

2

Pflanzenpraxis 30

1 Planung

Die Welt der Orchideen 8

- Die Königinnen der Zimmerpflanzen
- Die Heimat der Orchideen
- Die typischen Merkmale der Orchideen
- Licht im Namensschlängel

Die richtige Auswahl 18

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

6

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

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

Das hält Orchideen fit 68

- 20 So bleiben Orchideen gesund 70
- 22 Diagnosetafel: Schädlinge, Pilzkrankheiten 74
- 24 Diagnosetafel: Pflegefehler, Bakteriosen & Viren 76
- 28 > 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 |