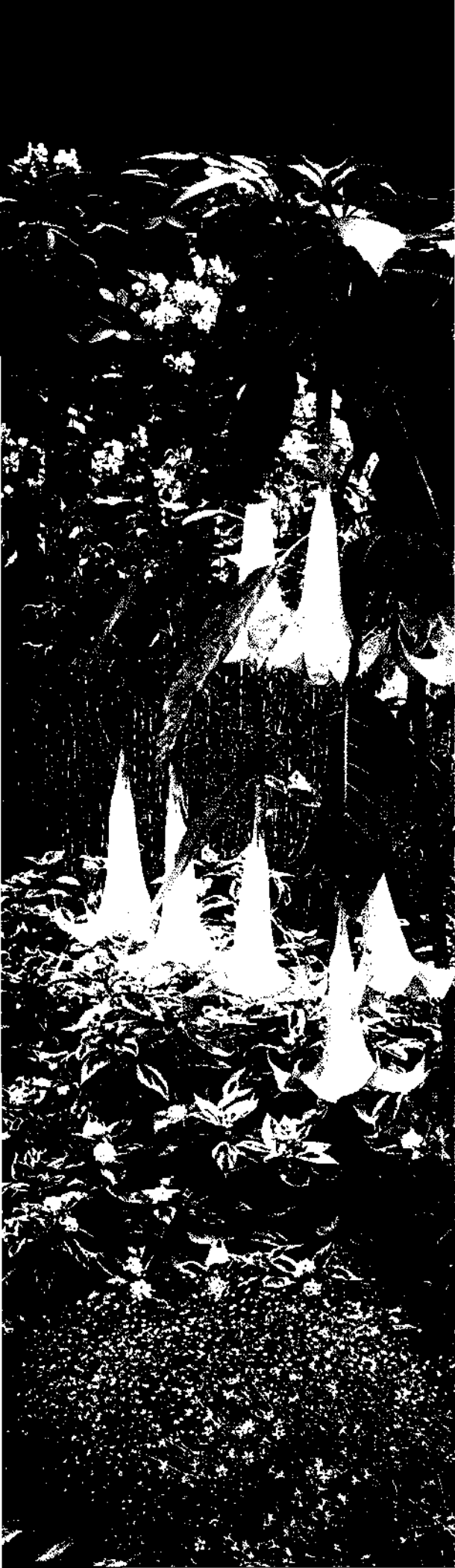


587.1.1
30.11



Christoph und Maria Köchel

KÜBEL- PFLANZEN

DER TRAUM
VOM SÜDEN

Wintergärten und Terrassen
gekonnt gestalten

BIV

63.10

SEITE 9

**RUND UM
DIE WELT**

*Eine geobotanische
Reise*



**10 HEIMAT DER PFLANZEN:
SCHLÜSSEL FÜR DEN KULTURERFOLG**

Die Tropen 10 – Subtropen – Zone der Dattelpalmen 10
– Der Gürtel des Olivenbaues 10 – Wechselndes Klima in
Mitteleuropa 10

11 HUMIDE GEBIETE

Kanarische Inseln und Madeira 11 – Ostasien 12 – Süd-
ostaustralien, Neuseeland und Tasmanien 13 – Südliches
und südwestliches Südamerika 15 – Südwestliche USA
16 – Südöstliche USA 16

17 TROPISCHE HOCHLAGEN

18 ARIDE UND SEMIARDE GEBIETE

Ein Ausflug ins Wüstenklima 19 – Mittelmeer-
gebiet 21 – Wüsten und Halbwüsten des südlichen
Nordamerikas 23 – Südamerika im Schatten der Anden
24 – Australien – Land der Buschbrände 25 – Südafrika
27

28 KLIMATISCHE OASEN IN ZENTRALEUROPA

Die oberitalienischen Seen 28 – Von der »Toskana
Deutschlands« nach Norden 29 – Der Bodensee mit der
Insel Mainau 29

34 ANPASSUNG DER PFLANZEN AN IHRE UMWELT

Anpassung an Hitze 35 – Anpassung an Trockenheit 36
– Anpassung an hohe Niederschläge 38 – Anpassung
an Licht und Schatten 38 – Der Wind und seine Tücken
39 – Anpassung an niedrige Temperaturen und Frost 39
– Züchtung auf Frosthärte 41

SEITE 33

UMWELT

*Wie passen
sich Pflanzen
daran an?*



SEITE 43

WINTER

*Überwinterung
von Kübelpflanzen*



44 ETWAS THEORIE ZUR ÜBERWINTERUNG

Bewertung von Frostschäden 44 – Wieviel Frost halten
südländische Pflanzen aus? 45 – Frosthärte und Frost-
schäden bei Pflanzen aus subtropischen und warm tem-
perierten Gebieten 46 – Wie man das herbstliche Ausrei-
fen verbessert 49 – Phänologie, Wärmesumme und
Temperaturangaben 49

50 ÜBERWINTERUNG IN DER PRAXIS

Pflanzen bleiben im Kübel draußen 50 – Ausgepflanzt im
Freien 51 – Winterschutz im Freien 53 – Ein Sonderfall
der Überwinterung im Freien ; Der ungeheizte Glasbau
56 – Die Kübelpflanzen stehen nur im Sommer im Freien
57 – Wo man seine Kübelpflanzen überwintern kann 58
– Der Winter in Wintergarten und Solarhaus 60 – Nicht
frosthfreie Solarhäuser/Wintergärten 62 – Der gerade
frosthfreie (5 °C) Wintergarten 62 – Der lauwarme
Wintergarten 63

68 SUBSTRATE

Wie sieht die »optimale« Kübelpflanzenerde aus? 68 – Die Erde der Kübelpflanzengärtner 68 – Substrate für den Wintergarten 68 – Nachteile der Fertigerden 69 – Selbstgemischte Erden 69 – Praxiserden im Wintergarten? 70 – Abdecksubstrate für den Wintergarten 70 – Der pH-Wert 71 – Moorbeetpflanzen und Kostverächter 71

71 DÜNGUNG

Weicher Nährstoff bewirkt was? 71 – Organische oder mineralische Dünger 72 – Wie wird gedüngt? 73

74 BEWÄSSERUNG

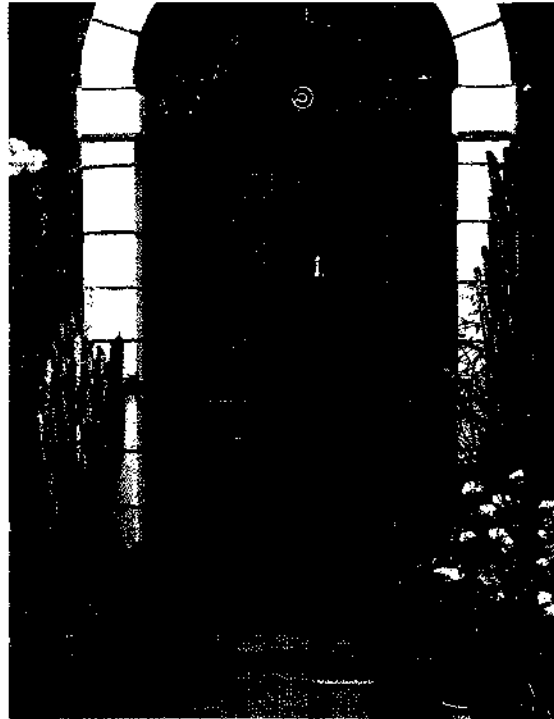
Gießen mit der Hand 74 – Automatische Bewässerung 74 – Wieviel Wasser brauchen die Pflanzen bei Tropfsystemen? 75 – Anstaubewässerung 75 – Nachteile automatischer Bewässerungssysteme 75 – Gießwasserqualität 76

77 PFLANZENSCHUTZ

Unspezifische Schäden 77 – Tierische Schädlinge 77 – Pilzkrankheiten und pilztötende Mittel (Fungizide) 78 – Fast krankheitsfreie und wenig schädlingsanfällige Pflanzen 79

80 RUND UM DIE PFLANZENGEFÄSSE

Es muß nicht immer teuer sein 80 – Klassisch schön: Ton 80 – Glasierte Keramik 81 – Eternittröge und Gußeisenkübel 81 – Kübel mit Wasserspeicher 81 – Holzkübel 82 – Tricks zum Transport schwerer Kübelpflanzen 82



SEITE 67

PFLEGE

Praktische Pflege von Kübelpflanzen

86 TECHNIK UND PFLANZEN

Schattierung im Wintergarten? 86

86 PRAXIS DER WINTERGARTEN-BEPFLANZUNG

Der ungeheizte Glasanbau 87 – Der gerade frostfreie Wintergarten 87 – Der ständig warme Glasanbau 89

90 FALLBEISPIELE WINTERGÄRTEN

1. Ein ungeheizter Wintergarten mit Kübelpflanzen 90
2. Ein kleiner Wintergarten 91
3. Ein ungeheiztes Solarhaus 92
4. Ein Gewächshaus rund um den Birnbaum – Platz für drei Florenreiche 94
5. Ein Wintergarten für Urlaubsfans 96
6. Ein pflegeleichter Wintergarten in Lila-Rosa-Weiß 97
7. »Hoch, schmal und zimmerwarm« 98

100 PFLANZENTABELLE

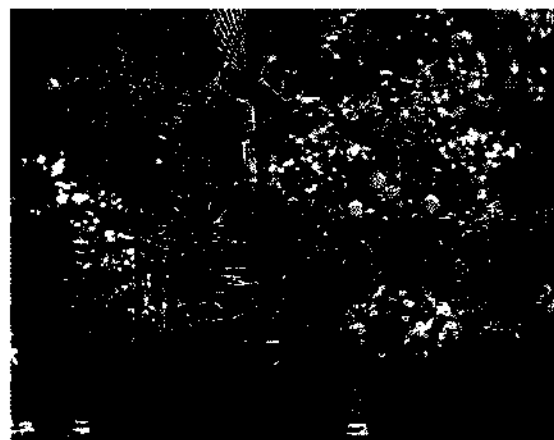
103 PFLANZEN VON A-Z

204 REGISTER



SEITE 85

BEGRÜNUNG VON WINTERGÄRTEN



SEITE 103

PFLANZEN VON A-Z