



JÖRN PINSKE

# Gewächshäuser

Technik und Nutzung



## Was Sie in diesem Buch finden

### Gewächshäuser früher und heute 6

Kleine Geschichte des  
Gewächshauses 8

Vom Licht getrieben 10

Frühbeete 12

Wie funktioniert ein Gewächshaus? 13

### Erst planen, dann bauen 16

Der richtige Standort 18

Ist eine Baugenehmigung  
erforderlich? 22

Gewächshaustypen 24

Das Fundament 33

Materialien für die Konstruktion 36

Verglasung und Folien 39

Fenster und Türen 48

Innenausstattung 51

Ein Gewächshaus selber bauen? 54





## Heizung, Beleuchtung und Belüftung 58

- Nutzung und Temperatur 60
- Heizung und Wärmebedarf 61
- Licht ist Leben 66
- Schatten und Schattierung 68
- Luft und Belüftung 71

## Gewächshaus-Praxis 72

- Der Boden 74
- Wasser und Luftfeuchtigkeit 78
- Düngung im Gewächshaus 82
- Pflanzenschutz im Gewächshaus 84

## Gewächshäuser richtig nutzen 96

- Pflanzen anziehen und vermehren 98
- Gemüse und Kräuter 104
- Kübelpflanzen pflegen und überwintern 122
- Kakteen im Gewächshaus, ein stacheliges Vergnügen 127
- Bromelien im temperierten Gewächshaus 130
- Insektivoren 131
- Orchideen im wenig beheizten Gewächshaus 133
- Orchideen im warmen Gewächshaus 135

## Anhang

- Arbeitskalender für Gewächshaus und Frühbeet 137
- Adressen, die Ihnen weiterhelfen 139
- Stichwortverzeichnis 140