

Vorwort

Gartenplanung und Gartengestaltung

Die Grundlagen der Gartenplanung

- Welcher Gartentyp soll es sein?
- Alte Gärten neu gestalten

Schritt für Schritt zum eigenen Garten

- Was unbedingt sein muss!
- Die eigenen Grenzen erkennen
- Pflegeaufwand einplanen
- Einen Gartenplan zeichnen
- Wenn die Kinder größer werden

Grundlagen der Gestaltung

- Praktisch und schön
- Räume gliedern und Strukturen schaffen
- Farbe im Garten
- Beete komponieren

Nutzungsbeispiele für einen kleinen Garten

- Gartenwege
- Hecken und Zäune
- Terrasse und Sitzplatz
- Rasen – ja oder nein?
- Wasser im Garten
- Raum für Kinder

Sonderseite:

Giftige Pflanzen im Porträt

- Gehölze
- Nutzgarten
- Töpfe und Kübel

8

10

12

12

14

16

16

17

17

18

19

20

20

20

21

23

24

24

25

26

26

26

27

29

30

32

34

35

Nutzungsbeispiele für einen mittelgroßen Garten

- Zufahrten und Wege
- Terrassen und Sitzplätze
- Der Vorgarten
- Zäune und Hecken
- Rasen muss sein
- Auch hier: Platz für Kinder
- Wasser im Garten
- Der Hausbaum
- Sträucher in Gruppen
- Blühendes für den Sommer
- Nutzgarten
- Eine nützliche Gartenlaube

36

36

37

37

38

38

39

39

40

40

41

42

44

Nutzungsbeispiele für einen großen Garten

- Große Grundstücke gliedern
- Pergola mit Blütenschmuck
- Rasen oder Blumenwiese?
- Kinderparadies
- Freizeitspaß und Grillvergnügen
- Wasser im Garten
- Gemischte Rabatten
- Schatten durch Bäume
- Ein Pavillon für Mußestunden
- Der große Nutzgarten

44

44

45

46

46

47

47

48

49

49

49

Wege erschließen den Garten

- Der richtige Weg im Garten
- Wege selbst anlegen
- Wegränder gestalten
- Beleuchtung

51

51

52

56

56

Terrassen und Sitzplätze	57	Die Bodenanalyse	84
Der richtige Stil	57	Warum ist eine Bodenanalyse nötig?	85
Die passende Möblierung	58	Einfache Untersuchungsmethoden	86
		Zeigerpflanzen	89
Mauern, Zäune und Hecken	59	Sonderseite:	
Mauern	59	Was Wildpflanzen uns verraten	90
Die Funktion von Zäunen	60	Dynamische Bodenbeurteilung	92
Grüne Grenzen	63		
Bauten im Garten	68	Die Bodenpflege	93
Kletterhilfen	69	Bodenbearbeitung	93
Pergolen	69	Bodenpflege während der Wachstumsperiode	95
Rosenbögen	69		
Spaliere	71		
Lauben und Pavillons	71		
Sonderseite:	-		
Die herrlichsten Kletterrosen	72	Kompost und Düngung	98
Gewächshäuser und Frühbeete	74		
Überlegungen vor dem Kauf	74	Ein Platz für Kompost im Garten	100
Gewächshäuser zum Selbstbau	74	Was auf den Komposthaufen gehört	100
Vielfältige Nutzungsmöglichkeiten	75	Die Pflege des Komposthaufens	102
Die Inneneinrichtung	75	Verwendung von Kompost	103
Isoliermaterialien	76		
Folientunnel und Frühbeetkästen	76		
		Der richtige Dünger für den Garten	105
Boden und Bodenpflege	78	Düngemittel – auf die Menge kommt es an	105
		Nährstoffe und ihr Einfluss auf die Pflanzenentwicklung	106
Bodenqualität und Bodenverbesserung	80	Die Wirkungsweise der Hauptnährstoffe	107
Die Bodenarten	80	Die Wirkung von Stickstoff	107
Mutterboden	81	Die Wirkung von Phosphor	108
Leicht sandige Böden	82	Die Wirkung von Kalium	108
Tonböden	82	Die Wirkung von Kalzium	109
Lehmböden	83	Die Wirkung von Schwefel	109
Kalk- und Mergelböden	83	Magnesium und Eisen	109
Humusböden	84		

Organische und mineralische Dünger	110
Die wichtigsten organischen Dünger	110
Mineralische Dünger	111
Praktische Lösungen	115
Gründüngung	116
Der richtige Zeitpunkt	117
Das Einarbeiten erleichtern	117
Geräte, Werkzeuge und Maschinen	118
Augen auf beim Werkzeugkauf!	120
Vom Sinn guter Werkzeuge	120
Geräteeinkauf	120
Die Grundausrüstung	122
Klassiker, die jeder braucht	122
Schneiden und sägen	126
Gießen und beregnen	128
Geräte für den Pflanzenschutz	129
Was man zur Rasenpflege braucht	129
Praktische Gartenhelfer	131
Helfer bei der Aussaat	131
Anzuchthilfen	131
Stützen für alle Fälle	132
Jäten ohne Mühe	132
Praktische Erntehelfer	133
Gartenabfälle entsorgen	133
Sicherheit ist Trumpf	134
Aufbewahrung und Pflege	134
Sichere Aufbewahrung	135
Werkzeugpflege ist Routine	135
Werkzeuge überwintern	136
Gärtnern, aber wie?	138
Pflanzenkauf – worauf es ankommt	140
Wo kauft man am besten ein?	140
Auf was müssen wir beim Kauf achten?	142
Zwiebel- und Knollenpflanzen	142
Gemüsejungpflanzen	143
Kräuter für den Garten	145
Sommer- und Balkonblumen	146
Stauden	148
Gehölze	149
Kauf von Containerware	151
Nach dem Kauf	152
Pflanzen selber vermehren	153
Die generative Vermehrung	153
Aussaaten im Freiland	155
Aussaaten im Gewächshaus	158
Die Pflanzenanzucht auf der Fensterbank	162
Die vegetative Vermehrung	164
Vermehrung über Stecklinge	164
In-vitro-Kultur	167

Pikieren und Auspflanzen	168
So wird pikiert	168
Umpflanzen oder Auspflanzen ins Freiland	169
Vom richtigen Pflanzen	170
Zwiebel- und Knollenpflanzen	171
Sonderseite:	
Die schönsten Zwiebelpflanzen	172
Gemüsejungpflanzen	177
Stauden, Gräser und Farne	180
Balkonpflanzen	182
Sommerblumen	184
Gehölze	186
Vom richtigen Gießen	192
Regenwasser oder Leitungswasser?	192
Schlauch oder Gießkanne?	192
Gießen im Frühbeet, Gewächshaus und auf der Fensterbank	193
Kübelpflanzen	194
Das richtige Pflanzgefäß	194
Das richtige Substrat	195
Eintopfen und Umtopfen	195
Wässern und Düngen	196
Überwintern	196
Sonderseite:	
Die prächtigsten Kübelpflanzen	198
Pflanzenschutz im Garten	200
Bekämpfung von Wildkräutern	202
Pro und Kontra	202
Der richtige Zeitpunkt?	203
Was Wildkräuter uns verraten	206
Die wichtigsten Wildkräuter im Porträt	206
Die Gartenpolizei greift ein	216
Wildtiere im Garten	217
Pflanzen als Gartenhelfer	219

Krankheiten und Schädlinge	220	Was im Juli zu tun ist	270
Vorbeugung ist die beste		Allgemeine Gartenarbeiten	270
Bekämpfung	220	Gemüse- und Kräutergarten	271
Worauf es noch ankommt	221	Obstgarten	271
		Ziergarten	272
Schäden durch Umwelteinflüsse	221	Was im August zu tun ist	273
Luftfeuchtigkeit und Temperatur	222	Allgemeine Gartenarbeiten	273
Mangelercheinungen	222	Gemüse- und Kräutergarten	273
Naturgewalten	222	Obstgarten	274
		Ziergarten	274
Viren und Bakterien	223	Was im September zu tun ist	275
Schäden durch Viren	223	Allgemeine Gartenarbeiten	276
Bakterielle Infektionen	224	Gemüse- und Kräutergarten	276
		Obstgarten	277
Pilzinfektionen	225	Ziergarten	277
Durch Pilze verursachte			
Erkrankungen	225		
Tierische Schadorganismen	231	Was im Oktober zu tun ist	278
Im Boden lebende Schädlinge	232	Allgemeine Gartenarbeiten	278
Schädlinge an oberirdischen		Gemüse- und Kräutergarten	278
Pflanzenteilen	237	Obstgarten	278
An Pflanzen saugende Schädlinge	241	Ziergarten	279
An Pflanzen fressende Schädlinge	246		
		Was im November zu tun ist	280
Gärtner Pötschkes		Allgemeine Gartenarbeiten	280
Gartenkalender	252	Gemüse- und Kräutergarten	280
		Obstgarten	281
		Ziergarten	281
Mit Gärtner Pötschke durch		Was im Dezember zu tun ist	282
das Gartenjahr	254	Allgemeine Gartenarbeiten	282
Gartentagebuch	254	Gemüse- und Kräutergarten	282
		Obstgarten	283
Was im Januar zu tun ist	255	Ziergarten	283
Allgemeine Gartenarbeiten	255		
Gemüse- und Kräutergarten	256	Register	284
Obstgarten	256		
Ziergarten	256		
Was im Februar zu tun ist	257		
Allgemeine Gartenarbeiten	257		
Gemüse- und Kräutergarten	258		
Obstgarten	258		
Ziergarten	258		
Was im März zu tun ist	259		
Allgemeine Gartenarbeiten	259		
Gemüse- und Kräutergarten	260		
Obstgarten	261		
Ziergarten	261		
Was im April zu tun ist	262		
Allgemeine Gartenarbeiten	262		
Gemüse- und Kräutergarten	263		
Obstgarten	264		
Ziergarten	264		
Was im Mai zu tun ist	265		
Allgemeine Gartenarbeiten	265		
Gemüse- und Kräutergarten	265		
Obstgarten	266		
Ziergarten	267		
Was im Juni zu tun ist	268		
Allgemeine Gartenarbeiten	268		
Gemüse- und Kräutergarten	268		
Obstgarten	269		
Ziergarten	269		