

Gerhard Gröner • Erich Götz

Schöne Kakteen

2., durchgesehene Auflage

65 Farbfotos

10 Zeichnungen



VERLAG
EUGEN
ULMER

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 5

Bau und Lebensweise der Kakteen 7

Was sind Sukkulenten? 7

Kakteen - eine Anpassung an trockenes

Klima 8

Die Gestalt der Kakteen 8

Blüte und Vermehrung 12

Die Heimat der Kakteen 16

Der richtige Platz 18

Kakteen-Standorte im Haus und im

Garten 18

Nicht sehr sonniges Fenster 18

Sonniges Fenster 18

Das ausgebaute Blumenfenster 19

Die Fensterbank vor dem Fenster 19

Ein Sommeraufenthalt im Freien 20

Frühbeetkasten im Garten 21

Gewächshaus 22

Was das Aussehen schon verrät 22

Die Pflege der Kakteen 25

Pflanzgefäße 25

Tontopf oder Kunststofftopf? 26

Pflanzschalen 28

Erden und Substrate 29

Licht und Temperatur 30

Gießen und Düngen 32

Wann muß man gießen? 32

Wie sind Kakteen zu wässern? 33

Luftfeuchtigkeit 34

Düngung 34

Umtopfen 34

Wie man Kakteen zum Blühen bringt 36

Kakteenpflege im Jahreslauf 38

Vorfrühling 38

Frühling 39

Sommer 39

Herbst 40

Winter 40

Pflegegruppen für Kakteen 40

Pflegegruppe 1: Standardpflege 40

Pflegegruppe 2: Halbwüstenkakteen, die

viel Hitze und Sonne verlangen 41

Pflegegruppe 3: Wüchsige Tieflandkakteen

aus feuchtwarmen Gebieten 41

Pflegegruppe 4: Hochlandkakteen, die fri-
sche Luft lieben 41

Pflegegruppe 5: Epiphytisch lebende Kak-
teen 41

Die Vermehrung der Kakteen 43

Vermehrung durch Aussaat 43

Kakteensamen 44

Aussaatgefäße und Aussaaterde 44

Aussaatkasten 44

Aussaat 45

Keimung 46

Pikieren 47

Aussaat im verschlossenen

Plastikbeutel 48

Stecklingsvermehrung 48

Krankheiten und Schädlinge 51

Schäden durch falsche Kultur 51

Die Kakteen wachsen schmal und
vergeilen 51

Weiß- bis gelbliche Flecken 51

Rötliche Verfärbung des Pflanzen-
körpers 52

Gelbfärbung der Pflanze oder einzelner
Segmente (Chlorose) 52

Verkorkung der Pflanze von der Basis
her 54

Abfallen oder Sitzenbleiben von
Blütenknospen 54

Pilzkrankheiten 54

Tierische Schädlinge 55

Woll- und Schmierläuse 55

Deckelschildläuse 56

Wurzelläuse 56

Wurzelälchen oder Nematoden 56

Rote Spinne 57

Übrige tierische Schädlinge 58

Ausgewählte Pflanzenschutzmittel 58

Empfehlenswerte Gattungen und Arten 60

Literaturverzeichnis 92

Kakteenliebhaber-Gesellschaften 93

Bezugsquellen 94

Register 95