

2 Pflanzenpraxis 30

1 Planung

6

Die Welt der Orchideen 8

Die Königinnen der Zimmerpflanzen	10
Die Heimat der Orchideen	12
Die typischen Merkmale der Orchideen	14
Licht im Namensdschungel	16

Die richtige Auswahl 18

Die richtige Temperatur für Orchideen	20
Licht wie im Süden und feuchte Luft	22
Hier fühlen sich Orchideen wohl	24
> Frage & Antwort: Expertentipps rund um die Planung	28

Ein gelungener Start 32

Basics für die Orchideenpflege	34
Kriterien für den Orchideenkauf	36
Das geeignete Substrat	38
Die verschiedenen Kulturformen	40
So topft man Orchideen richtig um	42
> Frage & Antwort: Expertentipps rund um das Pflanzen	44

Wellness für Orchideen 46

So verbessern Sie Orchideen-Standorte	48
Dünger für Orchideen	50
Orchideen richtig gießen	52
Pflegeprogramm für Orchideen	54
> Frage & Antwort: Expertentipps rund um die Pflege	58

Nachwuchs für Orchideen 60

Kindel, Stecklinge und Co.	62
So züchtet man Orchideen	64
> Frage & Antwort: Expertentipps rund um die Vermehrung	66

Das hält Orchideen fit 68

So bleiben Orchideen gesund	70
Diagnosetafel: Schädlinge, Pilzkrankheiten	74
Diagnosetafel: Pflegefehler, Bakteriosen & Virosen	76
> Frage & Antwort: Expertentipps rund um die Gesundheit	78
Was tun, wenn ...	80

3 **Porträts** **82**

Die wichtigsten Orchideen-Gruppen.....84

Cattleya und Verwandte	86
Dendrobium	90
Oncidium und Verwandte	94
Paphiopedilum und Verwandte	98
Phalaenopsis und Verwandte	102
Vanda und Verwandte	106
Angraecum, Bulbophyllum und Coelogyne	110
Cymbidium, Lycaste und Gongora	112
Pleurothallis und Zygopetalum	114
Weitere Orchideen	116

Anhang

Arbeitskalender: Orchideenpflege rund ums Jahr	118
Gattungs-Hybriden und ihre Elterngattungen	120
Temperaturbereiche für Orchideen	121
Arten- und Sachregister	122
Adressen, Literatur	126
Impressum	128