752	,	6,60		B	
gummosus / MB n° 102342	0,90	2 70	schwarzii n° 104486	1,00	3,00			
montanus /LM n° 105353	0,90		setispinus "hamatus" /HM SB858 Cameron Co., TX n° 163683	1.00	3,00			
thurberi schwarz bedornt, ex MS n° 104719	0,90		setispinus /HM n° 104487		2,70		41	
enal bell semant bedome, ex 115 in 16 11 17	0,70	_,. •	setispinus v. orcuttii /HM n° 103029		2,70			•
STEPHANOCEREUS			setispinus v. setaceus /HM n° 103030		2,70			
leucostele HUI20 n° 104473	0,90	2 70	•		2,70		Mid	
rededitere noize ii 10173	0,70	_,,,	tulensis 'kranzianus' # n° 105578	1,00				1
STETSONIA			tulensis /buekii n° 104633	0,90				-
coryne n° 104629	1,00	3.00	tulensis /matudae n° 129538		2,70			
2017110 11 10 1027	.,	5,00	tarensis /matadate ii 127330	0,70	2,70			•
STROMBOCACTUS			THELOCEPHALA				-	
disciformis /jarmilae # 🗎 n° 163189	1,10		krausii /NC longirapa WK750 Portofino			THE TANK !	_	
disciformis v. seidelii # 🗎 Pena Blanca,	ŕ		n° 163371	1,00		T		
Que n° 183970	2,90					Turbinicarpus lophophoroides		
disciformis 🗎 n° 104474	1,00	3,00	THRIXANTHOCEREUS			lophophoroides 🗎 # n° 104500	0,90	5,40
pulcherrimus # 🗎 exquisite rote Blüte			siehe Espostoa EO			lophophoroides 🗎 # St. Domingo		
n° 112000	2,90					gelbliche Blüte n° 112229	1,00	
SUBMATUCANA			TRICHOCEREUS			lophophoroides # Rio Verde n° 127883		5,40
			/boliviensis n° 164753	0,90		lophophoroides # Las Tablas n° 16188	4 I,00	
siehe Matucana MT			Hybr. Kristina Dyckerhoff x EP			lophophoroides # San Bartolome		
CLII CODEDI ITIA			bruchii gelbe Blüte nº 110014		3,60	n° 162997	1,00	6,00
SULCOREBUTIA			catamarcensis n° 161873		2,70	lophophoroides # San Francisco, SLP, MEX n° 163405	1,00	
siehe Rebutia RB			pachanoi EP Der San Pedro Kaktus nº 112021	I,00	3,00	lophophoroides # Rosario, Son.	1,00	
TEPHROCACTUS			pachanoi EP 500 Korn °°	12.00		n° 165076	1,00	
			Großpackung-San Pedro Kaktus n° 112023	12,00		lophophoroides 🗎 # Villa Juarez	,	
siehe auch Opuntia O			siehe Echinopsis EP			n° 165077	1,00	
THELOCACTUS			TURBINICARPUS			macrochele 🗎 # n° 104501	1,00	6,00
THELOCACTUS				2.00		macrochele 🗎 # Dr. Arroyo, NL, MEX		
bicolor n° 104479	0,90		/mombergeri # n° 164583 /roseiflorus # weißblühend n° 103034	2,00		n° 165078	1,00	
bicolor Parras, Coah., MEX n° 164749	1,00	3,00	/roseiflorus # # weißbluhend n° 103034 /roseiflorus # n° 104503		5,40 5,40	pseudomacrochele /sphacelatus 🖹 #		
bicolor v. bolansis SB281 Cerro Bola,	1.00		alonsoi # n° 105019		5,40	n° 128435	I,IO	
Coah. n° 128620 bicolor v. commodus n° 183982	1,00 1,00		beguinii /GC # n° 104723		12,00 6,00	pseudomacrochele ssp. krainzianus n° 105287		5,40
bicolor v. flavidispinus n° 104482	0,90		beguinii v. albiflorus /GC #	1,00	0,00	pseudomacrochele # n° 104502		6,00
bicolor v. pottsii n° 164750	0,90	2 70	n° 161769	1.00	6,00	pseudomacrochele # # El Fraile	1,00	0,00
bicolor v. tricolor n° 100355	0,90		****	.,	-,	n° 129617	1,00	6,00
DICOIOI V. CI ICOIOI II 100000	0,70	£,7 U					.,	-,

pseudomacrochele 🖺 # lxmiquilpan,		\ \ /FIN I C A DTI A			utahensis v. nevadensis 🕸 ③ 🖂 Lz2048		
Hgo., MEX n° 163361	1,00 6,00	WEINGARTIA			n° 112940	1,00	3,00
saueri /GC 🖺 # n° 104504	1,00 6,00	siehe Rebutia RB			victoria-reginae hübsche, weiß	,	ŕ
saueri v. septentrionalis /GC 🖺 # PP1234 n° 105610	1,50	WIGGINSIA			gezeichnete Blätter n° 104972	1,00	
schmiedickeanus ssp. andersonii /	1,50	siehe Parodia P			AICHRYSON		
panarottoi # 🖹 n° 164584	2,20	\			laxum n° 163357	1,00	3,00
schmiedickeanus ssp. dickisoniae # n° 105285	1,00 3,00	WITTIA siehe Disocactus DI			ALLUAUDIA		ŕ
schmiedickeanus ssp.		5.5 5.500 5.			procera n° 102296	1 10	3,30
dickisoniae	1,00				•	1,10	3,30
schmiedickeanus ssp. flaviflorus 🖹 🗗	# 0,90 5,40				ALOE aculeata v. crousiana n° 110184	0 90	2,70
schmiedickeanus ssp. flaviflorus		ADENIA			arborescens n° 103093	,	3,00
La Paz Laureles n° 161886	1,00	olamboensis # n° 105309	4,60		branddraaiensis n° 104976	1,10	ŕ
schmiedickeanus ssp. gracilis 🖺 #		olamboensis # II 105309	4,00		burgersfortensis n° 104977	1,00	
n° 161885	1,00	ADENIUM			cameronii n° 110020		2,70
- A		obesum # Die Wüstenrose läßt sich sehr			capitata v. quarziticola nº 163843	1,70	
N. Comment		schön aus Samen ziehen. n° 104681	1,20		claviflora Brandberg n° 110080	1,00	2.70
		A F ()			claviflora n° 110022 dhufarensis n° 112713		2,70
	-3	AEONIUM			dichotoma der 'Köcherbaum' n° 102281		2,70 2,70
		harworthii n° 164367	,	2,70	elegans n° 163009		2,70
		nobile n° 109332		2,70	excelsa	1,00	_,
	D'	tabuliforme n° 103153 undulatum n° 162831		2,70 2,70	falcata n° 163010		2,70
		urbicum n° 163324	,	2,70	ferox n° 103096	0,90	
		ur bicum 11 103324	0,70	2,70	fleurentiniorum # n° 145748	1,20	
	*	AGAVE			gariepensis n° 106791	1,00	
	1	angustifolia n° 105545	1,00	3,00	greenii n° 163011		2,70
	1	asperrima n° 105294	1,00	3,00	krapohlina # n° 164575	1,00	
		attenuata n° 105295	1,10	3,30	longistyla # n° 113923 macroaclada v. quarziticola	1,10	
Turbinicarpus schwarzii		bracteosa n° 105105	1,00		(longistyla) n° 163006	0,90	2,70
schwarzii /macrochele v. polaskii 🗎	#	celsii n° 104970	,	3,00	marlothii n° 105088	1,00	ŕ
n° 104506	1,00 6,00	desertii Box Canyon, CA n° 129400 ferox n° 105095		3,00	megalacantha n° 110023	0,90	2,70
schwarzii v. rubriflorus 🗎 #	2 00 12 00			3,00 3,00	melanacantha # n° 163831	1,00	
n° 162998 schwarzii 🗎 # n° 104505	2,00 12,00	kerchovei n° 128427	1,00	3,00	parvibracteata n° 105086	0,90	
spec. Huizache # n° 129498	1,00 6,00			3,00	ramosissima # n° 100730 rauhii # n° 104978	1,00	
spec. Negrita 🖺 # n° 105289	2,00 12,00	_		3,30	raunii		6,00
subterraneus # /GC n° 104507	1,00	marmorata n° 128428	1,10		reynoldsii n° 165234	1,10	3,30
swobodae 🗎 # n° 104508	1,10 6,60	maximiliana Quiroga, MEX n° 163000	1,10	3,30	rupestris n° 102298	,	2,70
swobodae 🗎 # H016 n° 184284	1,10 6,60				sinkatana x megalacantha n° 110024		3,30
valdezianus /PP 🗎 # n° 104509	0,90 5,40		1,10		spectabilis n° 163012	1,00	,
valdezianus v. albiflorus /PP 🗎 #	1.00 6.00	parryi &②△ HK1684 n° 113919 parryi &②△ D[F138 n. Globe, AZ n° 184077	1,00 1,10		striata nº 103101	0,90	2,70
n° 104724 viereckii 🗎 # /GC n° 104510	1,00 6,00	parryi v. cousei *2 Jerome, AZ	1,10		suprafoliata nº 164576	1,00	3,00
viereckii # /GC HK377 n° 105290	1,00	n° 163646	1,10		tomentosa n° 163841	-	3,00
ysabelae # n° 105366	1,00	pendunculifera n° 128429	1,00		variegata n° 103104		2,70
zaragosaensis 🗎 # n° 102482	1,00 6,00		1,00		variegata f. compacta n° 163098	1,00	
_		scabra n° 102279	,	3,00	vogtsii n° 165235	1,00	
UEBELMANNIA		stricta v. nana # Minas Asbestos n° 128430	,		ALOINOPSIS		
/crebrispina # HU642 n° 104512	1,70	toumeyana # ※③△ s. Globe, AZ n° 1649. utahensis ※②△ n° 103092		3,30	malherbei n° 103190	1,00	3,00
/flavispina # HU361 n° 104513	1,70	utahensis *2 \in \text{Lz2068 Beaverdam Mts.,}	1,10	3,30	peersii n° 163651	1,10	-
gummifera # HU282 n° 104950 pectinifera v. multicostata # HU36	1,70	e. Littlefield, AZ n° 165141	1,10		schooneesii n° 103193	1,00	3,00
n° 105293	[∠] 1,70	utahensis ��②△ Meadview, AZ n° 184078	1,10		setifera n° 103194		2,70
	•	utahensis v. eborispina *2 nº 1636	49 1,10		villetii n° 103195	0,90	
WEBERBAUEROCEREUS		utahensis v. eborispina 🅸 🖾 RP31 Charleston Peak, NV n° 164931	1,10		ANACAMPSEROS		
/fasciculatus n° 113899	1,00 3,00	utahensis v. kaihahensis 🕸 🖾 🖂 177047			australiana n° 114486	0,90	
johnsonii n° 162999	1,00 3,00	n° 109458		3,00	crinita n° 103107	,	2,70
weberbaueri n° 164754	1,00 3,00					,	, · =

I	1.00	2.00	£.H: CD1200 112147	1.00		CD A CCL III A	
kurtzii DJF365 n° 184285 lanceolata n° 102285	1,00 0,90	,	fulleri SB1380 n° 113147 parvibracteatum SB1518 n° 164947	I,00 I,00		CRASSULA cornuta kompakte, niederliegende bis	
namaquensis DT4218 Helskloof, RSA n° 184141	1,00		pulchrum n° 103208 spissum n° 163139	0,90	2,70	niederliegend-aufgerichtete Zwergpflanze n° 163834	100 200
papyracea n° 184079	1,00	3,00	•	0,70	2,70	cotyledonis langsamwachsender, liegender,	1,00 3,00
retusa CM223 n° 184144 rufescens Lesotho, near St. Michaels n° 18414	1,00		CEROCHLAMYS			brauner Stamm, dickes, spitziges, walzenförmiges Blatt n° 105633	0,90 2,70
telephiastrum kompakt, dunkelgrün, Blüte	,		pachyphylla Weihnachtsblüher n° 102848	0,90		•	0,70 2,70
groß pink n° 103112 telephiastrum HBG24040 n° 184143	0,90 1,00	2,70	CHASMATOPHYLLUM			CRYPTOSTEGIA	110 440
•	1,00		musculinum PV128 w. Grünau, Namibia n° 164939	1,00		madagascariensis # n° 163141	1,10 6,60
ARGEMONE	السناء		CHEIRIDOPSIS			CYPHOSTEMMA	
mexicana gelbblühender Stachelmohn - einjä n° 164452	I,00		aff. excavata SB773 Kaitob, Northern Cape,			juttae /KCS # ein seltenes, caudiciformes Weingewächs n° 103169	1,50 9,00
ARGYRODERMA			South Africa n° 163653		3,00	quinatum # n° 106987	2,40
delaetii SB611 Quaggaskop, RSA n° 102843	1,00		albirosea SB772 Concordia, RSA n° 163654 amabilis SH1964A Eenriet, RSA n° 163655		3,00 3,00	DACTYLOPSIS	
delaetii n° 164885	0,90	2,70	carnea n° 104877	0,90	2,70	digitata n° 164650	1,00 3,00
fissum Purpurblüten n° 105135 framesii v. hallii n° 163733	0,80 0,90	2,70	caroli-schmidtii Lüderitz, Namibia n° 1636 denticulata n° 102262		3,00 2,70	DASYLIRION	
pearsonii n° 164884	0,90	2,70	dilatata SB629 n° 164940	1,00		berlandieri # n° 164651	1,10 6,60
subalbum n° 110260 testiculare n° 103200	0,90 0,90					longissimum # n° 104979 texana n° 104980	I,00 6,00 I,00 3,00
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		AUSSAAT IN CAUDEXE		'		1,00 3,00
-6			Vor einiger Zeit berichteten wir von dem Ansin Caudexerde für die Aussaat "umnutzen" zu wo		,	DELOSPERMA herbeum n° 128627	1.00
and the second			kommt das Ergebnis:			steytlerae n° 103072	1,00 0,90 2,70
	•		Caudexerde ist gut für die Aussaat geeignet, de geringere Gefahr durch Verpilzung, ausgezeich			sutherlandii ‡⊕ n° 103234	1,00 3,00
			Wasserführung, wir verwenden Caudexerde ga besonders heikle Aussaaten wie: Asclepiadacea	nz spezie		DICROCAULON	
			Aztekium. Warum? Durch die besonders "krün	relige"	.iuia,	ramulosum SB1231 Riethuis, große	
	1)	t	Struktur wird besonders feines Saatgut gut gel Pilzanfällige Aussaaten gelingen in dem sterile		ıt mit	weiße Blüten n° 105072	1,00 3,00
		1	deutlich weniger Problemen. Aber es gibt noch ein anderes Einsatzgebiet: be	im Dann	alm	DIDIEREA	
			heikler Pflanzen — auch mit alten Kakteen-Met	husalem	s	madagascariensis # n° 105310	1,70
			haben wir gute Erfahrungen gemacht. Es brau- speziellen Fall viel Geduld und etwas Glück. Di			DINTERANTHUS	
Argyroderma testiculare			kommen jedenfalls zuverlässig, haben wir beol die Weiterkultur setzen wir die Pflanzen dann	oachtet. I	ür	puberulus Achab n° 112131	1,00 3,00
			unsere gute "normale" Kakteenerde, die wir m	it 25 %		vanzijlii CM55 mit Linien und Punkten n° 164949	1,00 3,00
BIJLIA cana n° 103203	1,00	3 00	Caudexerde mischen. Diese Mixtur ist sehr dur kann diverse "Stimmungsschwankungen" bei V			vanzijlii n° 184081	1,00 3,00
tugwelliae Gamka., RSA n° 164934	1,00	3,00	Dünger besser abfedern.			wilmotianus CM57 Körper mit blauen Punkten n° 164948	1,00 3,00
BRAUNSIA							.,00 0,00
apiculata SB616 Karoopoort, RSA n° 164935	1,00		meyeri Steinkopf, Eenriet, RSA n° 164944	1,00		DRACAENA draco n° 103056	1,10
BULBINE			pillansii n° 104998	0,80			1,10
margaretae n° 109450	1,00		CISSUS			DRACOPHILUS	
CARPOBROTUS			orondo # n° 162216	1,50	9,00	dealbatus SB796 Alexander Bay, Richtersveld, RSA n° 163657	1,00 3,00
edulis n° 103206	0,90	2.70	CONOPHYTUM			proximus Namus Kloof, Namibia n° 163659	1,10 3,30
	,	, · -	calculus n° 103069		2,70	DROSANTHEMUM	
CARRUANTHUS caninus Georgida, RSA n° 164936	1,00		minutum n° 103070 pillansii n° 103071		2,70 2,70	spec. pink Flower n° 106859	1,00
ringens Tigerberg, RSA n° 164937	1,00		uvaeforme n° 103231		2,70	DUVALIA	
CEPHALOPHYLLUM			COTYLEDON			caespitosa # n° 184164	1,50
aureorubrum n° 163138	0,90	2,70	orbiculata n° 163142	1,00	3,00	corderoyi # n° 103122 radiata # n° 113849	1,00 1,50
caespitosum Bitterfontein, RSA n° 164945	1,00		orbiculata v. undulata n° 163143	1,00	3,00	1 1130 17	1,50

 $\boldsymbol{corniculatum}$ Karoopoort, RSA $\,n^{\circ}$ 164946

framesii n° 163137

1,00

0,90 2,70

DYCKIA			GASTERIA		IDRIA		
velascana n° 163839	0,90		brachyphylla n° 163147	1,00 3,00	columnaris # n° 105557	1,10	
ECHEVERIA			verrucosa n° 105619	1,00	IPOMOEA		
agavoides n° 161837	1,00 3	3,00	GIBBAEUM		lobata # Lappen-Prunkwinde, schön und		
atropurpurea nº 163164	1,10	3,30	album n° 104999	0,90 2,70	reichblühend n° 163383	1,10	
colorata /lindsayana n° 163182	1,00 3		comptonii n° 128234	0,90	platense # n° 104686	2,40	
gigantea 🖨 n° 161838	1,00 3		haagei n° 105001	1,00	IACOBSENIA		
laui n° 161840	1,10	,	petrense blüht pink n° 129794	0,90 2,70	kolbei große weiße Blüten n° 102337	0,90	
nodulosa n° 163167 palmeri [syn. subrigida] n° 129466	1,10 3 1,00 3		pilosulum MG1514.62 Hondewater, feine Häar kegelförmigem Körper (die Amerikaner nennen d		Rollbei grobe weine bluteil il 102557	0,90	
runyonii n° 163169	1,00 3	-	Kisses Body - Hershey's Kisses ist typisch amerika	inisches Konfekt	JATROPHA		
runyonii San Carlos, NL n° 163170	1,10		- vergleichbar mit den Mozartkugeln aus Salzbur		curcas ## n° 103059	2,20	
1 4.1. 7 6.1.1. 64.	.,	-,	köstlichen Halloren-Kugeln aus Halle) n° 164950 shandii n° 103258	0,90		,	
EUPHORBIA			velutinum weiß-rosa Blüten n° 103259	0,90 2,70	JUTTADINTERIA		
avasmontana # n° 112015	2,20		Vetacinam web-1032 blaten in 103237	0,70 2,70	albata n° 164701	1,00	3,00
caput-medusae # n° 163828	2,60		GLOTTIPHYLLUM		ausensis H4645 Blattrand mit roten "Zähnen"		
clandestina # n° 163830	2,60		parviflorum SB651 Brandrivier, LK		n° 113166		3,00
clava # n° 103173	2,60		n° 114402	0,90	decumbens MG1529.2 n. Sargdeckel, RSA klein Form mit weißen Blüte n° 113167	1e I,00	
cooperii # n° 163840	1,20				simpsonii MGI533.7 Haalenberg, Namibia raus	,	
grandicornis # n° 103172	1,70			<u> </u>	Epidermis, gedrungene "Zähne" n° 164951		3,00
heterochroma # n° 110025 lignosa # № die Pflanze bildet kleine,	1,10 6	0,00		F3	1/41 45 161 165		
kompakte Sträucher n° 163257	1,50			<u>문</u>)	KALANCHOE		
myrsinites # *1 winterharte Walzeneuph				E /	luciae n° 163325	,	2,70
n° 105243	1,10 6	5,60	建造 國和是	7	tubiflora n° 163360	1,00	3,00
obesa # zweihäusig n° 103127	1,70				KEDROSTIS		
schoenlandii # n° 103175	1,70				africana # Sommerwachser n° 103133	1,10	
tetragona # n° 106827 woodii # N n° 163829	4,80			94 0 0 0	airicana # 30iiiiiierwaciiser ii 103133	1,10	
woodii # № 11°103829	2,60				LANNEA		
FAUCARIA					schweinfurtii # n° 145736	4,60	
albidens n° 103240	0,90 2	2,70					
bosscheana n° 184082	1,00 3				LAPIDARIA		
britteniae n° 103242	0,90 2	2,70	Cleuis heller to smill amount		margaretae gelbblühend n° 103266	0,90	2,70
felina n° 103243	1,00 3		Glottiphyllum parviflorum		LITHOPS		
longidens n° 184127	0,90 2	-	GRAPTOPETALUM				
paucidens n° 103249	0,90 2	2,70	bellum syn. Tacitus bellum n° 103131	0,90 2,70	aucampiae n° 103267		2,70
tigrina n° 113929	0,90	70	, <u>-</u> - <u></u>		aucampiae C173 Kuruman, Northern Cape, RSA n° 113172		3,00
tuberculosa n° 103250 wollii n° 163140	0,90 2 1,00	2,70	HAWORTHIA		aucampiae C2 n° 113169		3,00
WOIII 11 105140	1,00		magaretifera n° 161881	1,00 3,00	aucampiae C298 n° 162783	,	3,00
FENESTRARIA			HEREROA		aucampiae ssp. euniceae (48 n° 11453)	0 I,00	3,00
aurantiaca n° 103251	0,90 2	2,70			aucampiae v. fluminalis $$ C54 $$ n $^{\circ}$ $$ I 453		3,00
aurantiaca f. rhopalophylla H4715 Cha	mais		puttkamerana MGI522.92 Aigub, Brandber kräftige Büschel n° 103263	g I,00	aucampiae v. koelemanii (16 n° 113170		
Gate, Namibia konvexe Blattspitzen n° 164952	1,00 3	3,00	Manage Buscher II 105205	1,00	bromfieldii C368 n° 114535	,	3,00
FICUS			HERREANTHUS		bromfieldii v. glaudinae n° 114492	,	2,70
	1,00 6	. 00	meyeri Umdaus n° 184303	1,00	bromfieldii v. glaudinae CII6 n° 114536 bromfieldii v. insularis n° 103268		2,70
religiosa # n° 103129	1,00 0	,00	1100014		bromfieldii v. insularis C57 n° 162786		3,00
FOUQUIERIA			HOODIA		bromfieldii v. insularis cv. sulphurea		-,
diguetti # n° 104983	1,10		juttae # dichte Polster bildend, Blüte aussen innen blass gelbbraun oder dunkel-fleischfarben	blaß gelbbraun,	C362 n° 128260	0,90	
macdougalii # n° 164577	1,70		mit dunklerer Nervatur n° 163836	1,80	bromfieldii v. mennellii C44 n° 102456	-	2,70
splendens # n° 103130	1,00 6	5,00	macrantha # außen blaß fleischfarben, im 7	•	bromfieldii v. mennellii n° 114537 dinteri C206 n° 114539	-	2,70
FRITHIA			rötliche Flecken, innen dunkelrot, fleischfarben o		dinteri c206 n° 114539 dinteri ssp. fredericii C180 n° 114540	,	3,00 3,00
			gelblich rosa mit dunklerer Nervatur n° 112978	1,80	dinteri v. brevis C268 n° 114538		3,00
humilis /pulchra v. minor [syn. minima] n° 163183	1,00 3	3.00	HUERNIA		dinteri v. multipunctata CI8I n° 10245	•	,
pulchra n° 103253	0,90 2		hystrix # n° 163364	1,80	divergens SH694 e. Bitterfontein, RSA		
pulchra f. rubra n° 163153	1,00	, , ,	,	-,- •	n° 184304	1,00	
-							

divergens v. amethystina C270			lesliei v. hornii n° 103288	0.90	2,70	MICROPTERUM		
n° 102458	1,00		lesliei v. mariae CI52 n° 113175	-	3,00			
dorotheae Cl24 n° l62793	1,00 3	3,00	lesliei v. minor C6 n° 113176		3,00	papulosum n° 164759	0,90	
franciscii n° 103273	0,90		lesliei v. venteri Cl n° 113177	-	3,00	schlechteri n° 164760	0,90	2,70
franciscii CI40 n° 105342	1,00	3,00	marmorata C305 n° 103299		3,00	MITROPHYLLUM		
fulviceps n° 103274	0,90	2,70	marmorata 'framesii' n° 114510		2,70			
fulviceps C266 n° 162787	1,00		marmorata 'framesii' (365 n° 183873		3,00	clivorum Wildepaardehoek, Eastern Cape,		
fulviceps cv. 'Aurea' C363 n° 161922	1,00 3		meyeri Brakfontein, RSA n° 184305	1,00	2,00	RSA n° 164959	1,00	
gesinae v. annae C78 n° 183876	1,00		olivacea n° 103303		2,70	dissitum Kliphoogte, Western Cape, RSA n° 184594	1.00	3,00
gracilidelineata ssp. brandbergensis			olivacea (109 n° 183880	1,00	_,	grande Brakfontein, RSA n° 184595	1,00	,
C383 n° 113425	1,00	3,00	olivacea v. nebrownii n° 184080		3,00	grande brakfontein, KSA II 104373	1,00	3,00
hallii n° 103277	0,90	2,70	optica n° 103304	0,90	2,00	MONADENIUM		
hallii C318 n°114494	1,00	3,00	optica C275 n° 184306	1,00			1.10	
hallii 'brown' Cl36 n° 114496	1,00	3,00	optica 'maculate' (291 n° 184307	1,00		magnificum # n° 112234	1,10	
hallii v. ochracea n° 103278	0,90	2,70	otzeniana Cl28 n° 162791	1,00		MONILARIA		
helmutii n° 103280	0,90	2,70	pseudotruncatella n° 103307	0,90	2.70		0.00	2.70
herrei n° 103279	0,90	2,70	pseudotruncatella LII3 n° 129637	0,90		moniliforme blüht schneeweiß n° 103332	0,90	2,70
hookeri CII8 n° 183879	1,00		pseudotruncatella C315 n° 162790		3,00	obconica Eselsfontein, Western Cape, RSA n° 164957	1.00	3,00
hookeri v. dabneri C301 n° 114497	1,00	3,00	pseudotruncatella 'Alpina' (68	.,	2,00	pisiforme Vredendal, West Cape Province,	1,00	3,00
hookeri v. elephina C92 n° 114498	1,00	3,00	n° 114511	1,00	3,00	RSA n° 184593	1.00	3,00
hookeri v. marginata n° 103284	0,90	2,70	pseudotruncatella cv. mundtii				-,	-,
hookeri v. marginata C88 n° 114499	1,00	3,00	n° 103313	0,90		MORINGA		
hookeri v. marginata CI37 n° 162785	1,00 3	3,00	pseudotruncatella cv. mundtii (99			hildebrandtii ## n° 103135	1.10	
hookeri v. subfenestrata n° 103285	0,90	2,70	n° 162789	1,00	3,00	inidebi diladi // // ii 103133	.,	
hookeri v. subfenestrata			pseudotruncatella ssp. archerae (104			NANANTHUS		
'brunneoviolacea' (19 n° 114500	1,00	3,00	n° 114512	1,00		aloides n° 164579	1.00	3,00
hookeri v. susannae C91 n° 102326	1,00	3,00	pseudotruncatella ssp. dentritica		2.70	aiolues ii 1043/7	1,00	3,00
hookeri v. vermiculata (23 n° 113432	1,00	3,00	'pulmonuncula' (71 n° 103311	0,90	2,70	NOLINA		
julii'pallid'SBI344 n°I28480	1,00	,	pseudotruncatella ssp. volkii (69 n° 129639	1.00	3,00	bigelovii # n° 102334	1,00	
julii ssp. fulleri n° 103287	0,90	2,70	pseudotruncatella v. groendrayensis		3,00	bigeiovii # II 102554	1,00	
julii ssp. fulleri C62 n° 183874	1,00	3,00	C244 n° 114513	1,00		ODONTOPHORUS		
julii ssp. fulleri 'brunnea' (179			pseudotruncatella v. riehmerae (97	-,		angustifolius Kobies n° 184596	1.00	3,00
n° 114501	1,00		n° 162788	1,00		nanus SB803 gezähnte "Blätter" n° 113447	,	3,00
julii ssp. fulleri 'rouxii' (215 n° 105159	0,90		salicola 'maculata' (86 n° 114516	1,00	3,00	namus 30003 gezannie blatter il 11344/	1,00	3,00
karasmontana n° 103290	0,90		schwantesii (190 n° 114518	1,00	3,00			
karasmontana Korn86 n° 113315	1,00		schwantesii (211 n° 114519	1,00	3,00	~ BO		
karasmontana C223 n° 113316	0,90	2,70	schwantesii C265 n° 114556	1,00	3,00		٠	
karasmontana C225 n° 113317	0,90		schwantesii 'grey' CI46 n° II4517	1,00	3,00		· ·3	
karasmontana 'jacobseniana' (227	0.00	2 70	schwantesii 'kuibisensis' CI50 n° II452	0 I,00	3,00		1	
n° 35	0,90	2,70	schwantesii ssp. gebseri Cl65 n° 103318	3 I,00	3,00			
karasmontana 'mickbergensis' n° 103294	0,90	2 70	schwantesii v. urikosensis 'christinae	e'				
karasmontana 'mickbergensis'	0,70	2,70	n° 103322	0,90	2,70			
Cl68 n° 113318	1,00 3	3.00	schwantesii v. urikosensis					
karasmontana 'opalina' n° 103295	0,90		'nutupsdriftensis' C75 n° 102329		3,00		ļ	
karasmontana ssp. bella (295	,	,	terricolor grau n° 104690		2,70	Control of the contro		
n° 113174	1,00 3	3,00	verruculosa Cl20 n° 114522	-	3,00			
karasmontana ssp. eberlanzii			verruculosa nº 114563	0,90	2,70	Odontophorus primulinus		
'erniana' C209 n° 103292	1,00	3,00	MALEDLIODA			primulinus Aribes Poort, Northern Cape, RSA		
karasmontana v. aiaisensis C224			MALEPHORA			n° 164956	1,00	
n° 102328	1,00	-	crocea n° 163827	0,90	2,70			
karasmontana v. lerichiana n° 103293			crocea v. purpureo-crocea Blüte orange		2.00	OOPHYTHUM		
lesliei n° 104687	0,90		mit rot n° 102339	1,00	3,00	nanum kleine pink Blüten n° 113448	0,90	2,70
lesliei C7 n° 162792	1,00	3,00	MAUGHANIELLA			oviforme Quaggaskop, RSA n° 184597		3,00
lesliei 'Albinica' C36A n° 114504	1,00				3.00			
lesliei 'Kimberley' Cl4 n° 114508	1,00	-	luckhoffii n° 184125	1,00	3,00	OPERCULICARYA		
lesliei 'Storms Albinigold' n° 128481	0,90		MESTOKLEMA			decaryi # n° 102297	2,40	14,40
lesliei 'Warrenton' C36 n° 113178	1,00	-				•	,	
lesliei 'maraisii' (153 n° 114502	1,00	-	macrorhizum MG1778.46 n° 183884	0,90	2,70	OPHTHALMOPHYLLUM		
lesliei Bager n° 128482	0,90		MEYEROPHYTUM			aff. latum SB1495 Jakkalswater, Erongo,		
lesliei grey (9 n° 114507	1,00					Namibia n° 184600	1,00	3,00
lesliei ssp. burchellii C302 n° 114506			movem v holgetonee (PI77 Helget					
•	1,00	3,00	meyeri v. holgatense SB123 Holgat, South Africa n° 164963	1,00				

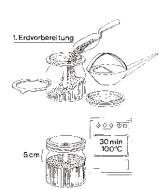
friedrichiae CM48 Blüte weiß-pink bis		CCLI/A/ANITTCIA			\/^\ILEED\\\^		
30 mm n° 102331	0,90 2,70	SCHWANTESIA acutipetala SB808 Cone Peak, Big Sur, CA			VANHEERDEA angusta n° 103372	0,90	
haramoepense SB1103 Naip, middle E. of South Africa $ n^{\circ} 184599 $	1,00 3,00	n° 184604		3,00	roodiae n° 102862	0,90	
longum SB1066 Steinkopf, Eenriet, RSA n° 102854	1,00 3,00	loeschiana Sendlingsdrif, Namibia n° 184606 triebneri Namies, Pofadder, Noord-Kaap, RSA		3,00	YUCCA		
verrucosum Kouberg, Western Cape, RSA		n° 184605	1,00	3,00	aloifolia n° 102287	,	3,00
n° 184635	1,00 3,00	SENECIO			elata n° 128239	1,20	
OSCULARIA		kleiniae Affenpalme n° 103140	1,00	3,00	glauca I* Wickenburg, AZ n° 184315 rupicola n° 113928	1,10	3,30
piquebergensis n° 163099	0,90 2,70	SORTIMENTE			schidigera # n° 105089	1,10	6,60
PACHYCORMUS		lebende Steine - Lithops & Co.			spec. * ③△ Lz2047 n° 165142 thompsoniana n° 104994	I,00 I.20	3,60
discolor # n° 164581	1,50	 fünf verschiedene Arten - 100 Korn n° 128038 sukkulente Euphorbien bestehend aus der 	3,50 m Buch		MISCHUNG	-,	-,
PACHYPODIUM		"Sukkulente Euphorbien" und fünf Portionen	FF 00		Acanthocalycium n° 110256	0,80	
densiflorum # n° 104987	1,80 10,80	verschiedener Euphorbien-Samen n° 164634	55,90		Agaven n° 165602	0,90	
geayi # n° 104990	1,80	STAPELIA			Argyroderma n° 110255	0,80	
horombense # n° 104988	1,80	desmetiana # n° 103062	1,10		Astrophytum n° 104653		2,40
lamerei # n° 103052	1,80 10,80	gettliffei # n° 103063	1,10		Cheiridopsis n° 164772 Cleistocactus n° 164771	0,80	
rosulatum v. gracilius # n° 102295	1,80	grandiflora # n° 112017	1,50		Conophytum n° 104670	0,80 0,80	
		vetula # n° 112018	1,50	9,00	Coryphantha n° 104654	0,80	
PACHYPODIUM-SAATGI	UT	STOMATIUM			Discocactus # no 104797	0,90	
Pachypodium-Saatgut muß zur Aussaat mit der	Rundung	alboroseum n. Steinkopf, Eenriet, RSA			Echinocactus n° 106698	0,90	
nach unten gesteckt werden !!		n° 184607	1,00	3,00	Echinocereus n° 104655	0,80	2,40
		niveum SB976 Gamoep, RSA n° 184608	1,00	3,00	Echinocereus frosthart n° 106712	0,90	
PELARGONIUM		TALINUM			Echinopsis, bunte Hybriden n° 104657		
molliconum # n° 165222	1,10				Echinopsis, weiße Hybriden n° 104656 Epicactus-Hybriden hübsche Epikakteen die		2,40
quinquelobatum # n° 162822	1,10	calycinum n° 164607	0,90	2,70	ein wahres Blütenmeer bringen können n° 112990	1,00	
PLEIOSPILOS		TANQUANA			Faucaria 'Rachenpflanzen' n° 104671	0,80	
bolusii n° 103342	1,00	archeri n. Matjiesfontein n° 184609	-	3,00	Ferocactus n° 105037 Frailea n° 105038	0,80	
compactus n° 113453	0,90 2,70	prismatica 39 km n. Karooport n° 184610	1,00	3,00	Gymnocalycium n° 104658		2,40 2,40
compactus 4 km n. Oudtshoorn,	, ,	TITANOPSIS			Haageocereus n° 163212	0,80	
Western Cape, RSA n° 184601	1,00	aff. primosii Nabaab, Bushmanland n° 18463	4100		Lampranthus n° 104673	0,80	
compactus spp. canus Willowmore, RSA n° 102857	1,00 3,00	calcarea * O SBIIII Magersfontein n° 184		.00	Lithops 'Lebende Steine' n° 104674	0,80	2,40
fergusoniae n° 112134	0,90	calcarea *2 n° 103366		3,00	Lobivia n° 104676	0,80	
magnipunctatus n° 103347	1,00 3,00	calcarea ❖③쯔 20 km n. Kimberley n° 1846	12 1	,00	Lophophora # n° 164449	1,10	
nelii n° 103348	0,90 2,70	fulleri 🕸 🖾 Prieska, Northern Cape, RSA			Mammillaria n° 104659 Melocactus n° 104661		2,40 2,40
DDEN HA		n° 103367	1,20	2.70	Neochilenia n° 164774	0,80	,
PRENIA		hugo-schlechteri n° 103078	0,90	2,70	Notocactus n° 109897	-	2,40
pallens hellrosa oder weiße Blüten in Frühjahr und Sommer n° 163833	1.00	hugo-schlechteri 60 km ne Kliprand purpurfarbene Blüte n° 113537	1,00		Opuntia - nicht winterhart n° 112058	0,80	
und sommer in 105055	1,00	hugo-schlechteri v. alboviridis *2\sime			Opuntia - winterhart n° 104662	0,90	2,70
RABIEA		SB1343 n° 113538	1,10		Oreocereus n° 164773	0,80	
difformis Cradock, Eastern Cape, RSA n° 1649	54 I,00	luederitzii 🌣 ③ 🔼 35 km s. Luederitz, RSA n° 184613	1,20		Parodia n° 104663 Parodia /Eriocactus n° 105204		2,40 2,40
RHINEPHYLLUM		schwantesii Klein Karas, Gruenau n° 184614	0,90		Pilosocereus n° 165613	0,90	ŕ
frithii Laingsburg, Westkap, RSA n° 102332	1,00 3,00	TRADESCANTIA			Rebutia n° 104664	0,90	
muirii DT4938 Hondewater n° 184602	1,00 3,00	tuberosa n° 110010	1,00		Rhipsalis n° 104665 Säulenkakteen n° 104650	0,80	2,40
RHOMBOPHYLLUM		TDICLIODIADEMA			Thelocactus n° 163731	0,90	
nelii Kruidfontein n° 184603	1,00 3,00	TRICHODIADEMA			Turbinicarpus n° 163732		3,00
RUSCHIA	-,,	densum bildet dicke Speicherwurzeln n° 103370		2,70	reichblühende Kakteen n° 104649	0,80	2,40
	0.00	mirabile schöne weiße Blüten n° 105009	1,00	3,00			
maxima n° 110257	0,90	TYLECODON					
SANSEVIERIA		striatum n° 163148	0,90	2,70			
cylindrica ## n° 165512	1,10		•				

Literatur

Eine gute Auswahl von Fachliteratur, die nicht überall verfügbar ist, haben wir hier für Sie zusammengetragen. Im wahrsten Sinne des Wortes kommen die Bücher aus aller Welt. Der Bedarf ist über die letzten Jahre stetig gestiegen und wir haben deshalb das Sortiment immer mehr erweitert. Bedingungen, ausführliches Sortenverzeichnis Helmut Paetzold - einfach mitbestellen n° 113845 **4,5**



Aussaatanleitung Eine sehr ausführliche Aussaatanleitung haben wir in unserem Archiv gefunden. Locker Zwanzig Jahre alt - so ein wenig nostaligisch, aber inhaltlich top-aktuell. Sie lernen natürlich, wie man einfach aussät. Zusätzlich erfahren Sie, was man bei der Aussaat mit Gabel und Einweckglas anstellen kann. Alle wichtigen Schritte von der Vorbereitung bis zum Andrücken sind detailliert beschrieben und zusätzlich in anschaulichen Grafiken im Bild dargestellt (man beachte die stylische Giesskanne, die uns heute schon wieder als "Retro-Look" über den Weg laufen könnte. Vielleicht harrt sie nur ihrer Wiederentdeckung durch einen findigen Designer...) Auf der Rückseite das passende Kakteenposter im Großformat gratis. n° 129642 2.50



Berliner Kakteenblätter -Epicactus-Züchtungen von Helmut Paetzold die einzige aktuelle

Veröffentlichung zum Thema Epikakteen. Viele Farbbilder, umfangreiche Pflegehinweise, Tipps zur Überwinterung und Kultur unter extremen Berliner Kakteenblätter Winterharte Kakteen und andere
Sukkulenten In dieser 8. Ausgabe geht es
hauptsächlich um frostharte Pflanzen.
Vorgestellt werden unter anderem einige private
Freilandanlagen von engagierten
Kakteenfreunden, geeignete Arten zum
Auspflanzen und Möglichkeiten der
Überwinterung und des Winterschutzes. Ein
großer Teil widmet sich der Gattung Yucca und
deren potentiellen Auspflanzkandidaten.
n° 162410
3,50

CSSA - Journal DVD

Das Journalarchiv der Cactus and Succulent Society of America - die raren ersten Jahrgänge zum Lesen und Blättern auf DVD - ein echter Wissensschatz. Die ersten zwanzig Jahre des Journal of the CSSA als Computer-lesbare Dateien auf einer DVD. Zum komfortablen Lesen am Bildschirm oder zum Ausdrucken. Mit jedem beliebigen Web-Browser zu öffnen, alle 233 Ausgaben der ersten Jahre, Index für jede Ausgabe plus 59-Seiten-Index, Checkliste für botanische Namen und botanische Begriffe aus



der Sukkulentenwelt, zusätzlich alle 20 Bände als vollständig durchsuchbare Textdatei und als hochauflösende pdf im Original Druckformat.

Teil I 1929-1948 n° 162242 **42,50 Teil 2 1949-1963** n° 162243 **42,50**

Cacti of Texas in their natural habit - Konings Ein wunderbares Coffeetable-Book. Auf großem Format (30 x 28 cm) werden alle 136 bisher in Texas bekannten Kakteenarten ganzseitig vorgestellt. Alle Aufnahmen stammen vom Standort, den Bildern sieht man den Aufwand an, den die beiden Autoren betrieben haben, um eine so gute Qualität auf das feine Papier zu bekommen. Ergänzt werden die Bilder durch Beschreibung, Blüten- und Fruchtzeiten und wertvolle Hinweise zu Standortbedingungen. Eins der schönsten Kakteen-Bücher, das wir bisher in der Hand hatten. Um es mit den Worten eines begeisterten Mammillariensammlers zu sagen es handelt sich um ein echtes fotografisches Bestimmungsbuch, 206 Kakteen werden mit 530 großen, sehr detailreichen Fotos dargestellt, die Experten sagen nicht nur, es wäre eines der schönsten Kakteenbücher, sondern sind der Meinung, dass dadurch eine sehr genaue Bestimmung der Pflanzen möglich ist, 216 Seiten, Format 30 x 28 cm, englisch 49.00 n° 165615



Cactus-Album Im Kakteenmuseum gab es eine kuriose Entdeckung. Was sich hinter dem vollmundigen Titel "Cactus-Album — Illustrationen zur Naturgeschichte der Cacteen" verbirgt, dürfen Sie selbst entdecken — nur so viel — es ist nicht unbedingt das, was man auf den ersten Blick erwartet. Die Sammlung von 16 Zeichnungen erinnert an die Werke Wilhelm Buschs und beleuchtet den 'Cactus' auf vergnügliche Weise mit einem deftigen Augenzwinkern. n° 128126 5,20

Christmas Cacti
(Weihnachtskakteen) Mcmillan,
Horobin & Hunt Es gibt kein besseres Buch
zum Thema Schlumbergera. Umfangreiche
Sortenbeschreibung, Herkunft und Geschichte,
und eine solide Kulturanleitung - und damit
endlich die Antwort auf die Frage, "Was muß
ich tun, damit meine Schlumbergera auch nach
einem Jahr noch frisch und gesund sind?" 160

Seiten, 120 Farbfotos, 1995, englisch n° 145731

24,90

Coryphantha Reto Dicht und Adrian Lüthy über die Kakteengattung aus Nordamerika. Die erste, einzige und vollständige Abhandlung über die Gattung Coryphantha. Verständlich dargestellt wird die Geschichte und die Neugliederung sämtlicher derzeit anerkannter 43 Arten und II Unterarten. Anhand eines Bestimmungsschlüssels können die vielgestaltigen Pflanzen einfach bestimmt werden. Ausführlich werden die Arten und Unterarten in Wort und Bild beschrieben. Nützliche Hinweise zur Pflege der einzelnen Arten machen das Buch für die Praxis besonders wertvoll. Ulmer Verlag, 211 Seiten (deutsch), 297 Farbabbildungen auf Tafeln, Hardcover n° 163314 69,90



Das Farbspiel der Echinocereen von Orogrande, Ohr & Ohr Mit der zweiten Veröffentlichung zum Thema

Echinocereus von Martina und Andreas Ohr, wird dem interessierten Leser ein attraktives Portrait der Echinocereus rund um Orogrande gegeben. Nützliche Hinweise zu New Mexico. Alamogordo und dem angrenzenden White Sands National Park runden die Informationen zu den Pflanzen ab. Wie beim ersten Werk sind auch dieses Mal ausschließlich Standortaufnahmen der Pflanzen in Blüte verwendet worden. Das zeigt die große Variabilität insbesondere von Echinocereus x roetteri am natürlichen Standort. Format DIN A4 (21,0 x 29,7 cm) 80 Seiten plus Umschlag, Druck auf hochwertigem 135 Gramm Papier, Durchgehend in Farbe, Begleittexte in Deutsch und Englisch, 218 Standortbilder, teilweise im Vollformat n° 163726 19.90

Das große Kakteenlexikon -Edward F. Anderson -

2. Auflage 2011 Das große Standardwerk für alle Kakteenfreunde gibt es jetzt auch in deutscher Sprache! Es ist die Essenz aus über 40

Jahren enthusiastischer Kakteenleidenschaft des amerikanischen Botanikers Edward F. Anderson. Ergänzt und überarbeitet wurde die vorliegende Ausgabe von dem renommierten Schweizer Botaniker und Kakteenspezialisten Urs Eggli. Die Einleitung bietet einen umfassenden Einblick in die Botanik der Kakteen. Die weltweit wichtigsten Arten aus 125 Gattungen werden in diesem opulenten Werk ausführlich beschrieben. Mit über tausend exzellenten Fotografien meist blühender Kakteen ein echtes Muss für alle Kakteenfreunde! Das große Kakteen-Lexikon Edward F. Anderson 2. Auflage 2011 Ulmer. Etwa 800 Seiten, 1116 Farbfotos, 2 Strichzeichnungen, gebunden mit Schutzumschlag n° 127726 99.00



Der psychoaktive Kaktus und andere Aufsätze JHV 05 Ein

umfassender Artikel über Lophophora williamsii, Geschichte, Verwendung, Bräuche, Pflege, Vermehrung und vieles Weitere über diese psychoaktiven Kakteen. Ausgezeichnete Artikel über Sukkulenten auf Teneriffa, das berühmte Senilis-Tal. Heinrich Borger schreibt über Astrophytum und ihre Zuchtformen, J.P. Waldner über seltene madagassische Euphorbien und Herm über brasilianische Säulenkakteen - JHV 05, 70 Seiten, durchgehend farbig illustriert. n° 127712

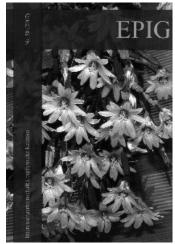
EPIG Heft 59 (2007) Bericht über die moderne Produktion von Weihnachts- und Osterkakteen in einer dänischen Großgärtnerei. Eckhard Meier befasst sich mit Gräsers mysteriöser Aporocactus/Trichocereus Hybride und AJS McMillan stellt Kreuzungen mit der gelb blühenden Schlumbergera Sorte 'Gold Charm' vor. n° 164830

EPIG Heft 60 (2008) Farblich opulente Monografie von Ralf Bauer über die frühere Gattung Heliocereus, die neueren Erkenntnissen zufolge heute unter Disocactus speciosus mit fünf Unterarten zusammengefasst wird. 64 Seiten und 70 Farbfotos! Doppelheft n° 164833 30.00

EPIG Heft 61 (2008) Eckhard Meier geht auf Spurensuche nach dem Verbleib der gefüllt blühenden Züchtungen von Kurt Knebel. Ralf Bauer stellt Weberocereus bradei aus dem pazifischen Tiefland von Costa Rica vor und Helmut Paetzold zeigt einige seiner Epicactus Züchtungen. n° 164834

EPIG Heft 62 (2008) Ralf Bauer befasst sich mit Rhipsalis cuneata und ihren

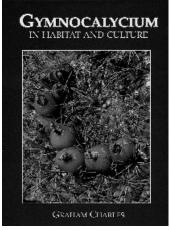
Verwandten und illustriert den ausführlichen Artikel mit 20 Farbfotos von Kulturpflanzen und vom Standort. Eine neue Subspezies aus Bolivien wird beschrieben. n° 164835 17,90



weitere EPIG-Hefte sind online verfügbar.

Eine wunderbare Welt Meine Kakteen und anderen
Sukkulenten - Helga Moses Format
19,5 x 26,5, 208 Seiten, über 600 Farbfotos auf
Hochglanzpapier, das Buch einer erfahrenen
Kakteenliebhaberin für Anfänger und Einsteiger
gibt Antwort auf fast alle Fragen über Kultur
und Pflege, Vermehrung, Schädlinge und
Krankheiten in leicht verständlicher Art und
Weise. Empfehlenswert für alle, die sich näher
mit Kakteen und Sukkulenten befassen.
n° 165278

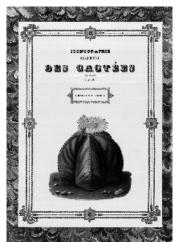
Gymnocalycium in Habitat and
Culture - Graham Charles das schon
länger erwartete Werk über eine der
beliebtesten Kakteengattungen, 288 Seiten, 624
Farbfotos von Gymnocalycium in Kultur und am
Standort, fester Einband mit Schutzumschlag
n° 164307



Gymnocalyciumverzeichnis

Bernd Schneekloth bringt hier in einmaliger Vollständigkeit sein komplettes Fachwissen auf den Punkt - eine über 180 Seiten starke Auflistung aller bis dato bekannten Gymnocalycium, ergänzt um eine kurze Beschreibung, Angaben zu Fundorten und Entdeckern, Literaturnachweise und Daten zu Personen, die sich um die Gymnocalycium verdient gemacht haben - neue und umfangreich ergänzte Auflage 2010, mehr auf Seite 10 n° 109101 24,50

Iconographie Kakteen - Des Cactees - Charles Lemaire Zuerst fällt natürlich das Riesenformat auf - mit 52 x 32 cm ist es genau das Richtige als Coffeetable-Book. Die naturgetreuen Zeichnungen, die für Lemaire von 1841 bis 1847 angefertigt wurden, sind einfach nur atemberaubend. Wie wir von Strawberry Press erfahren haben, war es sehr schwer, zum einen die Genehmigung für den Druck dieses Werkes zu erhalten - aber auch der nächste Schritt des Druckens von Großformaten wird heute wohl nur noch von ausgewählten Druckern beherrscht. Umso dankbarer sind wir, dass wir von diesem Werk noch einige Exemplare bekommen konnten. 80 Seiten, 52 x 32 cm, Tafeln und Diagnosen in englisch/latein, Hardcover mit Schutzumschlag 79.90 n° 163796



Kakteen von A bis Z - das Kakteenlexikon von Walther Haage, ergänzte Neuauflage 2008 Walther Haage, Anaconda Verlag, das klassische populärwissenschaftliche Lexikon für alle Kakteenfreunde. Ein überarbeiteter Bildteil und eine umfangreiche Synopsis bringen die einfache Verbindung zur heutigen Nomenklatur n° 162436 14,95



Synopsis zu Kakteen von A bis Z von Walther Haage bringt die Nomenklatur auf den neusten Stand. Die Synopsis - die Auskoppelung aus der jüngsten Auflage von Walther Haages "Kakteen von A bis Z" - eine Gegenüberstellung der Nomenklaturen der ersten Auflagen im Vergleich zum heutigen Namensgebrauch am Beispiel von Anderson/Eggli "Das große Kakteenlexikon". Die Synopsis ist in der jüngsten Auflage "Kakteen von A bis Z" bereits enthalten und in erster Linie für die Ergänzung älterer Auflagen gedacht.

n° 163244 8,50

Kakteen. Frische Ideen für Zimmer, Balkon und Garten. Hans-Friedrich Haage Kakteen zum Blühen und Gedeihen bringen. Dieses Buch stellt lohnende Gattungen, Arten und Sorten vor und hilft, anhand von Beschreibungen und detailgenauen Abbildungen herauszufinden, welche Arten für die erste Kakteensammlung geeignet sind. Wertvolle Hinweise zur Herkunft, aus denen sich die Standort- und Pflegeansprüche ableiten lassen, zur Vermehrung, zur Pflege sommers wie winters lassen Ihre Kakteen blühen und gedeihen. Erfahren Sie, wo und wie Sie Ihre Kakteen ästhetisch und dabei platzsparend sowie artgerecht aufstellen. Kakteen. Frische Ideen für Zimmer, Balkon und Garten. Hans-Friedrich Haage. 2008. 144 S., 153 Farbfotos, 4 farbige und 60 sw Zeichnungen, gebunden n° 162434 19,90



Kakteensterne - Die Astrophyten Haage & Sadowsky - limitierte Neuauflage des gesuchten Klassikers Walther Haage & Otakar Sadovsky, die profunden Kenner der Astrophyten, vermitteln auf sehr unterhaltsame Weise ihr umfangreiches Fachwissen. Richard Sonnentau schreibt dazu: "Das berühmte und bis heute unentbehrliche Werk "Kakteensterne" war lange Jahre nur noch antiquarisch zu bekommen... Nun gibt es eine aufwändig produzierte, inhaltsgleiche Neuauflage. Möge das Buch allen Freunden der Astrophyten Nutzen bringen und wie seine Vorgänger durch viele wißbegierige Hände wandern." n° 11436119,90

Kaktus Kochbuch, Ulrich Haage & Ulrich Manck Das Kaktus Kochbuch - Kakteen sind nur gut für die Fensterbank? Das Kaktus Kochbuch zeigt auch leckere Alternativen und wie schnell und einfach man sie zubereitet. Die Essenz aus zehn Jahren Kakteenessen zusammengetragen von Kaktusgärtner Ulrich

Haage und Kaktuskoch Ulrich Manck. Rezepte und unterhaltsame Geschichten rundherum. Dazu die zauberhaften Illustrationen von Birgit Winter. Ulrich Manck - die "Allgemeine Hotel und Gaststättenzeitung" bezeichnet ihn zu Recht als einen 'Genießer - und Experimentator'. Er kreierte nicht nur mehr als 50 Rezepte für das Kakteenessen, für das Kaktus Kochbuch tüftelte er noch weitere neue Gaumenfreuden aus - alle auf Grundlage von Kakteen. Ulrich Haage führt die älteste Kakteenzucht der Welt in sechster Generation. Er steuerte unterhaltsame Geschichten und wissenswerte Hintergrundinformationen rund um die Kakteen bei - und als Hobbykoch natürlich seine Lieblings-Kaktusrezepte. Das Kaktus Kochbuch wurde pünktlich zum 10. Kakteenessen veröffentlicht. n° 128782 9.90



Kaktusy 2009/2 Sclerokakteen in Kultur 36 Seiten, 99 Farbfotos, 2 Verbreitungskarten, in Deutsch n° 163845 8,90

Kaktusy 2009/I Bolivien -Kaleidoskop für Kakteenfreunde

70 Seiten, 150 Farbfotos, ein Heft mit doppeltem Umfang in der schon bekannten Aufmachung, der Verfasser berichtet nicht nur über die Kakteen Boliviens, sondern auch über Land und Leute, natürlich kommen die Kakteen auch nicht zu kurz, die wichtigsten Gattungen werden in Wort und Bild vorgestellt, in Deutsch n° 163752

Kaktusy 2007/I Sempervivum Ein Überblick über Verbreitung und Unterscheidung der 'Hauswurze' (speziell in Tschechien und der Slowakei)mit zahlreichen detaillierten und sehr ansprechenden Fotos. in deutsch n° 145240 8,90

Kaktusy 2007/2 Socotra Sukkulente, pachycaule und andere xerophytische Pflanzen der Insel Socotra, Hochglanzumschlag, 69 schöne Farbfotos, I Karte, 36 Seiten, eine gute Übersicht mit einem interessanten Schwerpunkt der Gattungen Commiphora und Boswellia, in Deutsch n° 145790 8,90

Kaktusy 2008/2 Thelocactus umfassende Übersicht über die Art T. rinconensis und deren Unterarten. Reich bebildert mit vielen Standortfotos, in Deutsch n° 162431 8,90

Schumannia No. 3 Brasilien und seine sukkulente Flora die Schumannia wächst sich langsam zu einem erstaunlichen und mit jeder Auflage umfangreicheren Heft aus hier ein ganzes Heft über die brasilianische Flora unter besonderer Berücksichtigung ihrer Schutzwürdigkeit n° 112025 **26,00**

Schumannia No. 5 Beiträge zur **Biologie und Kultur Sukkulenter** Pflanzen II Die neue Schumannia, ein Sonderheft von DKG, GÖK und SKG, mit Beiträgen namhafter Botaniker und Wissenschaftler zu Kultur und Biologie sukkulenter Pflanzen ist jetzt erschienen. Sie finden darin Artikel von P. Neeff (Universität Duisburg-Essen) über die Gattung Sempervivum in der Türkei, H. Cota-Sánchez & D. Shannon-Crouch (Universität Saskatchewan, Kanada) über eine ungewöhnliche Blüte bei Praecereus, K. Zimmer (vormals Universität Hannover) zur Blütenbildung und Wachstumssteuerung von Bryophyllum, I. Kiefer & al. (Universität Bonn) über Didiereaceen-Wälder in Süd-Madagaskar, L. Scheinvar über die Taxonomie von Nyctocereus (UNAM, Mexiko), M. Becker & al. zur Systematik sukkulenter Pelargonien, mit mehreren Erstbeschreibungen (Universität Münster) und U. Thiemer-Sachse über die Kulturgeschichte der Pulque-Agave (Freie Universität Berlin). Schumannia 5 hat 206 Seiten im Format 21 x 29.7 cm und ist reich illustriert mit zahlreichen Fotos, Karten und Grafiken. Die Texte sind komplett in deutscher & englischer Sprache verfasst. n° 163628 25,00

Sclerocactus 'Revised' - The Genus - Fritz Hochstätter n° 145668 9,90

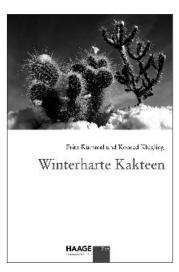
Sclerocactus - The Genus - Fritz Hochstätter Das Standardwerk für alle, die sich mit diesen seltenen, anspruchsvoll zu kultivierenden Pflanzen befassen möchten. Hochstätter - der Fachmann für die Gattung Sclerocactus - entführt sie an die Standorte der Pflanzen. In wunderbaren Farbzeichnungen werden typische Eigenschaften der Arten deutlich sichtbar. Hochstätter engagiert sich insbesondere für die Unterschutzstellung der Pflanzen und widmet diesem Thema ein eigenes Kapitel. Für Freunde von winterharten Kakteen besonders interessant: eine vollständige Übersicht über alle winterharten Arten dieser Gattung - hier eröffnet sich ein Betätigungsfeld, das nur dem wirklichen Kenner und Virtuosen der Kakteenkultur vorbehalten bleibt - dieses Buch führt Sie in die höheren Weihen der Haltung von "Winterharten" ein. Im weiteren: Samenmorphologie, Klimadaten der Standorte, Feldnummern Bilder und Illustrationen, Verbreitungskarten und Erstbeschreibungen. Für alle deutschsprachigen Leser gibt es eine umfangreiche Zusammenfassung des englischen Werkes. n° 127656 125,00

Sulcorebutia Augustin/Gertel/Hentzschel Ein wunderschönes Buch - nicht nur für
eingefleischte Sulcorebutienfreunde.
Ausgezeichnete Aufmachnung, 159 Farbfotos,
gute Verbreitungskarten, Kulturhinweise.
Feldnummern- und Literaturverzeichnis runden
das Buch ab. n° 113067

Walther Haage und seine Blattkakteen-Züchtungen -Hans-Friedrich Haage & Claudia Schliebner Die Aufstellung aller Blattkakteenzüchtungen von Walther Haage, die Originalausgabe aus dem Jahr 1989, publiziert direkt vor der Wende. Der Abriß über das Schaffen von Walther Haage gibt Einblick, wie der junger Botaniker zum Blattkakteenzüchter wird. In der Sortenliste finden sich alle Züchtungen Walther Haages ausführlich beschrieben, einschließlich derer, die heute als ausgestorben gelten müssen. n° 112074 7,50



Winterharte Kakteen, Fritz
Kümmel und Konrad Klügling dritte ergänzte Auflage Das seit langem
bekannte Standardwerk über winterharte
Kakteen in der nochmals erweiterten dritten
Auflage. Verständlich und unterhaltsam
geschrieben, mit vielen praktischen Tipps und
Hinweisen über Pflege und Kultur, etwa 240
Seiten, 14,5 x 21 cm mit zahlreichen Fotos,
Zeichnungen und Karten n° 114840 29,90



500 winterharte Sukkulenten und Kakteen - Haberer/Graf 192 Seiten, 477 Farbfotos, Format 14,5 - 24,7 cm, das Buch stellt 500 Kakteen und Sukkulenten für die Kultur im Freiland vor, ausführliche Informationen zu Pflege, Vermehrung und Standort n° 165617

Die Gattung Agave - Ivana Richter N 160 Seiten, 333 Farbfotos, Format 24x17cm, ca 10 Zeichnungen, Spannende Geschichte der 500 Jahre der Agavenforschung in Europa, Systematik, (Agave, Littaea) mit allen neu beschriebenen Arten nach Gentry (1982)- Stand 2010, Verbreitung der Arten in einzelnen Staaten von Mexiko, Mittelamerika, USA und auf einzelnen Inseln in der Karibik, Anzucht einschl. Kapitel über variegate Agaven, Aussaaten und Frosthärte, Bibliographie n° 184149 48,00



Agaven, Thomas Heller - erweiterte Auflage 2006 Thomas Heller stellt das gesamte Spektrum der Agaven in Bildern und Beschreibung vor. Auf nicht weniger als 166 Seiten werden die Pflege und die Kultur von Agaven ausführlich behandelt. Ein besonderer Schwerpunkt ist die Frosthärte bei Agaven. Auch wenn Sie einmal auf der vergeblichen Suche mit alten Bezeichnungen sind - dann haben Sie mit diesem Buch gute Chancen - dank Synonymyerzeichnis. Agaven, Thomas Heller, 135 Seiten, 142 Fotos, 2 Karten n° 113353

Aizoaceae, Ernst J. van Jaarsveld das aktuelle Werk über die Mittagsblumengewächse von dem Spezialisten schlechthin! Ernst van Jaarsveld ist unumstritten Fachmann auf dem Gebiet der Familie, die früher die Bezeichnung Mesembryanthemaceae hatte. Er gibt in diesem Werk einen umfangreichen Einblick in sein Wissen. Dass diese Pflanzen sowohl ausgesprochen pflegeleicht sind als auch durch ihre manngifaltigen Formen bezaubern, hat sich in den Kreisen der Sukkulentenfreunde längst herumgesprochen. Für alle, die sich intensiver mit den Mesems auseinandersetzen möchten, kann dieses Werk nur wärmstens empfohlen



werden. Aizoaceae, van Jaarsfeld, E. J. / de Villiers Pienaar, U, 240 Seiten, 800 Farbfotos, Grafiken n° 113354 **19,90**

Avonia 2003/I - Weitere winterharte Sukkulente (2I:I) 21.

Jahrgang, I. Heft - 2003, Themen: weitere Informationen über winterharte Sukkulente, Gasteria, Cubas Sukkulente, Sempervivum, Haworthia.

n° 114837 **7,5**6

Avonia 2002/2 - Schwerpunkt winterharte Sukkulente (20:2) Eine sehr umfangreiche Übersicht über die winterharten Sukkulenten. Schwerpunkt:

Winterharte Sukkulenten - kaum zu glauben, was neben Sempervivum & Co theoretisch alles noch in unseren Gärten überwintern könnte ein weites und vor allem interessantes Feld... n° 113068 7,50

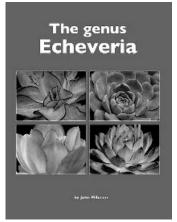
Avonia 2003/3 - Haworthia Special (21:3) 21. Jahrgang, 3. Heft - 2003,
Themen: Beschreibungen neuer
Haworthia-Arten, n° 114838 7,50

Avonia 2004/3 - Sempervivum
(22:3) 22. Jahrgang, 3. Heft - 2004, Themen:
Bemerkenswerte Euphorbia margalidina,
Lithops, Sempervivum, Sukkulenten als
Nutzpflanzen, Haworthia n° 114839
7,50

Bromelien, Tillandsien und andere kulturwürdige Bromelien Werner Rauh, Ulmer, 458 Seiten - Der Klassiker für alle Bromelienkenner. Altmeister Rauh hat sich nicht nur um Kakteen verdient gemacht, auch die Bromelien und insbesondere die Tillandsien haben es ihm angetan. Dieses Buch gilt als die Tillandsienbibel und hat früher fast das Doppelte gekostet. n° 128508 29,90

Echeveria, The Genus, John

Pilbeam John Pilbeam hat ein beeindruckendes Kompendium geschaffen. Seit 60 Jahren studiert er diese Gattung und hat sein Wissen in diesem Buch zusammengetragen. Über 140 Arten mit Unterarten und Varietäten stellt er in aller Ausführlichkeit vor (Verbreitung, Pflegehinweise, Vermehrungstipps, aber auch wissenschaftliche Aspekte wie Herbarinformationen bis zu den Chromosomenzahlen). Selbst eine Reihe unvollständig dokumentierter Arten werden vorgestellt. Im umfangreichen Anhang finden



sich die Feldnummern von Macdougall und eine ISI-Liste, die Myron Kimnach beigesteuert haben dürfte. Im ausführlichen Glossar sind botanische Fachbegriffe erläutert. (englisch) Ausstattung: 330 Seiten (A4) und mehr als 450 Fotos - sehr empfehlenswert! n° 163101 57,50

Freilandsukkulenten, Hauswurz, Fetthenne & Co. Fritz Köhlein Ob

7,50 Pflanzen sind die beste Wahl für heiße, sonnige Lagen. Farbenfrohe Vielfalt, Anspruchslosigkeit und Robustheit sind die wichtigsten
Eine Eigenschaften der vorgestellten Sukkulenten.
Neben den wichtigen Gattungen Sempervivum, Jovibarba, Sedum und Rhodiola werden auch eine Reihe winterharter Kakteen vorgestellt. Sie möchten einen Steingarten oder Kübel bepflanzen - kein Problem, die Anleitung finden Sie hier in diesem m Buch n° 14842 39.90



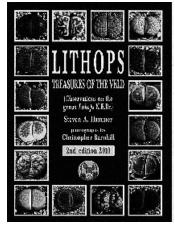
Hoya - S. Somadee und J. Kühne Der Hoyaführer bekommt endlich Gesellschaft.

Die beiden Autoren Surisa und Jens Kühne können auf fundiertes Wissen der Gattung Hoya zurückgreifen und leben in Thailand gewissermaßen an der Quelle. Die Publikationen des Formosa-Verlages sind bekannt dafür, gut recherchiert und ausgestattet zu sein. Das Buch bringt allgemeine Informationen über die Gattung und gibt einen Überblick über die nicht immer einfache Systematik. Hinweise zur Verbreitung in den heimatlichen Wachstumsräumen machen die Pflegeansprüche verständlich und helfen, Haltungsfehler zu vermeiden. Im Buch werden sowohl die im Handel gängigen Hoya präsentiert, als auch die selteneren Arten vorgestellt. Einige Hoya-Arten werden erstmals in Blüte stehend gezeigt. Insgesamt wird es rund 100 - 200 Hoya-Arten geben, die auf je vier Fotos mit nebenstehender detaillierter Beschreibung zu sehen sind. Umfangreiche Pflegetipps zeigen, dass die Wachsblumen bei weitem einfacher zu kultivieren sind, als es gemeinhin angenommen wird. Das Buch soll Freude an diesen schönen Pflanzen verbreiten und liefert vielleicht auch den Grund, mit einer eigenen Hoya-Sammlung zu beginnen. Mehr auf Seite 43 n° 165658

Hoyaführer, Ruurd van Donkelaar, Werkendam, Der Autor kann auf jahrelange Erfahrungen auf dem Gebiet der Hoyas zurückblicken. Auf zahlreichen Reisen in die Heimatländer der Hoyas und ihrer nächsten Verwandten trug er eine umfangreiche Sammlung und großes Wissen zusammen. Mehrere hundert Arten der zuvor kaum bekannten Gattung wurden in dieser Zeit gesammelt und beschrieben. Die heute bei uns im Angebot befindlichen Arten sind eine Auswahl der Pflanzen, die sich auch in unseren Breiten als pflegeleicht und blühfreudig erwiesen haben. Der Hoyaführer ist einerseits eine Auflistung der beschriebenen Hoyas. (Weitere Kapitel befassen sich außerdem noch mit Dischidias und einigen weiteren Asclepiadaceae). Ausführlich wird das Thema Pflege der Hoyas behandelt. Globale Pflegegruppen, erleichtern das Einordnen der einzelnen Art. Hinweise zur Erdmischung, Tipps zu Anzucht, Düngung, Pflanzenschutz, Gieß-, Temperatur- und Lichtansprüchen geben gesammelte Erfahrungen weiter und Einsteigern wie Profis die Möglichkeit, bei dieser nicht ganz alltäglichen Kultur schnell sichtbare Erfolge zu erzielen. nº 109099

Lithops 2 - Steve Hammer Die

brandneue Ausgabe des Spezialisten für Mittagsblumen. Das Buch enthält alle derzeit bekannten Lithops, ca. 160 Seiten, 240 ausgezeichnete Bilder von Chris Barnhill. Steve Hammer zeigt die Pflanzen am Standort und in Kultur, erläutert ausführlich die Pflege, die Vermehrung vom Bestäuben bis zur Sämlingsaufzucht, engl. n° 165628 35,00

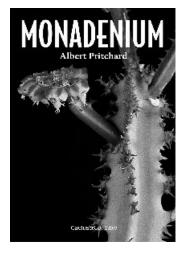


Mitteilungen aus der Sukkulentensammlung No. I - 52

(Städtische Sukkulentensammlung
Zürich) Themen: unter anderem: Nolina
recurvata, Epiphyllum-Kultur, Mormodica
rostrata, Rechsteineria sceptra, Kultur Königin
der Nacht, Ariocarpus, sehr zu empfehlen:
Weihnachtskakteen, Kultur, Geheimnisse der
Blütensteuerung, Madagaskar - Ein
Sukkulentenparadies n° 109602 19,50

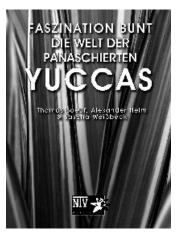
Mitteilungen aus der Sukkulentensammlung No. 53, 56,

58 (Städtische Sukkulentensammlung Zürich) Themen: Die Chihuahua-Wüste im Big-Bend Nationalpark, Hauswurz und Mauerpfeffer, Karibische Sukkulenten am Beispiel Venezuela und Haworthia sowie verwandte südafrikanische Sukkulenten n° 109603 Monadenium - Albert Pritchard Der kürzlich verstorbene Spezialist Albert Pritchard hat in dieser Monographie sein gesamtes Wissen zur Gattung Monadenium zusammengetragen. Alle bislang beschriebenen Arten sind akribisch aufgeführt und liebevoll mit Fotos illustriert, dazu sorgfältig zusammengetragene Kulturhinweise und ein umfangreicher Index nebst aktuellen nomenklatorischen Betrachtungen. Format A4, 112 Farbseiten, über 150 ausgezeichnete Fotos, Softcover, Drahtbindung, englisch n° 165196 30,000



Panaschierte Yucca, Thomas Boeuf

Yucca im Garten machen Spaß und sind etwas Besonderes. Die bunt belaubten Auslesen davon sind sehr selten. Inzwischen sind diese "Exoten unter den Exoten" auch hin und wieder in hiesigen Gärten zu entdecken. In diesem Buch werden alle bislang bekannten buntblättrigen Yucca-Sorten vorgestellt. Spezielle Kulturhinweise und zahlreiche Farbfotos geben einen umfassenden Einblick in die Vielfalt dieser besonderen Pflanzen. n° 165650



Stapeliads - John Pilbeam 207 Seiten, 686 Farbfotos, Format 21 x 27,5 cm, alphabetisch geordnet nach Gattungen werden vor allem blühende Pflanzen aus der großen Familie der Asclepiadaceae (also nicht nur Stapelia) vorgestellt, es stellt eine Verbindung zu den beiden Bänden "Stapeliads" - Bruyns her, weil es auch das nördliche Verbreitungsgebiet umfasst, englisch n° 165616

Sukkulente Euphorbien, Volker Buddensiek. In diesem Buch werden über 200 Arten ausführlich beschrieben. Ergänzend zu den umfangreichen allgemeinen Kapiteln über Kultur und Vermehrung finden sich spezielle Angaben zu allen aufgeführten Arten. Farbfotos und Zeichnungen runden die Darstellungen ab und geben einen Überblick über alle wichtigen Wuchsformen. Interessierte Pflanzenliebhaber finden hier eine systematische Gliederung der sukkulenten Euphorbien, ein Verzeichnis ihrer wissenschaftlichen Namen und Synonyme sowie eine Liste der geschützten Arten....Unser Tipp: Empfehlenswert!!

Sukkulenten, Urs Eggli 392 Seiten, 600 Farbfotos, Beschreibung von ca. 50 Familien, 250 Gattungen und über 1000 Arten, ausführliche Hinweise zu Pflege, Vermehrung, Krankheiten und Schädlingen runden das Buch ab. Lassen Sie sich entführen in die wundersame Welt der Sukkulenten. Sie erfahren alles über die botanischen Grundlagen, Heimatgebiete und Lebensansprüche dieser vielfältigen Pflanzengruppe. Über 600 Farbfotos bebildern die alphabetisch sortierten Beschreibungen von mehr als 50 Familien, 250 Gattungen und über 1000 Arten. Bestimmungsschlüssel zu den Familien und Gattungen der sukkulenten Pflanzen runden dieses umfangreiche Informationspaket ab. Neben der kompakten Einführung in Biologie und Botanik der sukkulenten Pflanzen bekommen Sie ausführliche Hinweise zu Pflege, Vermehrung, Krankheiten und Schädlingen. Zusätzlich erhalten Sie ausführliche Informationen zum Aufbau einer Sukkulentensammlung mit detaillierten Pflegehinweisen. - konkurrenzlos reich bebildert - neu bearbeitet und aktualisiert Über den Autor: Dr. Urs Eggli ist Botaniker. Seit 15 Jahren ist er als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Sukkulenten-Sammlung Zürich angestellt. Er hat bereits mehrere Bücher zu diesem Themenbereich veröffentlicht. 69.90 n° 162779



Sukkulentenlexikon Band I

Einkeimblättrige Pflanzen, unter anderen eine umfassende Darstellung von Agave und Aloe, 416 Seiten, 32 Farbtafeln n° 145504 **49,90**

Sukkulentenlexikon, Band 2

Zweikeimblättrige Pflanzen, ausgenommen Aizoaceae, Asclepiadaceae, Cactaceae und Crassulaceae, unverzichtbar für alle, die sich mit

Caudex-Pflanzen befassen, 662 Seiten, 64 Farbtafeln n° 145502 **49,**5

Sukkulentenlexikon Band 3 das beste und umfassendste Werk in deutscher Sprache über Seidenpflanzengewächse (Asclepiadaceae), 432 Seiten, 48 Farbtafeln n° 145503 49,90

Sukkulentenlexikon Band 4

Crassulaceae (Dickblattgewächse) von Urs Eggli.
Der Band bietet seit vielen Jahren die erste
Gesamtdarstellung der Familie. Es sind 33
Gattungen und 23 Gattungshybriden mit
insgesamt 1410 Arten behandelt, 536 Seiten,
48 Farbtafeln n° 145505

Sukkulentenlexikon Band I-4 Das ganze Kompendium Sukkulenten - alle vier Bände im Paket noch günstiger n° 145791 149,90



Sukkulentenwelt No. 1 - 5 zum günstigen Paketpreis. Die neue Serie aus der Sukkulentensammlung Zürich, Themen: Sukkulenten und Orchideen, Sukkulenten und Reptilien, Sukkulenten und Briefmarken, alle fünf Hefte im Paket n° 109407 20.00

Tillandsien für Zimmer und Wintergarten Elvira Groß, Ulmer, 93 Seiten, 70 Fotos, Herkunft, Pflege, Überblick über die Arten. Der ideale Einstieg ins Thema n° 128520 12,90

Yucca & Co. - Winterharte Wüstengärten in Mitteleuropa anlegen und pflegen Thomas Boeuf, mit Fotos von Julia Etter und Martin Kristen Broschur - 24,5 x 17,5 x 1,7 cm - 192 Seiten, 290 Farbfotos, 31 Verbreitungskarten Yuccas wachsen in Wüsten und in verschneiten Bergregionen, in tropischen Wäldern und am Meer. Diese unterschiedlichen Kulturbedürfnisse machen sie wie geschaffen für ganzjährige Kultur in mitteleuropäischen Gärten. In der Natur wachsen manche Arten zu beeindruckenden Bäumen heran und bezaubern durch Ihre einmaligen Blütenstände. Das Buch zeigt praxisorientiert und leicht verständlich, wie diese faszinierenden Pflanzen auch in

Alles über Pflanzenvermehrung, Kawollek Wolfgang und Marco Kawollek -Alles über Pflanzenvermehrung. Nicht nur der bei Pflanzenfreunden gut bekannte Name der Autoren bürgt für Qualität; es ist ein Buch, das

unserem Klima erfolgreich im Garten gepflanzt

24,90

und gepflegt werden können.

n° 129391

wirklich hält, was der Titel verspricht. Auf 360
Seiten werden anschaulich und leicht
verständlich Methoden, Möglichkeiten und
Tricks der Pflanzenvermehrung erörtert. Das
reicht von der Vermehrung von Gehölzen über
Stauden, Sommerblumen bis zu Kräutern und
natürlich Zimmerpflanzen. Selbstverständlich ist
ein umfangreiches Kapitel den Kakteen und
Sukkulenten gewidmet. Die Aufmachung des
Buches ist sehr ansprechend, 871 Farbfotos, 31
Zeichnungen n° 163346
29,90



Botanica, Gordon Cheers Die Bibel der exotischen Pflanzen, über 10.000 Pflanzen in Wort und Bild. Der 3,5 kg schwere Riesen-Wälzer enthält wohl die umfangreichste Zusammenstellung von Pflanzen mit zugehörigen Fotos. Auf über 1000 Seiten finden sich unzählige bekannte und seltene Pflanzen detailliert beschrieben. Selbst Informationen zu Pflege und Herkunft sind verzeichnet. Ein umfangreicher Index erleichtert die Recherche in diesem umfanreichen Werk - das bei diesem Preis fast schon geschenkt ist.

Handbuch der Samengärtnerei

Die hohe Kunst der Samengärtnerei wird heute nur noch von wenigen Gärtnern beherrscht. Die Blumenstadt Erfurt galt über Jahrhunderte als das Zentrum des Samenbaues. Heute existieren selbst hier nur noch wenige Unternehmen, die diese Tradition pflegen. Nun gibt es endlich ein Buch, in dem das Wissen zusammengefasst ist. Lernen Sie hier die unterschiedlichen Methoden der Samenernte kennen, entdecken Sie, wie das Saatgut gereinigt und über längere Zeit optimal



aufbewahrt werden kann. Bei seltenen Pflanzen wie Kakteen ist die Saatguternte besonders interessant. Die Bandbreite von extra feinem Saatgut (z.B. Parodia) bis zu den ganz großen (Opuntia, oder Selenicereus) ist verblüffend und dabei lassen sich die unterschiedlichsten Techniken der Samenreinigung probieren. Ein anderer wichtiger Aspekt ist die Lagerung des Saatgutes. Hinweise zur dauerhaften Beschriftung und zu Lagerbedingungen helfen, die häufigsten Fehler zu vermeiden. - Das Buch beschäftigt sich mit verschiedenen, heute nur noch wenig bekannten Gemüsearten - und nicht mit Kakteen, das habe ich aber nicht als Manko empfunden. Die praktischen Schritt-für-Schritt-Anleitungen machen Lust aufs Ausprobieren - Handbuch der Samengärtnerei, Andrea Heistinger, 2007, 416 Seiten, kartoniert n° 145509

Orchideentafeln Orchideentafeln aus Curtis Botanical Magazine, eine einmalige Zusammenstellung von 1176 farbigen Orchideen-Illustrationen für Kenner, Sammler und Pflanzenfreunde, 525 Seiten, alter Preis: 189 € n° 145513



Pflanzensammler und ihre Leidenschaft - Helga Panten Dieses

Buch ist eine Hommage an die begeisterten Pflanzensammler. Die gibt es in jedem Bereich. Pelargonien-Papst Dieter Stegmeier sammelt eben nicht "nur" Pelargonien, sondern hat auch eine ansehnliche Blattkakteen-Sammlung. Daniel Rühlemanns spannender Weg vom kleinen Kräutermann zum bedeutendsten Kräuterversender in Deutschland. Es gibt natürlich auch eine Kakteengeschichte © - und Ihnen Anregungen, mit welchen Pflanzen Sie sich noch beschäftigen und Ihre Sammlung erweitern könnten. Hardcover, Format 22,5 - 20,3 cm, 192 Seiten n° 164321



Zubehör

Kakteen brauchen manchmal einfach ihr Eigenes. Das beginnt bei ganz trivialen Dingen.

Der Durchschnittskaktus fühlt sich in normaler Blumenerde nicht sehr lange wohl. Auch Rasendünger macht ihn auf Dauer nicht glücklich.

Die meisten Kakteenbesitzer sehen ihre Lieblinge gern einheitlich in runden, oder quadratischen Töpfchen - ein jeder hat da seine persönlichen Vorlieben.

Ich kenne persönlich nur wenige Menschen - genauer: es fällt mir eigentlich gar keiner ein, der sich mit Vorliebe vorsätzlich von Kakteen in die Finger pieken lässt. Zur Verhütung solcher Unfälle gibt es spezielle Kakteenzangen und Kakteenhandschuhe, mit deren Hilfe sich auch die gefährlichsten Kakteen sorgenfrei und innig anfassen lassen.

So baben wir hier für Sie Dinge zusammengetragen, mit denen wir gern und häufig selbst arbeiten und die Sachen, nach denen wir von Kakteenfreunden immer wieder gefragt werden.

TÖPFE UND SCHALEN

Abdeckvlies 1,6 x 2 m Besser als jede Glasscheibe, tropft nicht, läßt die Luft zirkulieren und sichert Ihrer Aussaat genau die richtige Luftfeuchtigkeit n° 107635 1,90

Ampel 15 cm Die meisten epiphytischen Kakteen wachsen viel besser und leiden weniger unter Schädlingen, wenn sie wie in der Heimat ihre Triebe frei nach unten hängen lassen können - darum sind Ampeln hier der beste Topf. - Hier die praktische und preisgünstige Alternative zur 16 cm Standard - Ampel (tiefgezogen, ohne Untersetzer) - Sicherheitshinweis: Ampeltöpfe aus Kunststoff sind je nach Kunststoffmischung nicht immer dauerhaft UV-stabil - für den Einsatz im Freien empfehlen wir darum Hängekörbe (Hanging Baskets) n° 113063

Ampel 18 cm n° 107637 1,30 Ampel 20 cm n° 145517 2,10

Anzuchtgewächshaus zur Aussaat, oder zur Anzucht anspruchsvoller Sämlinge, stabile Ausführung mit Lüftung, 38 x 24 x 19 cm, passend für 28 x 5 cm Töpfe n° 109026 **9,90**



Aussaatset Alles für eine erfolgreiche Aussaat: Aussaatgewächshaus, Aussaaterde, Etiketten, 24 Töpfe, 24 verschiedene Portionen Samen und eine Aussaatanleitung n° 107638 24.5

Aussaatset & Kakteenbuch Alles dabei: stabiles Aussaatgewächshaus, Etiketten, Aussaaterde, 24 Töpfchen, Samen für 24 verschiedene Kakteenarten, plus - einen handlichen Kakteen-Ratgeber n° 113065 29,50

Balkonkästchen Mini besonders gut für sukkulente Bepflanzung, PP, terracottafarbig, komplett mit Untersetzer, 25x11,5x10,5 cm hoch n° 165659

Gießtopf Eine clevere Erfindung: ein Topf aus speziellem, porösem Ton, 10 cm hoch und, 6 cm im Durchmesser. Epiphyten wie Blattkakteen, Hoyas, Tillandsien oder Orchideen werden außen mit etwas Sphagnum-Moos angebunden. Topf mit Wasser füllen — schon fertig. Die Wurzeln ziehen so viel Wasser aus dem Ton, wie sie gerade brauchen. Auf dem Topf wachsen mit der Zeit Algen und Moos und so bildet sich ein kleines Biotop. Die Töpfe sind handgefertigt und haben passende Löcher für Aufhänger. Maße: 6 x 10 cm n° 128029

Gießtopf XL der große Bruder - doppelt so groß, für größere Pflanzen, eine ganze



Sammlung an einem Topf - oder wenn Sie einmal verreisen - 20 cm hoch n° 128509 **9.80**



Hängekorb'halb' 40 cm (Hanging Baskets) Speziell zum Anbringen an der Wand, oder am cleveren Hängesystem. Die "schwebenden Töpfe" haben einen ganz großen Vorteil: sie verbrauchen keinen einzigen Millimeter Platz auf dem Fensterbrett oder im Gewächshaus !! n° 128021 10,000 Hängekorb 25 cm n° 107642 6,50 Hängekorb 30 cm n° 107643 8,00

Hängekorb 40 cm n° 107644

12,00

Kokoseinlagen für Hanging Baskets
(Hängekorb) Ersatzeinlage für die Hanging
Baskets, stabiles Material aus Kokosfaser mit

langer Lebensdauer

25 cm n° 164851	3,50
30 cm n° 164852	3,90
40 cm n° 164853	4,90

Ersatzkette für einen Korb -Hanging Baskets (Hängekorb) zur Befestigung der Hängekörbe n° 128022 2,90

HANGING BASKETS

Eine Idee, die wir aus England - dem Land der Gärtner - mitgebracht haben. Für viele hängend wachsende Pflanzen das beste Quartier. Die Vorteile liegen auf der Hand: Viel Luft an den Wurzeln, viel Platz, auch für richtig große Pflanzen, stabilstes und dauerhaftes Material - kunststoffummantelter Stahldraht und

kunststoffummantelter Stahldraht und verzinkte Ketten - wird nicht spröde und reißt nicht - hält für Jahrzehnte. Jeder Korb mit Kokosfaser-Einlage für ein luftiges Wurzelleben... Und dann haben die "schwebenden Töpfe" noch einen ganz großen Vorteil: sie verbrauchen keinen einzigen Millimeter Platz auf dem Fensterbrett oder im Gewächshaus!!

Kulturschale Abdeckhaube Die transparente Abdeckhaube passend zur unverwüstlichen Gärtnerkult(ur)schale, Maße 50 x 32 cm n° 109525 6,90

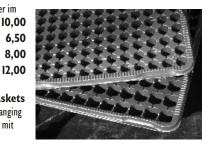
Kulturschale Siebboden, sehr stabil speziell entwickelt für Aussaaten und empfindliche Kulturen, bei denen ein schneller Wasserabfluß besonders wichtig ist. Auch hier passt die Abdeckhaube, Maße 50 x 32 x 7 cm, 3 mm Materialstärke !! n° 109523

Kulturschale gelocht mit Wasserrinnen, sehr stabil Maße 50 x 32x6 cm n° 109522 9,90

Kulturschale geschlossen, sehr stabil Maße 50 x 32 x 6 cm n° 109521 **9,90**

Multitopfpaletten

160 Löcher Maße 28 x 50 cm n° 113460 1,90 230 Löcher Maße 28 x 50 cm n° 107647 1,90 Ermöglicht zum einen die Direktaussaat in einen Minitopf oder aber das Pikieren des Sämlings und ein nahezu unterbrechungsfreies Wachstum.



Saatkisten 20 x 15 x 5 cm Styropor Diese Kisten isolieren sehr gut und sichern den empfindlichen Aussaaten warme Füße und Ihren Pflanzen einen guten Start n° 109006

Schalen achteckig

praktische achteckige Schalen, dunkel terracottafarbig, mit einem Ampelhänger wird daraus eine schöne stabile Ampel

12 cm n° 163491 **0,46 16 cm** n° 163492 **0,60**



Spalierklammern Einfach clever - mit diesen Klammern läßt sich im Handumdrehen ein beliebig erweiterbares Spalier für Epiphyten bauen. Bambus-, Metall-, oder Kunststoffstäbe mit einem Klick verbinden - schon fertig!
Packung á 25 Stück n° 128504 2,60

Stecketiketten

80 x 13 mm - 100 Stück stabiles Material, 0,4 mm stark, 80 x 13 mm, weiß (wir messen einheitlich die Gesamtlänge des Etiketts - diese Größe wurde bis August 2009 mit den Maßen 60 x 13 mm bezeichnet) n° 109009 2,20

100 x 16 mm - 100 Stück stabiles Material, 0,4 mm stark, 100 x 16 mm, weiß $\rm n^{\circ}$ 163873 2,70

200 x 30 mm, HD - 100 Stück extra stabiles Material, doppelte Stärke 0,8 mm, 200 x 30 mm, weiß n° 164184



Steckschild

Größe I Maße 3,2 x 2,1 cm mit Befestigungsclips zum Aufstecken auf den Topfrand, für alle gängigen Topfgrößen geeignet.

 Stück n° 162003
 0,50

 10 Stück n° 164789
 4,50

Größe 3 Ausgezeichnet für größere Töpfe, Kübel und Freiland, stabil, mit praktischem Klappverschluß für auswechselbare Beschriftungen, Gesamtlänge 27,5 cm, Beschriftungsfeld 6,5 cm x 4,2 cm Stück n° 162004



Schlaufenetiketten

160 x 13 mm - 100 Stück

Tyvex - flexibles, wasserfestes Material, 160 x 13 mm, weiß, speziell geeignet zur Beschriftung von rankenden oder hängenden Pflanzen, wir verwenden die Etiketten bei unseren Hoya, Aporocactus, Tillandsia und manchmal Selenicereus. Besonderen Einsatz finden die Etiketten bei Mutterpflanzen, wenn wir bestäubte Blüten mit dem Kreuzungspartner beschriften n° 164193

Etikettenstift - wasserfest und lichtecht Strichstärke etwa 0,5 mm - zum dauerhaften und lichtechten Beschriften von



Etiketten, hält aber auch auf Glas, Metall und anderen glatten Oberflächen n° 107641 **2,40**

Terracottaschale Ringelschale

8,5 cm n° 112809 **0,70** 12 cm n° 112810 **1,00**



Tonschale

7,5 cm n° 112741	0,50
7,5 cm 6 Stück n° 128510	2,50
8,5 cm n° 109460	0,60
8,5 cm 6 Stück n° 128511	3,00

unsere günstigste Tonschale - harte Mattglasur, wir verwenden sie gern als Pflanzschale oder auch als Untersetzer für kleine Töpfchen. Wegen der schlichten Form benutzen wir sie manchmal auch, um im Winter einen heißen Tee daraus zu schlürfen - bestimmt aber auch für Eis gut ©

Neukatöpfe

→ - Torftöpfe für die Anzucht von Jungpflanzen. Ursprünglich verwendet für die Anzucht von Sellerie und Co - besonders praktisch, der Topf zersetzt sich im Boden, die Pflanzen werden im Topf ausgepflanzt und können ungestört weiterwachsen. Hergestellt aus einer speziellen Papier- und Torfmischung, eine Entdeckung vom Speicher - kennen Sie die noch? Sehr praktisch auch für Stecklinge von Echeveria, Sedum und anderen Freilandstauden. Maße 50x30 cm, 45 Töpfchen je 5 cm n° 184148

Töpfe quadratisch

6 cm quadratisch, Maße ca. 5 x 5 x 4,5 cm die neuen 6er Töpfe mit Gitterboden (etwas kleiner als die 'alten' 6er) n° 145452 0,10
7 cm Maße 6 x 6 x 5 cm n° 184598 0,10
8 cm Maße ca. 7 x 7 x 6 cm (PS, stabil) n° 109019 0,12

Töpfe quadratisch - extra stark

4 cm Maße ca. 4 x 4 x extra kleiner Spezialtopf – aber genauso stabil, wie die großen Brüder n° 109639 **0,11**

7 cm Maße 6 x 6 x 5 cm langlebig, besonders stabile Töpfe, schwarz, Material PS n° 161999 **0.4**

10 cm Maße ca. 9 x 9 x 7,5 cm stabil, langlebig, besser als jeder Staudentopf, Material PS, Passende Untersetzer sind ebenfalls erhältlich. n° 109013 0,15

12 cm Maße II x II x 8,5 cm langlebig, besonders stabile Töpfe, schwarz, Material PS, Passende Untersetzer sind ebenfalls bei uns erhältlich. n° 161998 13 cm Maße 11,5 x 11,5 x 11 cm langlebig, besonders stabile Töpfe, schwarz, Material PS, Passende Untersetzer sind ebenfalls bei uns erhältlich. n° 113461 0.45

0,70 16 cm Maße 16 x 16 x 15 cm n° 109016 0,70

1,00 18 cm (Container, weich) Maße 18 x 18 x 18 cm große Töpfe in Baumschulqualität, flexibler schwarzer Kunststoff n° 129493 0,75

20 cm Maße 20 x 20 x 9 cm langlebig, besonders stabil, schwarz, sehr gute Qualität, besonders geeignet für Ascleps und flachwurzelnde Arten n° 145253 **3,10**

Töpfe rund

2,5 cm runde Microtöpfchen - 10 Stück kleine Töpfchen für ganz kleine Pflänzchen n° 114355 **0,90**

4 cm runde Minitöpfe, etwas größer als ein Fingerhut, extra dickes Material, ca. 2 mm stark n° 107646 **0,10**

11 10/040	0,10
5,5 cm n° 109021	0,10
6,5 cm n° 109022	0,10
7,5 cm n° 109023	0,13
9 cm n° 109024	0,10
10 cm n° 109020	0,15

Untersetzer quadratisch

langlebig, besonders stabil, schwarz, passend zur entsprechenden Topfgröße

10 cm n° 162002	0,50
12 cm n° 162001	0,60
15 cm n° 162000	0.70



Untersetzer rund

terracottafarbig langlebig, sehr stabil, passend zu Töpfen

6 cm n° 162209	0,20
8 cm n° 162210	0,30
10 cm n° 162208	0,40
I2 cm n° 162211	0,50
14 cm n° 162212	0,60
16 cm n° 162213	0,70
18 cm n° 162214	0,80
20 cm n° 162215	1,00

MASSLOSE TÖPFE

Haben Sie sich auch schon mal gefragt, warum ein 10er Topf an keiner Stelle seines Körpers ein Maß von 10 cm aufweist? Nein - auch nicht in der Diagonale, selbst wenn Sie tüchtig drücken!

Das Geheimnis ist ein gemeines. Die Hersteller bezeichnen die Töpfe nach dem Volumen, das der entsprechende runde Topf fasst.

... Darum kann es sein, dass ein hoher 10er schmaler ist, als ein flacher 10er Topf... verdrehte Welt. ©

DER VIP-TOPF FÜR WURZELGEMÜSE

für prominente Rübenwurzler: Pediocactus, Lophophora, Ariocarpus, Wilcoxia, Pterocactus, Micropuntia, Peniocereus, Pygmaeocereus, Sulcorebutia, Mammillaria (z.B. M. theresae und hernandezii), Neochilenia, Gymnocactus, Gymnocalycium. Caudexpflanzen mit Tiefgang:

Pachypodium, Adenia, Adansonia, Adenium, Pterodiscus und weitere

Rübenwurzlertöpfe

Die extratiefen Töpfe für Rübenwurzler wie Pediocacteen, Lophophora, Ariocarpus, Wilcoxia, Pterocacteen, Microopuntia, Peniocereus, Pygmaeocereus, Sulcorebutia, einige Mammillaria (z.B. M. theresae und hernandezii), außerdem Neochilenia, Gymnocactus und einige Gymnocalycium. Sehr stabil und aus langlebigem Material.



)		
)	quadratisch	
)	5 x 5 cm , 8,5 cm n° 109518	0,30
)	7 x 7 x 11 cm n° 107651	0,40
)	II x II x 15,5 cm n° 129808	0,60
)	I2 x I2 x 20 cm n° 107649	0,65
	15 x 15 x 20 cm n° 114357	1,20



21 cm Ø, 25 cm hoch n° 114360



Wabentöpfe 5 cm Der Topf mit der Form bei den Bienen abgeschaut, stabil und sehr platzsparend. Eckmaß 5,8 cm, Höhe 4,8 cm n° 109025

PFLANZEN-SCHUTZMITTEL

Aluminium-Pulver 70 g [Aluminium reinst] winzig feine Aluminiumteilchen (50-350 μ m) verschließen zuverlässig die frischen Schnittflächen von Stecklingen sofort nach dem Schnitt - einfach eintauchen oder betupfen. n° 129865 9,90



Axoris Insektenfrei QuickSticks 20
Stück (Bi 58 Nachfolger) [Dimethoat]
Befreit ihre Pflanzen in Blumentöpfen und
Pflanzkübeln im Zimmer- und Gartenbereich
innerhalb kürzester Zeit von den häufigsten
Schädlingen, wie Blattläusen, Weiße Fliege usw.
Der Düngeranteil sorgt für eine optimale
Nährstoffversorgung und unterstützt die
Aufnahme des Wirkstoffs. (Axoris Insektenfrei
ist der Nachfolger für die nicht mehr
zugelassenen Bi58 Sticks) n° 145448
8,50

Bewurzelungspulver neudofix

40 g für natürlichen Wundverschluß und die Einleitung des Wurzelwachstums, auf Algenbasis. Schnittfläche mit Bewurzelungspulver bepudern oder der Erde beimischen (20 g reichen für 5 l Erde) n° 162554

Bi 58 Insektizid 30 ml [Dimethoat]
Altbewährtes Spritz- und Gießmittel mit
Kontakt- und systemischer Wirkung gegen
beißende und saugende Insekten. Als Gießmittel
auch gegen Wurzelläuse wirksam, Anwendung
0,1 % n° 113985 6,50

1,90 Celaflor Pilzfrei Saprol- Spray Fungizid 750 ml -

vollsystemisch [Myclobutanil] wirkt systemisch gegen Pilze (Mehltau, Rost und Rußtau) und hat zusätzlich heilende Wirkung in der praktischen Zerstäuber-Flasche n° 162460 9.90

Confidor Stäbchen (Lizetan Combi)
Insektizid 20 Stück [Imidacloprid]
Confidor, in der praktischen Anwendungsform,
einfach in den Topf stecken, gießen und schon
bleibt den Läusen die Luft weg!
n° 109033
8,90

Dithane Fungizid 70 g [Mancozeb] gegen Braunfäule, Schorf, Rost, falschen Mehltau, (und Narrentaschenkrankheit) Anwendung zum Spritzen 2 g/ll n° 113057 9.50

Gelbtafeln 7 Stück 7,5x20 cm wirken befallsanzeigend und bekämpfend gegen Weiße Fliege, Trauermücken und Minierfliegen n° 109036 5,40



Lizetan - Granulat Insektizid 40 g [Imidacloprid 2,5 %], ein Kombipräparat mit NPK Dünger, der die Aufnahme des Wirkstoffes in den Pflanzenstoffwechsel fördert -Anwendung nur in der Vegetationszeit empfohlen. Anwendung: zum Gießen oder Einarbeiten in die Erdoberfläche, 2 g/Topf -13 cm Ø n° 109329

Neem Insektizid 60 ml Die derzeit beste Lösung gegen Läuse, Weiße Fliege, Thripse und Spinnmilben. Wirkt sofort immobilisierend, die Wirkung ist noch komplexer, als die von Confidor, Anwendung 20 ml auf 5 l Wasser - 0,4 % n° 184380 15,90

Neudosan Insektizid 250

ml [Kaliseife] Ungiftiges Spritzmittel gegen saugende Insekten und Spinnmilben auf Seifenbasis auch in der Wohnung unbedenklich, Anwendung 2% n° 109038 6,20

Promanal AF 500 ml Schild- und Wolllausfrei Insektizid [Mineralöl] Ungiftiges Spritzmittel mit Wirkung gegen Spinnmilbe, Schild- und Wollläuse, auch in der Wohnung unbedenklich, anwendungsfertig in

SYSTEMISCHE PFLANZENSCHUTZMITTEL

Was heißt das und wie funktioniert es? Das Pflanzenschutzmittel wird von der Pflanze in den Kreislauf aufgenommen und kann so Schädlinge "von innen" abwehren. Eine Laus, die eine Zelle ansticht, bekommt mit dem Zellsaft gleichzeitig eine Portion Insektizid auf den Rüssel, auf dass ihr der Hunger vergeht. Im Sommer ist dies ein sehr cleveres Verfahren, im Winter klappt es nur noch bedingt. Bei niedrigen Temperaturen findet nur verminderter Stoffwechsel statt, damit wird auch nur noch sehr wenig Pflanzenschutzmittel in die Zellen transportiert. Darum empfehlen sich im Winter Mittel, die noch weitere Wirkkomplexe haben, beispielsweise die Kontaktwirkung und die Gasphase beim Insektizid Bi58. Damit Sie sich schnell orientieren können, steht bei jedem Pflanzenschutzmittel der Wirkstoff und das Anwendungsgebiet.

der Spritzflasche. Anwendung: Sprühflasche mit anwendungsfertigem Mittel (als Ersatz für Bio-Myctan - heisst jetzt Promanal Austriebspritzmittel) n° 129078 **9,30**

Promanal neu Insektizid 250
ml [Mineralöl] Ungiftiges Spritzmittel mit
Wirkung gegen Spinnmilbe, Schild- und
Wollläuse, auch in der Wohnung unbedenklich,
Anwendung 2% n° 109040 6,70

Provado WG5 (Universal Schädlingsfrei)
Insektizid 50 g [Imidacloprid] wirkt gegen
Thrips, Wurzel-, Woll-, Blatt- und Schildlaus.
Das Mittel ist gut pflanzenverträglich und wird
in sehr geringer Konzentration gespritzt oder
gegossen Anwendung: 2 g/l, Messlöffelchen ist
schon dabei ⊚ n° 112376
14,50

Roundup LB plus Herbizid [Glyphosat] das einzige Mittel, das gegen den verbreiteten Springklee wirkt - den man nicht einmal mit einer Dürrekur beseitigen kann. Kontaktwirkung und systemisch zum Aufpinseln 50 ml Konzentrat. n° 113041

Schwefelverdampfer verdampft elektrisch Schwefel und bekämpft Spinnmilben (Rote Spinne) und echten Mehltau, inkl. 100 g Schwefel und austauschbarer Heizwendel, Anwendung: I Verdampfer ausreichend für ca. 100 m², ab Befallsbeginn mindestens 2 Tage schwefeln n° 109042

Schwefel für Schwefelverdampfer 250 g Nachfüllpackung n° 109041 2,50



Schwefelverdampfer
Ersatzglühkörper ... falls das Originalteil
doch mal seinen Geist aufgeben sollte
n° 109043
45,50

Zierpflanzen Spray Insektizid 400 ml (Lizetan) [Imidacloprid + Methiocarb]

WELCHES MITTEL FÜR WELCHEN ZWECK?

Aussaat/Vermehrungspilz: Chinosol, seedpro FBZ24(R)

Mehltau, Rostpilze, Rußtau:

Luftbewegung (Ventilator), Celaflor Pilzfrei Saprol, Schwefelverdampfer (echter Mehltau)

Wurzelläuse: Provado, Bi 58, Confidor Sticks, Lizetan Granulat

Blatt-, Schild-, Schmier- und Wollläuse: Neem*, Bi 58, Axoris Sticks, Confidor Sticks, Lizetan Plus Spray, Lizetan Granulat, Paral Blattlausfrei, Neudosan, Promanal, Spiritus (pinseln)

Fliegen, Weiße~, Minier~, Trauermücken: Gelbtafeln, Neem*
Spinnmilben (Rote Spinne): Neem*, Schwefelverdampfer, Promanal, Neudosan

Schimmelpilze im Winterquartier: Obst-Pilzfrei*

Schorf, Rostpilze, falscher Mehltau: Dithane

Thrips: Neem*

Darüber hinaus gibt es die Möglichkeit, gegen alle Schadinsekten mit Nützlingen vorzugehen - dafür gibt es die universellen Nützlingsgutscheine .

Wurzelbildung, Stecklingsbewurzelung: Bewurzelungspulver Neudofix,

Aluminiumpulver, SimaPlant basic, seedpro soil

* Zulassung läuft am 30.6. aus (Stand April 2012)

der Confidor-Wirkstoff in sprühfertiger Form wenn es mal schnell gehen soll. Anwendung: Auf Pflanze/Befallsherd sprühen - vorher Verträglichkeit prüfen n° 109315 **10,90**

seedpro TB FBZ24 (R) - biologisches
Trockenbeizmittel, 10 g biologisches Beizmittel um die Pflanzen in ihrem empfindlichsten
Stadium zu schützen, wird das Saatgut gebeiztso werden Pilze & Co ferngehalten. Nützliche
Mikroorganismen (Bacillus subtilis Stämme)
umschließen das Samenkorn und wachsen als
schützende Hülle mit der Keimwurzel mit. So
werden pathogene Pilze und andere
Schadwirkungen ferngehalten und ein gesundens
Wachstum gefördert. Zeichnung:

n° 161941

3,50

seedpro fluid FBZ24 (R) - 10 ml biologisches Nassbeizmittel - Die nützlichen Mikroorganismen (Bacillus subtilis Stämme) zum Gießen, als nachträgliche Behandlung, oder zum Auffrischen der Schutzwirkung 6 - 8 Wochen nach der ersten Anwendung. 2 ml auf 5 I Wasser. Wirkung: um die Pflanzen in ihrem empfindlichsten Stadium zu schützen, wird das Saatgut gebeizt- so werden Pilze & Co ferngehalten. Nützliche Mikroorganismen (Bacillus subtilis Stämme) umschließen das Samenkorn und wachsen als schützende Hülle mit der Keimwurzel mit. So werden pathogene Pilze und andere Schadwirkungen ferngehalten und ein gesundens Wachstum gefördert. Zeichnung: 3 n° 162221 4.70

seedpro soil FBZ24(R) Saatgutschützender Zuschlagstoff,
fördert die Sämlinge Damit sorgt Ihre
Aussaaterde schon vor der Keimung für gesunde
Sämlinge - einfach in die Aussaaterde
einmischen, ausreichend für 5 I Substrat.
Nützliche Mikroorganismen (Bacillus subtilis
Stämme) umschließen das Samenkorn und
wachsen als schützende Hülle mit der
Keimwurzel mit. So werden pathogene Pilze und
andere Schadwirkungen ferngehalten und ein
gesundens Wachstum gefördert. Zeichnung: ❷
n° 161943 2,50



DÜNGER

Baldrianblüten - Extrakt 100 ml In der Kakteenszene ist der Baldrianblütenextrakt inzwischen wohlbekannt. Immer öfter hören wir von Kakteenfreunden, die nach der Anwendung selbst von der Blütenfülle ihrer Pflanzen überrascht wurden. Baldrianblütenextrakt wird biologisch-dynamisch angebaut und nur die Blüten werden für den Extrakt gesammelt und die Inhaltsstoffe in einem schonenden Verfahren extrahiert. Das so gewonnene Konzentrat ist sehr ergiebig. (das ist der Grund für den Preisunterschied). Folgende Behandlungsmethoden gibt es: für mehr Blüten sollten die Pflanzen vor dem Einwintern ein letztes Mal mit Baldrianlösung gegossen werden. Alternativ können bereits eingewinterte Pflanzen mit Baldrianlösung besprüht werden, ohne den Wurzelraum noch einmal nass werden zu lassen. Pflanzen, die im Winter durchkultiviert werden, reagieren positiv auf einen warmen Baldrian-Sprühnebel. Im Frühjahr können Sie Ihre Pflanzen mit einem warmen Baldrianguß "aufwecken" und bessere Startbedingungen für die neue Blütensaison schaffen. Und nicht zuletzt gibt es sogar schon gute Erfahrungen bei der Aussaatbehandlung. Hier ist die pilzhemmende Wirkung des Baldrians sehr hilfreich und stärkt die Sämlinge. Probieren Sie es selbst aus... Anwendung: 10-30 Tropfen



Konzentrat auf 10 | Gießwasser

n° 145843

Baldrianextrakt 250 ml sorgt für eine bessere Blütenbildung und erhöht die Frostresistenz. Aktiviert das Bodenleben Anwendung: 15 ml Baldrian-Extrakt auf 5 l Gießwasser n° 114905 9,5

Biogold - Dünger

organischer Volldünger aus der Bonsaipflege, angereichert mit Spurenelementen. Dieser von dem japanischen Professor Dr. Kazuo Yamaguchi entwickelte organische Dünger wurde bisher vor allem von Bonsaigärtnern verwendet. In den letzten Jahren haben viele Freunde alpiner Pflanzen und Freilandsukkulenten Versuche damit gemacht und waren vom Resultat begeistert. Die ausgewogene Zusammensetzung und die gleichmäßige Verfügbarkeit der Nährstoffe garantieren optimales Wachstum,

ohne die Pflanzen aus der Fasson geraten zu lassen. Dieser Dünger ist besonders für Trogbepflanzung und Balkonkästen geeignet. NPK 5,5 - 6,5 - 3,5 + Spurennährstoffe, Anwendung: I Pellet je 5 m².

100 g n° 162274 **5,50**



Blattzellennährstofflösung

Die Spezialiösung wurde vom Spezialisten Ruurd van Donkelaar für die gesunde Kultur von Hoyas empfohlen. Wir haben eine Weile experimentiert und festgestellt, dass nicht nur empfindliche Hoyas, sondern viele andere heikle Blattsukkulente diesen ausgeklügelten Spurennährstoffdünger mögen, so düngen wir damit unseren gesamten wertvollen Epiphyten-Mutterpflanzenbestand. Grundlage: 12-4-6 Flüssigdünger + Spurennährstoffe. Anwendung 0,1 - 0,2 % (10-20 ml/ 10 1 Wasser)

500 ml n° 109045 **6,50**

1000 ml n° 113602 **12,10**

Hornmehl 2,5 kg organischer Stickstoffvolldünger für schnell wirkende Düngung bei wüchsigen Pflanzen n° 109047 5,50

Hornmehl mit Blutmehl 2,5 kg sofort wirkender Dünger, phosphorbetont für kräftiges Wachstum, angereichert mit Knochen- und Blutmehl für gesundes Wachstum, eisenhaltig gegen Chlorosen n° 109048 6.50

Hornspäne 2,5 kg natürlicher Stickstoffvolldünger, besonders gut geeignet für Langzeitdüngung bei wüchsigen Pflanzen n° 109049 5.50

Kakteendünger flüssig

Stickstoffarmer Flüssigdünger, Grundlage 6-12-6 + wertvolle Spurennährstoffe. Dieser Dünger wird für die Ernährung der Kakteen in unserer Gärtnerei seit Jahren erfolgreich eingesetzt und benötigt an sich keine weitere Ergänzung. Anwendung 0,1% (10 ml/10 l Wasser, ausreichend für 100 l)

 100 ml n° 109050
 1,50

 500 ml n° 109051
 5,00

 1000 ml n° 113463
 8,90

Kakteendünger V 1000 g Volldünger mit Spurenelementen für alle wüchsigen Kakteen wie Opuntia, Selenicereus grandiflorus, Trichocereus und Echinopsis. Anwendung 0,1 -0,3 % n° 162220 4,50

PFLANZENFUTTER

Ohne Nährstoffe können Pflanzen nicht wachsen, das ist wie beim Menschen. Die meisten Kakteen weichen mit ihren Ernährungsgewohnheiten vom üblichen Zierpflanzenstandard ab, ihr Stickstoffbedarf ist deutlich geringer. Dafür nehmen sie von Phosphor und Kalium gern ein wenig mehr als üblich. Aus guten Grund finden Sie hier unsere Spezialdünger, die auch in unserer Gärtnerei im Einsatz sind. Falls Sie einen handelsüblichen Kakteendünger zu Hause haben, fühlen Sie diesem doch einmal auf den Zahn. Die Nährstoffe Stickstoff (N), Phosphor (P) und Kalium (K) werden für gewöhnlich auf der Verpackung angegeben, z. B. 13-13-21 -Nitrophoska rot. Eine günstige Konstellation für Kakteen entspricht einem Verhältnis von Stickstoff zu Phosphor oder Kalium von etwa 50 % - also 6-12-6, oder 10-18-24 für den Herbst

Kalidünger 1000 g Kaliumbetonter Dünger für die Herbstdüngung. Damit können die Pflanzen gut abschließen und blühen im folgenden Jahr sehr gut. Anwendung 0,1 - 0,3 % Achtung!, Kalidünger verursacht wie alle anderen Dünger bei Überkonzentration Brandflecken - darum nie höher als 0,3 % dosieren! n° 109052 3,50

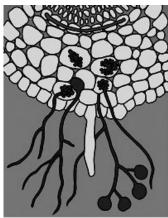
Kuhfladengeriebsel gekörnt lkg

schon in alter Literatur besonders empfohlen zum Umpflanzen von Echinopsis, Trichocereus und Verwandten. Natürlich auch sehr gut für große Epicactus- und Kübelpflanzen n° 113055 **3,50**

Mykorrhiza

Mykorrhiza Pilze bilden eine nützliche Lebensgemeinschaft mit Pflanzen und vergrößern das Wurzelvolumen. Das verbessert die Wasser- und Nährstoffverfügbarkeit, das stärkt die Pflanze und kann für Wachstum und Blütenansatz sorgen und fördert die Toleranz gegen Schädlinge und Krankheiten. Besonders hilfreich ist der Einsatz bei der Aussaat. Die Impfkulturen haben als Trägermaterial Quarzsand und werden einfach 5 %ig in das Substrat eingemischt. (frostfrei lagern)

250 ml n° 164786 **7,50 500 ml** n° 164785 **13,90**



SimaPlant amino 100 ml Notarzt für Pflanzen - Wollläuse, Spinnmilben, Pilze und stehende Luft machen unseren Pflanzen das Leben schwer. SimaPlant amino gibt Ihnen ein Mittel in die Hand, sogar schwer geschädigte Pflanzen zu heilen. Wertvolle Winterwachser überstehen damit die lichtarme Jahreszeit viel besser. Epicactus-Hybriden, oder Weihnachtskakteen, die sich mit ihrem Blütenflor verausgaben, sehen mit SimaPlant amino auch im Winter gut erholt aus. Sogar bei schwerem Helminthosporium-Befall - ein besonders übler Pilz - tödlich für Echinocereus. kann SimaPlant amino helfen. Klingt fast wie die eierlegende Wollmilchsau? Die Wirkung ist verblüffend einfach: SimaPlant amino liefert mit seinen Aminosäuren den Grundbaustein der Pflanzen. Geschädigte Zellen können so wie von Zauberhand geheilt werden, fehlende Molekülketten werden einfach ersetzt. Das hilft über Stresssituationen und fördert Zellteilung und Wachstum auch bei "sitzengebliebenen Pflanzen" — Noch eine praktische Eigenschaft: falls sich über die Weihnachtstage ein Rentier, oder ein Elch in Ihren Garten verirren sollte keine Angst, dass das Tier ihre Rhipsalis knuspert, oder in eine Hoya beißt - das Mittel hält jegliches Haarwild fern - es duftet nämlich nicht so lecker. Anwendung: I - 3 ml je l Wasser zum Gießen oder Spritzen (Überdosierung ist unkritisch) Grundlage: Düngelösung mit natürlichen Aminosäuren n° 128127 4,90



SimaPlant basic 500 ml für gesündere stabilere Pflanzen. Aktiviert das Wurzelwachstum und die Symbiose mit Bodenorganismen, fördert das Bodenleben und verbessert dadurch den Bodenaufbau.

Anwendung 10 ml je 10 l Giesswasser, oder 10 ml je 1 l Sprühwasser Grundlage: eine homöopatische Lösung aus Spurennährstoffen, u.a. Bor, Mangan, Silicium, Germanium, Uronsäuren und Bodenmikroorganismen.

n° 114906

SimaPlant guard 500 ml Steigert die Widerstandskraft und schützt vor beißenden und saugenden Schädlingen wie: Schildlaus, Woll-, Blatt-, und Schmierlaus, Thrips, Weiße Fliege und Spinnmilbe. Enthält einen homöopathischen Wirkstoffkomplex mit Nährstoffen wie Eisen, Magnesium, Bor, Kupfer, Uronsäuren und Bodenmikroorganismen, sowie

ätherischen Ölen - u.a. Teebaum, Citronella, Lavendel, Zypresse und Eukalyptus, und Sonnenblumenöl. Anwendungsfertig, bei Befall die Pflanze unverdünnt besprühen, bei schwerem Wolllausbefall auch Tauchbad möglich. Vorbeugend 3,5% verdünnt wöchentlich gießen/sprühen. Laut Hersteller unkritisch für Insekten, wir empfehlen, die Behandlung mit Nützlingen zeitlich zu trennen. Einsatz nicht oberhalb 25°C, das Mittel kann ölige Rückstände an Glas und Konstruktion hinterlassen. SimaPlant guard ist eine wasserbasierte ölige Emulsion, die sich schnell absetzt. Damit alle in Wasser oder Öl gebundenen Wirkstoffe gleichmäßig gelöst sind, empfehlen wir vor der Anwendung wie auch vor dem Mischen, noch einmal kräftig zu schütteln. Damit stellen Sie sicher, dass alle behandelten Pflanzen gleichmässig benetzt werden. n° 114908 8,20



SimaPlant mycos 500 ml Erhöht die Widerstandkräfte der Pflanze und schützt vor Pilzbefall (Botrytis, echter und falscher Mehltau, Braunfäule, Lederfäulen, Monilia, Fruchtfäule, Spitzendürre, Schorf, Sternrußtau, Säulenrost, Weiß- und Rotfleckenkrankheit und Welken) Anwendung 10 ml je 10 l Giesswasser, oder 10 ml je 11 Sprühwasser **\[n^\circ 114907 \] 8,20

Thomaskali - stickstofffrei 1000 g

ein stickstofffreier Dünger mit Phosphor, angereichert mit Magnesium für reiche Blütenbildung und gesunde Überwinterung zum Einmischen in die Erde, 1-2 g/l Erde - nicht wasserlöslich n° 113056 2,50



Tillandsiendünger flüssig
100 ml Speziell für den Nährstoffbedarf der
Tillandsien abgestimmt, sehr ergiebig, weil hoch
konzentriert. Anwendung 0,5 - 1,0%
n° 109053 3,70

ERDE

Akadama -Japanisches Lehmgranulat

Doppelt gebranntes Lehmgranulat aus Japan. Das fruchtbare "Stöffchen" sichert eine sehr gute Luftdurchlässigkeit, schützt durch seine gute Drainagewirkung lange Zeit vor Bodenverdichtung und Wurzelfäule. Wie auch der gute Thüringer Lehm hält es die Nährstoffe im Boden für die Pflanzen verfügbar und sorgt für einen stabilen pH-Wert. Nicht nur für empfindliche Wurzeln kleiner Bonsais, auch für wertvolle Ariocarpus und Astrophytum sehr gesund! Hochwertige doppelt gebrannte Qualität, bei Kakteen empfiehlt sich als Beimischung Bims, Blähschiefer oder anderes poröses Material.

. Weitere Information siehe Artikel Seite 20 oben.

2 l n° 113601 **4,60 15 l** n° 145264 **25,90**



Aktivkohlegranulat 500 g Als Granulat zum Beimischen zur Erde n° 109076 4,90

Aktivkohlepuder 200 g als Puder zum Desinfizieren von Stecklingen

als Puder zum Desinfizieren von Stecklingen n° 109077 3,20

Asclepserde 5 I Eine spezielle Mischung für verschiedene empfindliche Arten der Familie der Asclepiadaceae, insbesondere Pflanzen von Carralluma, Hoodia, Huernia, Stapelia und Verwandte. In dieser Mischung fühlen sich unsere Mutterpflanzen sehr wohl und haben fleissig geblüht n° 114370 4,20

Aussaaterde

Unsere Spezialerde zur Aussaat von Kakteen und anderen Sukkulenten, feine Struktur, steril
5 I n° 109055 4,20

25 l Erdbox n° l28028 **23,90**

Bentonit 2,5 kg feine Tonminerale sind verantwortlich für die Bildung des wichtigen Ton-Humus-Komplexes und sorgen so für die Verbesserung der Bodenstruktur, zur Regulierung des Wasser- und Nährstoffhaushaltes n° 109056 5,5

Bims

Bims 2-5 mm 5 l Typ P feinporiges, beigefarbenes Eifelvulkangestein, gewaschen, Herr Fehringer vom Botanischen Garten Jena erzielt darin pur als Aussaatsubstrat beste Auflaufergebnisse - der wichtigste Zuschlagstoff unserer Erden, Gewicht ca. 3,5 kg n° 109057 3,90

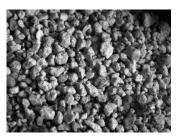
UMRECHUNGS TABELLE

I % = 100g/ml pro 101 Wasser 0,1 % = 10g/ml pro 101 Wasser 0,05 % = 5g/ml pro 101 Wasser **Tip:** 0,5g können Sie auch ohne Feinstwaage recht einfach ermitteln 5g (Briefwaage) abwiegen und in zehn gleiche Teile trennen - schon haben Sie zehn 0,5g-Portionen.

I ml entspricht ca. 15 Tropfen - exakt messen Sie mit der Spritze (Seite) mit feiner Skala...



2-5 mm - Erdbox 25 l Bims im praktischen Vorratspaket - incl. Porto! Bims gilt nicht zu Unrecht als ausgezeichnetes Kultursubstrat. Die spezielle Struktur fördert die Wurzelentwicklung besonders auch bei Stecklingen (man sagt - Bims saugt die Wurzeln förmlich aus der Pflanze) und sorgt so für gesunde kräftige Pflanzen! n° 128120 21,90



Bims 5-15 mm 5 1 Typ G blendend weißer Bims aus Griechenland mit feinen Poren, schafft viele kleine Speicherkammern im Substrat, Pflanzenverhalten neutral, pH-Wert 7,8 n° 109485 4,30

Blähschiefer I-3 mm Körnung 5 I Blähschiefer in der Körnung I - 3 mm eignet sich hervorragend zum Abstreuen von empfindlichen Pflanzen (Topfrand, reduziert Verdunstung und sieht einfach gut aus) Gewicht ca. 4,2 kg n° 109058 3,90

Blähschiefer I-3 mm Körnung
Erdbox 25 I Blähschiefer im praktischen
Vorratspaket - incl. Porto (jede Erdbox ist ein
eigenständiges Paket, keine Beipackung möglich
- der Preis gilt nur innerhalb Deutschlands)
Körnung I - 3 mm eignet sich hervorragend zum
Abstreuen von empfindlichen Pflanzen
(Topfrand, reduziert Verdunstung und sieht
einfach gut aus) n° 128125
19,90

Blähschiefer 4-8 mm Körnung,

5 l, aus dem Thüringer Wald, wird bei uns zum Beimischen in die Kakteenerde für größere Exemplare verwendet - das gibt Stabilität und



Porenvolumen. Ausgezeichnet auch als Drainage für tiefwurzelnde Pflanzen im Rübenwurzlertopf Gewicht ca. 3,4 kg n° 109059 **3,90**

Blähschiefer 4-8 mm Körnung Erdbox 25 I Blähschiefer im praktischen Vorratspaket - incl. Porto (jede Erdbox ist ein eigenständiges Paket, keine Beipackung möglich - der Preis gilt nur innerhalb Deutschlands) Die Körnung 4-8 mm eignet sich hervorragend zum Abstreuen von großen Pflanzen (Topfrand, reduziert Verdunstung und sieht einfach gut aus) n° 128456 21,90

Caudexerde (Sukkulentenerde) 5 I n° 113599 4,10

Caudexerde 25 I Erdbox

25 I der Spezialmischung aus der bekannten Sukkulentengärtnerei von Marita und Ernst Specks. Dort - und ab sofort auch bei Ihnen sorgt sie für gesunde Pflanzen von Adenia bis Zygosycios! (der Preis enthält bereits die Portopauschale für die Erdbox) n° 128121 23,90

Düngegips 1000 g [calciumsulfat dihydrat] wird von erfahrenen Kakteenfreunden in Spezialerden von Astrophytum, Ariocarpus, Epithelanta, Turbinicarpus, einigen Sulcorebutia und Mammillaria untergemischt (3 - 10 %, bei Epithelanta wird in der Literatur sogar bis zu 20 % empfohlen). Noch einfacher ist die Verwendung von Gipsmilch (I Esslöffel Düngegips in 10 l Wasser gut einrühren und damit die Erde, aber nicht die Pflanze angießen). Der enthaltene Schwefel wird als Spurennährstoff aufgenommen und fördert das Leben von Bodenorganismen, das Calcium sorgt für einen stabilen Zellaufbau und damit kräftige Pflanzen n° 109046 2,90



Epiphytenerde 5 l n° 109060 4,10
Epiphytenerde - Erdbox 45 l
Beste Epiphytenerde im extra großen 45 l
Vorratspaket - incl. Porto! (jede Erdbox ist ein eigenständiges Paket, keine Beipackung möglich - der Preis gilt nur innerhalb Deutschlands)
Unsere gute Epierde ist nach unserer Rezeptur hergestellt. Die Mischung sorgt durch ihre

stabile Struktur und spezielle Pflanzennährstoffe

für einen guten Start ins erste Jahr. Viele Bodenorganismen garantieren gutes Wurzelwachstum. Wir verwenden diese Mischung für alle epiphytisch wachsenden Pflanzen wie Epicactus-Hybriden, Hylocereus, Selenicereus und andere Gattungen, die in ihrer Heimat auf Bäumen leben. Die Erde ist gut wasserdurchlässig und bereits für die erste Saison fertig aufgedüngt! (der Preis enthält bereits die Portopauschale) n° 128960 32,50

Hoyaerde 5 I Spezialmischung für Hoya nur solange Vorrat (Alternativ verwenden wir mit gutem Erfolg für die Kultur unserer Hoyas Epiphyten-Erde, diese Epi-Erde gibt es auch als 45 Liter Packung) n° 109595 4,20

Kakteenerde 2,5 l n° 109065 1,9
Kakteenerde 10 l nach altem
Haage-Rezept hergestellte Spezialmischung.
(Diese Erde gibt es nur bei Kakteen-Haage.
Auch, wenn die Verpackung im Baumarkt genauso aussieht, werden Sie dort nur das übliche sehr leichte Torf- Sand-Gemisch vorfinden, an dem Ihre Pflanzen nicht lange Freude haben.) n° 109064 5.6

Kakteenerde - Erdbox 45 I Die Erdbox ist ein eigenständiges Paket, Versandpreis inklusive. n° 109066 27,90

Kakteenerde für winterharte Kakteen und andere Sukkulente

5 I Spezialmischung für alle winterharten Kakteen und andere Sukkulente, die im Freien überwintern sollen - aufnahmefähig, um im Sommer Wasser zu speichern; durchlässig, um überschüssiges Wasser abzuführen; luftig um sich schnell in der Sonne aufzuwärmen. n° 163631

Erdbox 25 I (jede Erdbox ist ein eigenständiges Paket, keine Beipackung möglich - der Preis gilt nur innerhalb Deutschlands) n° 16427I 23.90

Kakteenerde mineralisch 5 I

Rein mineralisches Substrat ohne organische Bestandteile, speziell für Ariocarpus, Astrophytum, Turbinicarpus und viele andere Rübenwurzler. wie in alten Zeiten öffnen der Senior und der Meister den Tresor, entnehmen einen Umschlag mit vergilbten Papieren, raunen sich leise einige Worte zu und dann werden gemeinsam die geheimen Ingredienzien zusammengetragen. Das Ergebnis können Sie hier erwerben - bitte versuchen Sie nicht, unseren Mitarbeitern die Rezeptur zu entlocken! Gewicht ca. 5 kg n° 112377 4,20

Kakteenerde mineralisch - Erdbox 251 (der Preis enthält bereits die Portopauschale) n° 113593 **23,90**

Kieselgur

Kieselgur ist einfach gut für Kakteen - das haben wir von vielen unserer Kunden gehört - und darum gibt's das jetzt auch in unserem Sortiment. Die Vorteile auf einen Blick: hohes Wasserspeichervermögen, strukturstabil, weil gebrannt, austrocknende und desinfizierende Wirkung (Stecklingsschnitt, Saatguttrocknung), wirkt unterstützend für Pflanzen mit sensiblen Wurzeln und eignet sich allein oder auch mit Bims oder Blähschiefer gemischt hervorragend als Aussaatsubstrat. Mit einem pH-Wert von 5,5



ist Kieselgur pur eine ideale Grundlage für Kakteen, die ein leicht saures Substrat bevorzugen, für alle anderen ein ausgezeichneter Zuschlagstoff.

Kieselgur feinst 0 mm 2 l n° 164777

Kieselgur I-3 mm 5 I n° 164778 5,10
Kieselgur I-3 mm 45 I Erdbox
einschließlich Porto! (jede Erdbox ist ein
eigenständiges Paket, keine Beipackung möglich
n° 164781 38.50

3,50

Kieselgur 4-6 mm 5 l n° 164779 5,10
Kieselgur 4-6 mm 45 l Erdbox (jede
Erdbox - einschließlich Porto - ist ein
eigenständiges Paket, keine Beipackung möglich
- der Preis gilt nur innerhalb Deutschlands)
n° 164782 38,50

Kokohum 600 g - 7 l Das ungemein praktische und handliche "Instantsubstrat", Torfersatz aus Kokosfasern mit vielen Vorteilen gegenüber Torf, ein "Brikett" entspricht ca. 7 Liter Erde n° 109067

Lavabrocken schöne Lavabrocken zum
Dekorieren, oder für ihren eigenen
Sukkulentenstein - sorgen nicht nur für eine
schöne Gestaltung, sondern auch für Mikroklima
der Pflanzen! Achtung beim Paketabholen - es
sind wirklich Brocken ab 30 cm und > 10 kg
n° 109487
9,00

Lavalit 5 I stabiles Lavagestein, sehr gut für größere Pflanzen, verbessert Stabilität der Erde, auch gut zum Abstreuen der Oberfläche, Körnung 2 - 8 mm Gewicht ca. 6 kg n° 109068



Lavalit Erdbox

25 I stabiles Lavagestein, sehr gut für größere Pflanzen, verbessert Stabilität der Erde, auch gut zum Abstreuen der Oberfläche, Körnung 5 - 10 mm - im praktischen Vorratspaket (jede Erdbox ist ein eigenständiges Paket, keine Beipackung möglich - der Preis gilt nur innerhalb Deutschland (der Preis enthält bereits die Portopauschale) n° 128540

Perlite 5 1, 3-5 mm Perlite verwenden wir, um Erde "mehr Luft" zu geben - das Porenvolumen wird erheblich erhöht und damit

DIE ERDBOX

kommt jetzt noch günstiger mit bis zu 45 l Erde in ihrem eigenen Karton. Sie haben genügend Vorrat, Sie sparen bis zu 30 % vom normalen Preis

Der Clou: die Versandkosten der Erdbox sind schon im Preis drin!

(jede Erdbox ist ein eigenständigs Paket und wird unabhängig von Ihrer restlichen Bestellung verschickt, keine Beipackung möglich)

(dieses Angebot gilt nur innerhalb von Deutschland)

das Wurzelwachstum gefördert n° 109069

2,90

Pinienrinde feine Körnung

7-15 mm 5 l nach den ersten erfolgreichen
Tests haben wir nun noch eine zweite etwas
feinere Körnung mit ins Angebot genommen.
Gut geeignet für junge Pflanzen und zum
Abstreuen der Töpfe, auch für Hoya. Die
Zersetzung findet hier durch die größere
Oberfläche schneller statt, der Humus steht den
Pflanzen schneller zur Verfügung - denken Sie
aber auch an das "Futter" für die
Mikroorganismen - etwas Hornmehl
untermischen. n° 112010



Pinienrinde mittlere Körnung
10-25 mm 5 I grob gehäckselte Rinde alter
Pinien, unverottet und strukturstabil,
ausgezeichnete Basis für Ihre eigene
Epi-Erdmischung n° 109070
4,80

Quarzsand fein 2-4 mm 2 kg feiner Quarzkies, beste, mehrfach gewaschene und gesiebte Qualität, zum porenoffenen Abdecken von Aussaaten, als Zu n° 109071 3,20

Quarzsand mittel 3-6 mm 2 kg mittelfeiner Quarzkies, beste, mehrfach gewaschene und gesiebte Qualität, zum porenoffenen Abdecken von Aussaaten, als

Zuschlagstoff sehr gut geeignet n° 109481 3,20

BESTELLEN?

Online unter
www.kakteen-haage.de
per Telefon unter
0361-2294000
per Fax unter
0361-229400-90
per Email unter
info@kakteen-haage.de

Quarzsand grob 5-8 mm 2 kg grober Quarzkies, beste, mehrfach gewaschene und gesiebte Qualität, zum porenoffenen Abdecken von Aussaaten (wir haben dies im Frühjahr 02 erfolgreich getestet) n° 109482 3.20

Sphagnum - Moos 100 g

für 7-8 I Feines, gereinigtes Moos von bester langfaseriger Qualität aus nachwachsenden Beständen in Neuseeland (besonders auch für sensible Orchideen geeignet) wir benutzen es an unseren Gießtöpfen, zum Verkleiden unseres Epiphytenbaumes und als Grundlage für große Ampeln. Handlich und haltbar in der 100 g Quellpackung, ausreichend für 1,5 kg Moos ergibt ca. 7-8 Liter n° 109072



Thüringer Löß-Lehm 5 I Der schwere, gelbe Löß-Lehm von fruchtbaren Böden aus dem Thüringer Becken, aufwendig handgestochen und gut abgelüftet. Ideal zur Ergänzung der Kakteenerde für Ariocarpus, Sclerocacteen, Turbinicarpus, Sclerocacteen, Pediocacteen, Aztekium und viele weitere Gattungen der nördlichen Regionen. Gewicht ca. 5,8 kg n° 109073



Thüringer Löß-Lehm - Erdbox 25 I

Thüringer Löß-Lehm im praktischen Vorratspaket - incl. Porto! (jede Erdbox ist ein eigenständiges Paket, keine Beipackung möglich - der Preis gilt nur innerhalb Deutschlands) Der fette gelbe Lehm ist aufwendig handgestochen und gut abgelüftet. Ideal zur Ergänzung der Kakteenerde für Ariocarpus, Turbinicarpus, Sclerocactus, Pediocactus, Aztekium und viele andere "nördliche" Gattungen. Außerdem lieben unsere Asclepiadaceen den Lehm in ihrer Erde! (der Preis enthält bereits die Portopauschale, gilt nur innerhalb Deutschlands) n° 128124 23,50

Travertin Grus 2-8 mm 5

I ockerfarbener Kies bringt beim Abstreuen eine

TIPPS ZU ZEOLITH

Die Verwendung als "Klärwerk" in der Aquaristik ist bereits bekannt. Eine pfiffige Idee hatten drei verschiedene Kakteenfreunde - einfach den Spieß herumdrehen. Das Zeolith wird über Nacht mit einer Düngerlösung getränkt und danach in das Substrat eingearbeitet. Wenig später werden die Nährstoffe langsam abgegeben, das Zeolith wirkt als ein natürlicher Düngerspender im Boden. Ganz einfach - aber wirkungsvoll!

neue Farbe in den Steingarten (für kalkliebende Pflanzen) n° 113592

Zeolith fein I-2,5 mm 5 I seltenes zeolithisches Vulkangestein, mit grünlicher Färbung, gewaschen n° 113597 3.90

Zeolith mittel 2,5-5 mm 5 l n° 113598

Zeolith grob 2 -10 mm 5 l n° 109486



Ziegelkies 2-6 mm 5 I schon der Kakteensenior Walther Haage empfahl und nutzte zerklopfte Blumentöpfe für seine Erden ab sofort gibt es für Sie wieder so etwas Gutes: geschrotete, nagelneue Hartbrandziegel - reiner, sehr poröser Tonsplitt - bestens als Zuschlagstoff für die mineralische Erde geeignet. n° 109074 3,10

Ziegelmehl 0-2 mm 5 I fein gemahlen aus sauberen Hartbrandziegeln - reines Tonmaterial - bestens als Zuschlagstoff n° 109484 3,10

ZUBEHÖR

Ballbrause Bei der Aussaat und bei empfindliche Pflanzen sind ein genaues Dosieren und ein weicher Brausestrahl beim Gießen besonders wichtig. Da kommt uns die langhalsige Ballbrause gerade recht. Handlich, leicht zu befüllen und überall einsetzbar. n° 129643 9.80

Kakteen-Umtopfset Beinhaltet Kaktuslasso 40 cm, Kakteenhandschuhe, Kakteenzange, Entwässerungsset. $n^{\circ}\ 165446$ 19,90

Kakteenhandschuhe - 3 cm

Borsten Kakteen anfassen mit Gefühl - dank dieser stabilen Gummi-Handschuhe halten sie



Kakteen ganz sicher in der Hand, ohne sich oder die Pflanze zu verletzen. Die langen Borsten sind sogar so weich, dass Sie damit die Pflanzen abkehren können. (1 Paar) n° 129311

Kakteenhandschuhe - 6 cm

Borsten Kakteen anfassen mit Gefühl - dank dieser stabilen Gummi-Handschuhe halten sie Kakteen ganz sicher in der Hand, ohne sich oder die Pflanze zu verletzen. Die langen Borsten sind 3.90 sogar so weich, dass Sie damit die Pflanzen abkehren können. (1 Paar) n° 129312

Kakteenzangen

3.90

Mit weichen Kunststoffborsten haben Sie jede Pflanze ohne Verletzungsgefahr fest im Griff. Gekröpfte Zange zum schmerzlosen Bewegen der Pflanzen, 40 cm lang, damit erreichen Sie auch den entferntesten Winkel.

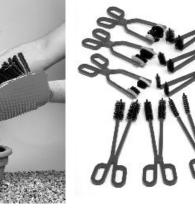
Typ I -S- gekröpft Borstenlänge: 20 mm besonders für kleine Pflanzen geeignet n° 129253

Typ 2 -M- gekröpft Borstenlänge: 30 mm besonders für kleine und mittelgroße Pflanzen geeignet n° 129271

Typ 3 -L- gekröpft Borstenlänge: 40 mm, besonders für größere Pflanzen geeignet

Typ 4 -S- abgewinkelt Borstenlänge: 20 mm, besonders für kleine Pflanzen mit gut ausgeprägten Rippen geeignet n° 129284 8,50

Typ 5 -M- abgewinkelt Borstenlänge: 30 mm, besonders für kleine und mittelgroße Pflanzen mit gut ausgeprägten Rippen geeignet n° 129285



Typ 6 -L- abgewinkelt Borstenlänge: 40 mm, besonders für größere Pflanzen mit gut ausgeprägten Rippen geeignet n° 129286 8,50

Typ 7 -L- spitzer Kopf besonders robuste Ausführung, Borstenkopf: 50 mm, besonders für größere Pflanzen geeignet n° 129287

Typ 8 -XL- spitzer Kopf Borstenkopf: 65 mm, besonders für große Pflanzen geeignet n° 129306 8.50

Typ 9 -XXL- runder Kopf Borstenkopf: 70 mm, besonders für große schwere Pflanzen geeignet n° 129308

Typ 10 - XS besonders handliche Kakteenzange mit Bürstenkopf und Federmechanik, speziell für kleine und mittelgroße Pflanzen n° 163728 6,90



Pflanzenzange gekröpfte Zange aus Stahldraht zum schmerzlosen Bewegen der Pflanzen, 20 cm lang n° 109080

Topfzange stabile Zange, auch für den Transport schwerer Keramiktöpfe geeignet n° 107634

Kaktuslasso

Die beste Methode, große Säulenkakteen oder empfindliche Euphorbien zu bewegen, ohne sich selbst oder die Pflanze zu verletzen. Dank der feinen Sisalborsten hält man die Pflanze sicher und beguem beim Transportieren oder Umtopfen.

Typ -S- 40 cm lang n° 129406 5,30 Typ -L- 80 cm lang n° 129309 6,30 Typ -XL- 100 cm lang n° 129310 8,30

Kletter-Ring für Klimmpflanzen klein 25 cm Durchmesser, n° 145793 4,90 groß 40 cm Durchmesser, praktisch und stabil für alle klimmenden und kletternden Pflanzen, wie "Königin der Nacht" oder Hoyas.



Besonders stark, auch für große Pflanzen geeignet! n° 163226



Meßbecher einfaches Abmessen und Anrühren von Dünger- und Pflanzenschutzmittellösungen 50 ml Inhalt n° 109081 3,50



Meßlöffel aus Edelstahl zum Abmessen kleinster Mengen von Pflanzenschutzmitteln, unverwüstlicher Edelstahl, vier Stück von 1 - 15 ml n° 109483 13.20

Pflanzbox -L- Die praktische Pflanzbox aus stabilem Kunststoff. Damit können Sie auch größere Pflanzen einfach und bequem pflegen. Legen Sie Ihre Kakteen auf die speziell geformte Borstenmatte, ohne die Pflanze zu beschädigen, oder sich durch die Bedornung zu verletzen. Die Behandlung der Wurzel, oder das Entfernen von verbrauchtem Substrat ist so ganz unproblematisch. Borstenlänge 60mm; Maße: 54 x 34cm; h= 9 cm n° 129341 18,90



Pflanzbox -M- Borstenlänge 30mm; verschließbarer Deckel. Maße: ca. 18cm x15 cm; h=6 cm; im geschlossenem Zustand, Maße: ca. 39cm x15 cm; h=3cm; im geöffnetem Zustand n° 129337 **6.90**

Pflanzenlift -L- Der Pflanzenlift wird vor dem Einsetzen der Pflanze in den Topf gelegt. Durch das neuartige Liftsystem kann der Wurzelballen samt Pflanze (z.B. Agaven) problemlos aus dem Topf gehoben werden, ohne diese anfassen zu müssen. Ein Umsetzen von Topf zu Topf ist ebenfalls problemlos möglich.

Der Pflanzenlift ist gegen Verrottung beständig. **6,90** Für 35 bis 80 cm Topfgröße n° 129336 **3,50**

Pflanzenlift -M- Bis 35 cm Topfgröße n° 129335 **2,5**0

Pikierstab ein Pikierstab hilft beim Auflockern der Sämlinge und ist unentbehrlich beim Vereinzeln der kleinen Pflänzchen, 17 cm lang, 0,5 - 1,5 cm stark - ein Stück n° 129726



Spritze (5 ml) zum Abmessen kleinster Mengen von Pflanzenschutzmitteln oder Flüssigdüngern. Steril, einzeln verpackt, misst bis 6 ml in 0,2 ml Schritten n° 162112 1,30

Kaktus-World-Shirt

Man soll regelmäßig seinen Blick auf die Welt ändern - sagt ein altes mexikanisches Sprichwort. Mit diesem Shirt zeigen wir es ☺ n° 128983 19.50

Kakteen für Windows 6.1

mit 3000 Fotos die Kakteen-Datenbank, zum Nachschlagen und zum Überwachen der Sammlung, Inhalt Kakteen für Windows: ca. 300 Gattungsnamen, mehr als 7.400 Pflanzennamen, ca. 10.000 Literaturverweise, 900 Synonymverweise, insgesamt etwa 20.000 Einzelinformationen, ca. 1.700 Feldnummern, 3000 Bilder, gratis Demoversion n° 109117

Kakteen für Windows Demoversion zum Anschauen und Ausprobieren - (auf CD im Einzelversand nur 3,50 Euro Porto) n° 109118 gratis

Habanero - Chilli getrocknet

20 g Wer es ganz sehr richtig scharf mag - für den haben wir die schärfsten Chillis im Angebot - getrocknete ganze Habaneros - sie stehen auf Stufe 10 der Schärfeskala - genießen Sie sie also mit Vorsicht! n° 162271

Kaktussenf - extra feurig 270 g

Der weltweit erste Senf mit pikanten Kaktusstücken. Mit feinen Gewürzen aus Mexiko feurig geschärft. Nach alter Kunst handwerklich steingemahlen aus der historischen Senfmühle Kleinhettstedt. 270 g im massiven Steinguttopf.



Zutaten: Wasser, Senfsaat, Kaktusgemüse (Opuntia), jodiertes Salz, Essig/Zitronensäure, Zwiebeln, Möhren, Zucker, Cumin, Korianderblätter, Chili - nur solange Vorrat reicht: mit echten scharfen Habanerochillis! n° 128506

Kaktussenf - Probierglas 100 ml im hübschen Achteckgläschen. n° 163758 **2.70**

1,20 Nopalitos ganze Blätter Salat,

850 g Glas leckerer Kaktus-Salat aus ganzen Kaktusblättern, bereits fertig zubereitet - zum schnellen Anrichten, oder weiter Verfeinern. n° 109083

Nopalitos in Streifen,

850 g Glas Opuntienblätter für alle Hobbyköche, die einmal selbst Kaktus kochen, aber nicht opfern möchten. n° 109084 **6,90**

Nopalitos Riesenblätter,

850 g Glas mit ganzen, großen Opuntienblätter in milder Salzlake - Tipp aus der Kaktusküche: probieren Sie doch einmal Kaktus-Schnitzel: Kaktusblatt wie ein Wiener Schnitzel panieren und braten n° 110239 **6,90**

Salsa Serrano con Nopal 148 ml Sehr aromatische Würzsosse aus den leckeren Serrano-Chilis und fruchtigem Kaktusgeschmack (Achtung - scharf!) n° 145289 3,50

Smoky BBQ Sauce 700 g Rechtzeitig zur Grillsaison wieder da: die lecker rauchige Sauce aus Mexiko - für den pikanten Kick zum grillen - mit dem Chilli-Nachbrenner aus der großen Squeeze-Flasche. - nur solange der Vorrat reicht! 7.90



Copil - Kaktuslikör grün, lecker

0,7 l, schlichte Flasche, grüner Inhalt aus Kaktus. Dieser Likör wird aus den Früchten des nahezu unbedornten indischen Feigenkaktus' (Opuntia ficus-indica) gewonnen. Dazu wird das Fruchtfleisch der Tunas gepresst, der Saft ähnlich wie bei der Tequila-Herstellung fermentiert und destilliert. Die pastellgrüne Farbe und der besondere Geschmack machen Copil zu einer ausgezeichneten Cocktailgrundlage. Der Name Copil stammt aus der Mexikanischen Sagenwelt. Ein besonderer Cocktail "Snows of Kilimanjiaro" auf Basis von Copil wurde vom Team der Erfurter Bar

"Hemingway" für das Kakteenessen 2009 kreiert. n° 163850 **26,90**

Die Blumentopftasse ... passend zum Kakteenessen und zur standesgemäßen Flüssigkeitsaufnahme für den Sukkulentenpfleger (geprüft für 0,25 | Kaffee oder Tee) Terracotta, innen weiß glasiert - auch als witziger Übertopf geeignet n° 109298 3,00

Die Blumentopftasse im Sixpack get six - pay five! ... n° 112401 15,00

Mezcal Gusana Rojo Agavenbrand in der feinsten (Gold) Qualität. Besteht zu 100 % aus Agave - darum der Wurm (die Larve des Agavenbohrers) in der Flasche - direkt aus Mexico 0,7 I Flasche, 38 Vol % n° 109339 19,50

Tequila 1921 Reposado Gold - 100 % Agave - 100 % lecker! Tequila 1921 wird heute noch auf die traditionelle Art hergestellt wie bereits im 18. Jahrhundert. Dieser Produktionprozess ist gekennzeichnet durch Geduld und eine ausreichende Reifezeit. Das bringt einen außergewöhnlichen Tequila hervor, der sich auszeichnet durch weichen, runden Geschmack und einem sehr angenehmen Duft. Dieser hochwertige Tequila besteht aus 100% blauen Agaven, (Agave tequilana), die in Lehmöfen ganz langsam gedämpft und anschließend schonend gemahlen werden. Bei diesem besonders schonenden Prozess wird weniger Sirup erzeugt, als bei anderen häufig verwendeten Extraktions-Verfahren, dafür garantiert er aber einen besonders weichen Tequila-Geschmack. Der gewonnene Sirup fermentiert anschließend in Holzfässern zu Most. Nach der Destillation erhält dieser außergewöhnliche Tequila seine endgültige Reife durch die viermonatige Lagerung in ausgebrannten Weißeichenfässern, die zuvor für Bourbon Whiskey verwendet wurden. Genießen Sie diesen hervorragenden Tequila am besten pur oder nur mit Limette und Salz, um seinen ganz eigenen Geschmack intensiv zu erleben. Tequila 1921 ist in wunderschönen handgefertigten Glasflaschen abgefüllt. 38% vol. n° 114191 52,00



so einfach bestellen Sie

IN DEUTSCHLAND

Alle Preise im Katalog verstehen sich in Euro ab Gärtnerei, einschließlich der zum Zeitpunkt der Drucklegung gültigen Mehrwertsteuer, zzgl. Porto, Verpackung und ggf. zusätzlich anfallender Kosten. Die Liefermöglichkeit bleibt vorbehalten.

Bestellung:

Damit wir Ihren Auftrag möglichst schnell bearbeiten können, bestellen Sie bitte

- bequem und einfach in unserem Online-Shop unter www.kakteen-haage.de (am schnellsten)
- persönlich per Telefon 0361-2294000
- per Post an Kakteen-Haage, Blumenstraße 68, 99092 Erfurt
- per Fax an 0361-229400-90
- per e-mail an info@kakteen-haage.de

Pflanzen:

Sie erhalten ihre Pflanzen getopft, sauber und sicher verpackt, als Paket zugestellt. Auf Wunsch topfen wir die Pflanzen aus und berechnen dafür einen Aufpreis von 0,30 € je Pflanze. Viele unserer Pflanzen stammen aus unserer eigenen Vermehrung. Falls eine Pflanze vergriffen ist, suchen wir gern für Sie einen

adäquaten Ersatz aus. Vermerken Sie bitte, wenn Sie keine Ersatzlieferung wünschen.

Lieferung:

Wir liefern im Allgemeinen innerhalb von acht Arbeitstagen. Kurz nach Erscheinen des Kataloges und in den Frühjahrsmonaten April bis Juni ist Hochsaison. Bitte haben Sie Verständnis, wenn die Bearbeitung Ihres Auftrages dann länger dauert. Wir liefern stets so rasch wie möglich.

Ganz eiligi

Nutzen Sie unseren 48-Stunden-Expreßservice ($+6.00\,\mathrm{c}$ je Bestellung). Wir versenden spätestens zwei Arbeitstage nach Bestelleingang.

Lieferung auf Wunsch an eine Packstation, oder abweichende Lieferadresse. Sollen wir die Rechnung extra per Brief verschicken, notieren Sie das bitte auf der Bestellung (+ 1,00 €)

Versandkosten: Pflanzen, Bücher, Zubehör

•	jedes Paket bis 31,5 kg	7,00 €
•	Samen (als Briefpost)	3,50€
•	Bücher	7,00€
•	Bücher < 1 kg als Büchersendung	3,50€

 48-Stunden-Service (Versand binnen 2 Arbeitstagen)
 6,00 €

Bestellungen (auch Samen)

unter 15 € Warenwert - zusätzlich 3,00 € Bestellungen

über 80 € Warenwert je l Paket portofrei • Erdbox portofrei

Bei sehr umfangreichen Zubehör- und Großpflanzen-Bestellungen informieren wir Sie über entstehende Versandkosten vor dem Versand. Nachbestellung oder Änderungswünsche, können wir nur berücksichtigen, solange die Auftragsbearbeitung noch nicht begonnen wurde.

Druckfehler, Irrtum und Preisänderungen bleiben vorbehalten. Innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt können Sie Ihre Lieferung zurückgeben, ausgenommen davon sind lebende Pflanzen und Saatgut. Rücksendungen bitte nur frankiert und nach Rücksprache.

Zahlungsweise:

Unsere Rechnung wird bei Erhalt fällig und liegt der Lieferung bei. So können Sie bezahlen:

- Bankeinzug
- Rechnung
- Nachnahme (Gebühr 4,00 € + 2,00 € Überweisungsentgelt)

AUSSERHALB DEUTSCHLANDS

Dokumente

Für Lieferungen in alle Länder außerhalb der EU beträgt der Mindestbestellwert (Warenwert) 15 €. Für Pflanzen- oder Samenlieferungen ist ein Pflanzengesundheitszeugnis (15,00 € je Sendung) notwendig. Geschützte Pflanzen + Samen, die dem Artenschutz (CITES Appendix A) unterliegen, benötigen zusätzlich ein CITES-Zertifikat (ca. 80,00 €). Weitere, für den Export notwendige Dokumente berechnen wir zum Selbstkostenpreis. Für die Lieferung in die Schweiz gelten teilweise abweichende Bedingungen. Manche Länder können aufgrund bürokratischer Hürden nicht mehr beliefert werden. Mehr Information zum Export unter www.kakteen-haage.de oder www.jki.bund.de Bitte beachten Sie die Einfuhrbedingungen Ihres Landes! Auch wenn die Aus- und Einfuhrformalitäten zum Teil sehr kompliziert sind, versuchen wir stets, die Ihnen entstehenden Belastungen möglichst gering zu halten.

Beim Versand nach Übersee berechnen wir für den zusätzlichen Arbeitsaufwand (Austopfen, Auswaschen der Wurzeln, ggf. Pflanzenschutzbehandlung) einen Aufpreis von 0,80 € je Pflanze. Umsatzsteuerfreie Rechnungen zur Zollanmeldung in Drittländern sind ab 500 € Warenwert möglich.

Versandkosten:

(oben genannte Pauschalen gelten nur für Deutschland) Die Versandkosten ins Ausland sind gewichtsabhängig. Wir nutzen den jeweils günstigsten Transportweg für Sie.

Bezahlung

Wir empfehlen die Zahlung mit Kreditkarte unter Angabe von Kartennummer und Gültigkeit als die schnellste und preisgünstigste Möglichkeit. Wenn Sie per Vorauskasse bezahlen möchten, erhalten Sie nach Eingang Ihrer Bestellung eine Pro-Forma Rechnung von uns.

Bitte warten Sie vor der Überweisung unsere Rechnung ab.

Achten Sie bitte auf spesenfreie Anweisung. Bank: Postbank, Rohrteichstr. 18, 04347 Leipzig Konto: 0 036 915 907, BLZ 860 100 90 Swift/BIC: PBNKDEFF IBAN-CODE DE18 8601 0090 0036 9159 07

IBAN-CODE DE18 8601 0090 0036 9159 07
Die Bezahlung Western Union ist nicht möglich.

ORDER ABROAD

Terms of delivery - export - (shortly)

In case of any doubt please note the German text
All our plants are hard grown and used to Central European
climate. We sell healthy, well rooted young plants (incl.
Epicactus-Hybrids). Cacti are usually three or more years old. All
plants offered for sale are subject to availability. We will
substitute for similar, if your selection is not available, unless
directed otherwise.

Please send us your order. Wait for our pro-forma-invoice, which will include all information: costs, for packing, shipment, documents and export-permits. (Sorry, we're not able to state the final costs in our catalogue, it depends on your order, and how far from Germany you live) You will find a full pricelist on our website www.kakteen-haage.de.

We endeavour to complete your order as fast as possible, but we cannot offer a 48-hour-service abroad.

In case your country require an Import-permit, please contact your Foreign Office, or other authority, whether further import laws are to be observed. Regretfully we cannot assist as regards the import licenses of your own country. See also www.kakteen-haage.de or www.jki.bund.de for more information. Some plants and seeds covered by the CITES-Appendix A may need phytosanitary and CITES - Documents (15,00/80,00 $\mathfrak E$). Within the EC the invoice replaces the certificate of origin. For all other countries CITES-Export permits may are needed. Application can take 8 weeks and more. Minimumorder outside EC is $1\mathfrak E$. On receipt of money, we apply for the necessary export documents and the plants will be shipped as soon as possible. Payment will accepted by VISA, Mastercard, Bank Draft (free of any fees) or moneytransfer (Sorry, no Western Union) to our bank:

Postbank, Rohrteichstr. 18, 04347 Leipzig Account: 0 036 915 907, Bank No. 860 100 90 Swift/BIC: PBNKDEFF IBAN-CODE DE18 8601 0090 0036 9159 07

Normally our plants are potted. However, in order to reduce abroad shipping costs, we sent our plants bare root. For some countries (e.g. US) bare root shipping, a pesticide-treatment and examination is required, the charge of which is $0.80 \in \text{per plant}$ plus fees.

Hi there!! It is much easier to come and collect the plants!!