

Das praktische  
Gartenbuch

Bertelsmann  
Ratgeberverlag

# Inhalt

Freizeit  
im Garten 12

Das  
Grundstück 13

**Die Grundstückswahl 14**  
Der Grundwasserstand 14

**Die Lage des Grundstücks 15**  
Entfernung und Umgebung 15

**Größe und Flächenform 16**

**Der Grundstückserwerb 18**

**Gesetzliche und poltzeitliche  
Vorschriften 19**

Der Boden  
und die Düngemittel 23

**Der lebende Boden 24**  
Wie der Boden entstand 24 – Die Boden-  
arten 27 – Bestimmung der Bodenart 28

**Der bearbeitete Boden 29**  
Was ist Bodengare? 29 – Der Humusge-  
halt 30 – Erwärmen, Bewässern, Hacken 31

**Kreislauf von Kohlensäure und  
Stickstoff 31**

**Richtiges Düngen 33**  
Die organischen Düngemittel und ihre  
Kompostierung 34 – Richtige Kompost-  
wirtschaft 35

**Die anorganischen Düngemittel 44**

# Gartengestaltung 51

**Planungsüberlegungen 52**  
Was will ich in meinem Garten unterbringen? 53

**Die wichtigsten Gartentypen 54**

**Wasser und Steine 69**  
Wasserbecken, Gartenteiche 69  
Der Steingarten 73

**Der Wegebau 74**  
Befestigte Wege und Plätze 75

**Mauern und Treppen 79**  
Trockenmauern 80 – Gartentreppen 81

**Rankgerüst und Pergola 83**

**Spielgeräte 85**

**Hecken und Zäune 86**  
Die Hecke 86 – Der Zaun 89

# Gartenarbeit 91

**Die Gartengeräte 92**  
Wichtige Grundgeräte 92 – Schneidewerkzeuge 96 – Zusätzliche Geräte 97  
Gerätepflege 99

**Wiederkehrende Bodenarbeiten 101**  
Das Umgraben 101 – Harken und Hacken 103

**Das Anlegen der Beete 104**  
Beete unter Glas 105

**Säen unter Glas und im Freien 111**  
Vom Pikieren zum Pflanzen 114

**Gießen und Spritzen 116**

**Unkrautbekämpfung 119**

**Vielfalt der Blumen, Stauden und  
Gehölze 124**

**Der Rasen 125**

**Bodendeckende Pflanzen als »Rasen-  
ersatz« 127**

**Die Gartengehölze 128**

Laubbäume und baumartige Sträucher 128  
Ziergehölze 138 – Schling- und Kletter-  
pflanzen 154 – Rhododendren und andere  
immergrüne Laubgehölze 158 – Nadel-  
hölzer oder Koniferen 161

**Die Kultur der Rose 165**

Ansprüche an Boden und Düngung 166  
Pflege- und Schutzmaßnahmen 167  
Der Rosenkauf 168 – Die Rosen-  
Gruppen 168 – Rosensorten 170

**Die Beetstauden 170**

Planung beim Staudenpflanzen 171  
Das Pflanzen 171 – Verwendung der  
Stauden im Garten 172 – Bodenmüdig-  
keit 178 – Vermehrung von Stauden 178  
Die wichtigsten Staudenarten 182  
Günstige Staudengemeinschaften 224

**Kombination von Beetstauden und  
Strüchern 226**

Prinzipien für Pflanzengruppen 226  
Stauden und Gehölze im Halbschatten 226  
Gemeinschaften für den sandigen Heide-  
garten 230

**Ufer- und Teichstauden 231**

Bepflanzungsregeln 231 – Künstliche  
Anlagen für Sumpfpflanzen 232 – Eine  
Auswahl von Ufer- und Teichstauden 233

**Kombination von Uferstauden und  
Gehölzen 238**

**Farne und Ziergräser für den Garten 240**

Eine Auswahl von Gartenfarren 240  
Ausdauernde Ziergräser 241

**Zwiebel- und Knollenpflanzen 244**  
Pflanztips für Blumenzwiebeln 244  
Empfehlenswerte Zwiebel- und Knollen-  
pflanzen 246

**Die Sommerblumen 250**  
Zweijahrsblüher 251 – Einjahrsblüher mit  
Freilandaussaat 256 – Einjahrsschlinger  
mit Freilandaussaat 261 – Einjahrsblumen  
mit Vorkultur 263 – Einjahrsschlinger  
mit Vorkultur 274

## Obst im Garten **275**

Obst gehört dazu 276

Grundsätzliches zu Boden, Klima, Lage 276

**Baumform und Sorte 279**  
Kulturform durch Veredeln 279  
Die Stammhöhen 280 – Die Zwergobst-  
unterlagen 281 – Spalierobst und Spindel-  
obst 282 – Auswahl geeigneter Obstarten  
für Spaliere 283 – Die Obsthecke 284  
Pollenspender und Bienen 285

**Das Pflanzen von Obstbäumen und  
Beerenobst 287**

**Die Obstsorten und ihre Pflege-  
ansprüche 291**  
Der Apfel 291 – Die Birne 296 – Die Süß-  
kirsche 299 – Die Sauerkirsche 300 –  
Pflaumen und Zwetschen 301 – Der  
Pfirsich 303 – Die Aprikose 303 – Die  
Quitte 304 – Die Walnuß 304 – Die Hasel-  
nuß 305 – Die Weinrebe 305 – Beeren-  
obst 306 – Die Johannisbeere 306 –  
Die Stachelbeere 309 – Die Himbeere 310  
– Die Brombeere 311 – Die Erdbeere 311

**Bodenpflege und Düngung 314**  
Gründüngung und Mulchen 314 – Düngung

mit Mineralsalzen 314 – Kompost-  
düngung 315

### **Regeln des Obstbaumschnitts 315**

Der Erziehungsschnitt bei Apfel und  
Birne 316 – Erziehungsschnitt beim  
Steinobst 317 – Erhaltungs- oder Instand-  
haltungsschnitt 319 – Verjüngungsschnitt  
an alternden Baum 320 – Richtige  
Schnitt-Technik 320

## Der **321** Gemüsegarten

### **Gemüsegärtnerei als Hobby 322**

Aufteilung des Gemüsegartens 323  
Die wichtigsten Gemüsearten in Aufzucht  
und Pflege 325 – Die Kohlgemüse 326  
Die Salatgemüse 327 – Die Spinat-  
gemüse 330 – Die Wurzelgemüse 332  
Die Gurkengewächse 338 – Die Zwiebel-  
gemüse 340 – Die Fruchtgemüse 343 – Die  
Hülsenfrüchte 345 – Die Frühkartoffel 350  
Die Dauergemüse 351

### **Würz- und Heilkräuter 354**

Eine Auswahl einjähriger und dauerhafter  
Kräuter 354

## Pflanzenschutz **359** und Schädlings- bekämpfung

### **Tierische und pilzliche Schädlinge 360**

Tiere, die schaden können 363

### **Schädlingsbekämpfung im Obstgarten 364**

Geräte zur Schädlingsbekämpfung 364  
Spritzkalender 364

### **Schädlingsbekämpfung im Gemüse- garten 368**

Feinde der Kohlgemüse 368 – Feinde der  
Salatgemüse 369 – Feinde der Wurzel-  
gemüse 370 – Feinde der Gurken-  
gewächse 371 – Feinde der Zwiebel-  
gemüse 371 – Feinde der Tomate 372 –  
Feinde der Hülsenfrüchte 373 – Feinde  
des Spargels 374

### **Vogel- und Tierschutz 374**

**Wurzel, Sproß und Blatt 382**

Eigenschaften der Wurzel 382 – Der Sproß  
sucht das Licht 385 – Das Blatt als chemische  
Fabrik 387

**Das Wachstum 389**

Das Dickenwachstum 390

**Die Blüte 391**

Aufbau und Eigenschaft der Blüte 391  
Die Bestäubung 392

**Stichwortverzeichnis 393**

**Zeichenerklärung**

☐	Sonne	✱	Bienenweide
◐	Halbschatten	⊗	triploid
●	Schatten	†	diploid
—	trockenes Ufer	††	diploid, Pollenspender
≡	feuchtes Ufer	fl. pl.	flore pleno (gefüllt blühend)
⊥	rasenbildend	hybr.	Hybride (Kreuzung)
⊞	heckenbildend	9/10	September/Oktober (Reife- oder Blütemonat)
✂	Schnittblume	⊙	einjährige Pflanze
✦	Immergrün	⊚	zweijährige Pflanze
⊕	zierend durch Laub	∞	ausdauernde Pflanze, Staude
⊙	zierend durch Früchte	♂	Halbstrauch
	für Einfassungen	♂	männlich
▭	Staudenrabatte	♀	weiblich
⊥	Einzelstellung	K+	kalkliebend
△	Steingarten	K-	kalkfeindlich
	Felsspalten	N+	stickstoffliebend
▭-▭	Pflanzen je qm	N-	stickstofffeindlich
⌘	rauchhart		