

So grünen und blühen
sie am schönsten

ZIMMER PFLANZEN

INHALT

Ein Wort zuvor 8

Alles über Zimmerpflanzen
9-83

Lernen Sie Ihre Pflanzen
kennen 12

Heimatstandorte und
Klimazonen 12

Standort Tropen 12

Standort Subtropen 13

PRAXIS: Botanik - von der Wurzel
bis zur Blüte 14

Was das Aussehen verrät 16

Wuchsform und Lebensdauer 16

Überlebensstrategien von
Pflanzen 16

Namensgebung - die Visitenkarte
der Pflanze 19

Beispiele für beschreibende
Artnamen 19

Die Geschichte der
Zimmerpflanzen 19

Tips zu Planung, Kauf und
Gestaltung 20

Auf das Licht kommt es an 20

Was die Lichtmenge relativiert 20

Wichtig: Zimmertemperatur 22

Standortbeschreibungen 22

Planen und Gestalten mit Zimmer-
pflanzen 22

Möbel für Pflanzen 23

Schöne Übertöpfe und Gefäße 23

Tips für den Kauf 24

Pflanzen von Mini bis Maxi 25

Positive Wirkungen von
Pflanzen 25

Zimmerpflanzen für jeden
Wohnstil 25

Die Blätter verraten die Licht-
wünsche 26

Pflanzen für extrem heiße und
sonnige Standorte 28

Pflanzen, die duften 28

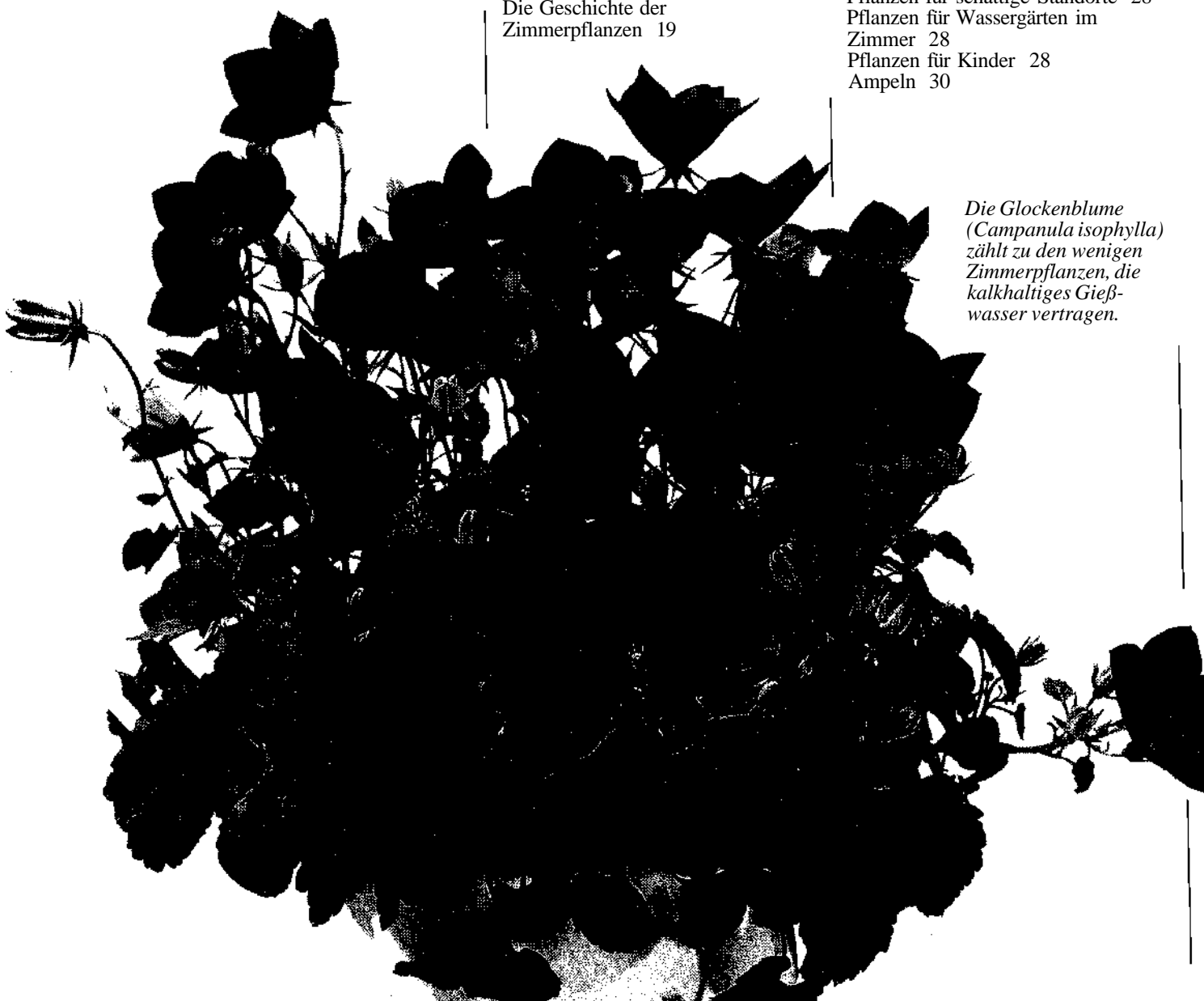
Pflanzen für schattige Standorte 28

Pflanzen für Wassergärten im
Zimmer 28

Pflanzen für Kinder 28

Ampeln 30

*Die Glockenblume
(Campanula isophylla)
zählt zu den wenigen
Zimmerpflanzen, die
kalkhaltiges Gieß-
wasser vertragen.*

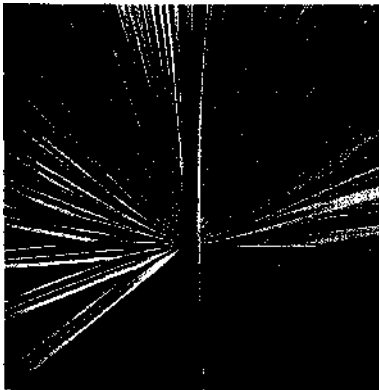


Zimmerpflanzen erfolgreich pflegen 32

Erste Pflege nach dem Kauf 32
Das brauchen Sie für die Pflege 32
Machen Sie sich mit der Pflanze vertraut 33
Der Vegetationsrhythmus und was er für die Pflege bedeutet 33
Die 5 Wachstumsfaktoren Licht, Wärme, Wasser, Luft/Luftfeuchte, Substrat/Dünger 36
Soll man mit Pflanzen reden? 39
PRAXIS: Substrate und Techniken des Umtopfens 40
PRAXIS: Gießen, Wasser enthärten, für Luftfeuchte sorgen 42
PRAXIS: Schneiden, Erziehen, Pflegetricks 44
Pflegeteiler, die Pflanzen krank machen 47
Tongranulat statt Erde 47
Bonsai - kleine Welt ganz groß 47
Was Sie über die Bonsai-Pflege wissen müssen 48
Geeignete Pflanzen für die Bonsai-Gestaltung 48

Erste Hilfe für Ihre Pflanzen 50

Vorbeugungsmaßnahmen 50
Bekämpfungsmöglichkeiten 50
Alternative Spritzmittel - selbst gemacht 52
Hilfe bei physiologischen Schäden 52
Hilfe bei Schädlingen 52
Hilfe bei Pilzinfekten 52
PRAXIS: Krankheiten und Schädlinge. Was die Blätter verraten 54



Das grafische Blatt einer Fächerpalme (hier: *Washingtonia*).

Pflanzen vermehren - leicht gemacht 56

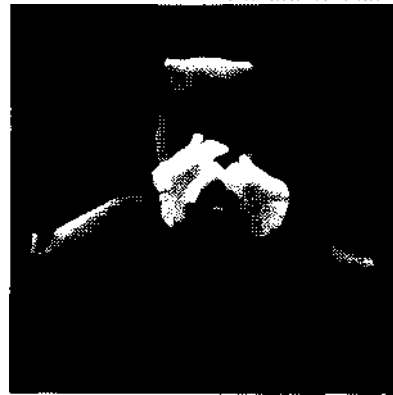
Die vegetative Vermehrung 56
Die Vermehrung aus Samen 56
Was Sie vor dem Vermehren wissen sollten 56
Das brauchen Sie zum Vermehren 57
Das richtige Vermehrungssubstrat 57
PRAXIS: Vermehren durch Kindel und Stecklinge 58
PRAXIS: Vermehren aus Samen und andere Methoden 60
Weiterpflege der Sämlinge 63
Ein Kapitel für sich: Pflanzen aus den Samen exotischer Früchte 63
Samengewinnung 63
Aussaat 63
Die Keimzeiten 63
Blüten und Früchte 63
Anzucht und Pflege beliebter Exoten 64

Grünteil

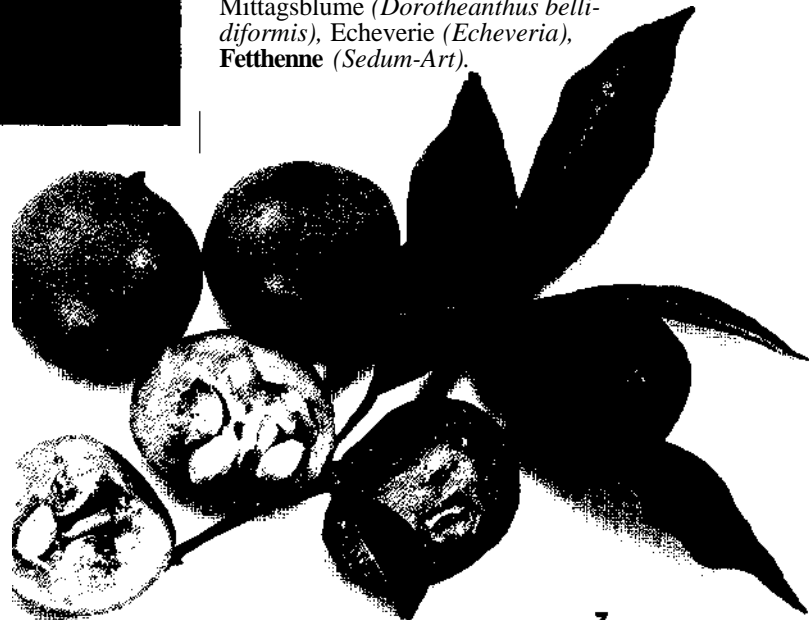
Pflanzenwissen von A bis Z 68

Gärtnerisches und botanisches Know-how

Lycaste skinneri, eine epiphytische Bergorchidee aus Zentralamerika.



Die Früchte der Kumquat (*Fortunella margarita*) sind essbar. Aus ihren Kernen lassen sich neue Pflanzen ziehen.



Pflanzenporträts und Pflegetips 84 - 229

Vorsicht Giftpflanzen 87
Blütenpflanzen von *Acalypha* bis *Zantedeschia* 88
Blütenpflanzen-Raritäten 136
Kübelpflanzen 138
Grünpflanzen von *Acorus* bis *Zebrina* 140
Grünpflanzen-Raritäten 192
Farne von *Adiantum* bis *Pteris* 194
Palmen von *Archontophoenix* bis *Washingtonia* 204
Orchideen von *Cattleya* bis *Zygopetalum* 212
Orchideen-Raritäten 220
Kakteen von *Astrophytum* bis *Thelocactus* 212

Register 230

Adressen, Bezugsquellen, Literatur 238

Die Pflanzen auf Seite 4/5 von links nach rechts:

Mediterranes Fenster mit sonnenliebenden Zimmerpflanzen

Hintere Reihe: Calamondin-Orange (*x Citrofortunella mitis* 'Variegata'), Bougainvillee (*Bougainvillea*), Rosetten-Dickblatt (*Aeonium arborescens* 'Atropurpureum'), Zimmerakazie (*Acacia armata*), Bougainvillee-Hybride, Passionsblume (*Passiflora caerulea*).

Vordere Reihe: Topfrose (*Rosa chinensis*), Wüstenrose (*Adenium obesum*), Topfrose (*Rosa chinensis*), Lavendel (*Lavandula angustifolia*), Zylinderputzer (*Callistemon citrinus*), Chamelaucium (*Chamelaucium*), Oleander (*Nerium oleander*), Mittagsblume (*Dorotheanthus bellidifformis*), Echeverie (*Echeveria*), Fetthenne (*Sedum*-Art).