

Was Sie in diesem Buch finden

Die Gartenplanung	11	Der Gärtner und das Wetter 62 Was ist Phänologie? 62 Die phänologischen Jahreszeiten 63	Die Aussaat unter Glas 89 Den richtigen Zeitpunkt wählen 89 Aussatbehälter und Zubehör 89 Die Aussaaterde 90 Die Aussaat – Tipps und Tricks 90 Das Pikieren der Sämlinge 91 Pflanzenanzucht in der Wohnung 91
Gedanken zur Gartengestaltung	12		Die Aussaat im Freien 92 Die Bodenvorbereitung 92 Aussaat – die Praxis 92 Pflegearbeiten 93 Ernteverfrühung im Freiland 93 Das Freilandsaatbeet 93
Mensch und Umgebung 13 Neue Strömungen in der Gartengestaltung 14 Der natürliche »Baustein« Pflanze 16			
Wie entsteht ein Gartenplan?	17	Der gesunde Gartenboden 64 Mineralböden als Basis 64 Edaphon – Leben im Boden 64 Humus – was ist das? 65 Das A und O im Garten: ein gesunder Oberboden 66 Den Boden testen 66 Die Bedeutung des pH-Werts 67	Das Pflanzen von Gemüse und Sommerblumen 94 Was ist beim Kauf zu beachten? 94 Der Zeitpunkt des Pflanzens 94 Die Bodenvorbereitung 94 Pflanzabstände und Pflanztiefen 94 Die Pflanzung 95 Pflanzschalen und Pflanzkübel vorbereiten 95
Die praktische Ausführung	24	Die Bodenbearbeitung im Hausgarten 69 Umgaben oder nicht? 69 Hacken und lockern 69	Das Pflanzen von Stauden 96 Was ist beim Kauf zu beachten? 96 Pflanzware und Zeitpunkt des Pflanzens 96 Die Bodenvorbereitung 96 Pflanzabstände und Pflanztiefen 97 Stauden-Pflanzung 97 Umpflanzen und Teilen 97
Wege und Plätze bauen 24 Treppen für den Hausgarten 27 Mit Mauern gestalten 30 Zäune und Rankhilfen 33			
Die verschiedenen Gartenbereiche	35	Die Bodenverbesserung 70 Mineralische Zusatzstoffe für lockeren Boden 70 Kalkzufuhr erhöht den pH-Wert 70 Den pH-Wert absenken 71 Die Bedeutung von Mulch 71 Die Gründüngung – Pflanzen helfen mit 71 Kompost und Mist 72 Optimal: der gare Boden 73	Das Pflanzen von Zwiebel- und Knollengewächsen 98 Was ist beim Kauf zu beachten? 98 Die Pflanzware 98 Die Bodenvorbereitung 98 Pflanzabstände und Pflanztiefen 99
Der Vorgarten: Tor zum Haus 35 Bestandteile eines Familiengartens 37 Den Gartenraum erweitern: Dachbegrünung und Dachgarten 41 Der stille Garten 42 Einen Nutzgarten verwirklichen 42			
Zwei Gartentypen – zwei verschiedene Lösungen	44	Mulch – schützende Decke für den Boden 74 Das gute Beispiel der Natur 74 Vorteile für Pflanzen und Gärtner 74 Richtiges Mulchen will gelernt sein 75 Lebendiges Grün 76	Das Pflanzen von Gehölzen 99 Was ist beim Kauf zu beachten? 99 Katalogbezeichnungen und Gütebestimmungen 100 Die Pflanzware 100 Die Bodenvorbereitung 100 Zeitpunkt der Pflanzung 101 Die Pflanzgrößen 101 Die Pflanzung von Gehölzen 101 Der Pflanzschnitt 103
Immer häufiger: der Reihenhausgarten 44 Immer seltener: das große Grundstück 45			
Auch Gärten altern	47	Kein Garten ohne Kompost 77 Ein lebendiger Organismus 77 Kein Nachbar muss die Nase rümpfen! 78 Der richtige Platz für den Kompost 78 Was gehört in den Kompost? 78 Eine Kompostmiete anlegen 79 Das Kompostieren in Behältern 80 Problemlösung: Kompost aus Grasschnitt 80 Die richtige Verwendung im Garten 81 Geht schnell: die Flächenkompostierung 81	Das Pflanzen von Hecken 103 Die Pflanzware 103 Die Bodenvorbereitung 103 Die Pflanzung 104 Der Pflanzschnitt 104
Der Gartenfreund und seine Nachbarn 48 Was ist Bestandteil meines Grundstücks? 48 Grenzabstand von Bäumen und Sträuchern 49 Das Überhängen von Zweigen 49 Überfall von Früchten 50 Immer wieder Streitpunkt: der Laubfall 50 Samenflug in Nachbars Garten 51 Gepflegter Kompost stinkt nicht 52 Zieralte bergen Gefahren 52 Lichtenzug durch große Bäume 53 Rasenmäherlärm-Verordnung 54 Herabfallende Äste, umstürzende Bäume 54 Rechte im gemieteten Garten 55			
Das Gartenrecht	48	Vermehrung durch Aussaat 82 Vermehrung durch Stecklinge 84	Das Pflanzen von Rosen 104
»Blätter am Stiel« 87 Blatteilung bei Begonien 87 Vermehrung durch Tochterzwiebeln 87 Vermehrung durch Absenker, Ableger und Steckholz 88 Die Vermehrung von »Exoten« 88 Die Selbstaussaat 88			Sinnvolle Gartengeräte 104 Die Basisausrüstung 104 Spezialgeräte zur Bodenbearbeitung 106 Geräte zur Bewässerung 106 Schnittgeräte 107
Die Teilung – wann, wie, warum	86		
Praxiswissen	57	Weitere Vermehrungsarten 87	Die Düngung im Hausgarten ... 108 Die Hauptnährstoffe 108 Die Spurenelemente 110 Die Pufferung des Bodens 110
Grundlagen der Botanik	58		
Genetik und Vererbung 61 Physiologie: die Lebensvorgänge der Pflanze 61			

Dünger für optimales Wachstum 110 Die Nährstoffzusammensetzung 111 Die Stickstoffdüngung 112 Verabrechnungsform der Dünger 113 Die Inhalte von Mist, Kompost, Jauchen 114 Die Düngung verschiedener Gartenpflanzen 115	Gestalten mit Gehölzen 177 Gehölze für Steingärten 178 Gehölze für Heidegärten 179 Frostharte Kübelgehölze für Terrasse und Balkon 180 Winterblühende Gehölze 181 Herbstfärbende Gehölze 183 Bodendeckende Gehölze 183	der Rosen 226 Wo werden Rosen gekauft? 227 Die optimale Standortwahl 227 Pflanzung und Pflege der Rosen 227 Der Rosenschliff 229 Rosenschädlinge und -krankheiten 231
Pflanzenschutz im Hausgarten 116 Krankheiten und Schädlinge vorbeugen 118	Praxistipps Ziergehölze 184 Die Düngung 184 Der Winterschutz 184 Der Gehölschnitt 184 Spezielle Krankheiten und Schädlinge 187	Kletterpflanzen 232 Die Verbreitung in der Natur 232 Kletterpflanzen im Garten verwenden 232 Klettertechniken und Kletterhilfen 233 Baumaterialien für Kletterhilfen 235
Die Nützlinge 122	Hecken für jeden Garten 188 Welche Hecke soll es sein? 188 Die Pflanzung einer Hecke 189 Der Heckenschliff 190 Laubgehölze für regelmäßig geschnittene Hecken 193 Immergrüne Nadelgehölze für regelmäßig geschnittene Hecken 195 Gehölze für lockere Hecken 196	Richtige Standort- und Pflanzenwahl 237 Pflanzung und Pflege 238 Einjährige Kletterpflanzen 238 Mehrjährige Kletterpflanzen 241 Kletterpflanzen für Container und Kübel 241
Schädlinge und Krankheiten von A–Z 125	Rosen – traumhaft schön 198 Ein wenig Botanik 199	Grüne Teppiche 243
Pflanzenschutz per Gesetz 142 Auszüge aus dem Pflanzenschutzgesetz 142 Pflanzenstärkungsmittel 143	Kein Buch mit sieben Siegeln: die Rosengruppen 200 Die Nostalgierosen 200 Alte Rosen 201 Englische Rosen 202 Romantische Nostalgierosen 202 Gehen in die Höhe: Kletterrosen und Rambler 204 Kletterrosen 205 Ramblerrosen 206 Strauchrosen für den Hausgarten 206 Wildrosen, Schönheiten für naturnahe Gärten 208 Mit Flächenrosen gestalten 210 Beetrosen, ideale Partner auf Rabatten 212 Zwergrosen, die Däumlinge unter den Rosen 214 Edelrosen – langstielige Schönheiten 215 Stammrosen – vielseitiges Gestaltungsmittel 216	Einen Rasen anlegen und pflegen 244 Die Rasengräser 244 Die verschiedenen Rasentypen 244 Wo ist Rasen sinnvoll? 245 Die richtige Zeit für die Rasenanlage 246 Schritt für Schritt zum grünen Teppich 246 Die Rasenaussaat 248 Begrünungsmatten 250 Roll- oder Fertigrasen 250 Lücken im Rasen reparieren 250
Hilfe in der Not 145 Blattläuse 145 Schnecken 146 Wühlmäuse 147 Erdflöhe 148 Kohlweißlinge 148 Was tun gegen Pilzerkrankungen? 149	Die vielen Talente der Rosen 217 Hitzetolerante Rosen 217 Rosen für halbschattige Lagen 217 Rosen für die Hangbeplantung 217 Blütezeit und Blühdauer – Mittel zur Gestaltung 218 Sehr frostharte Rosen 218 Duftrosen 219 Hagebuttenrosen 219 Duftige Rosenhecken 220 Rosen für Kübel, Trog, Ampel und Kasten 220 Rosen für die Vase 221	Die Pflege der Rasenflächen 251 Der Rasenschliff 251 Gebräuchliche Rasenmäher 251 Das Vertikutieren gegen Rasenfilz 252 Aerifizieren zur Belüftung 253 Bewässerung des Rasens 253 Richtig düngen 253
Ziergehölze für den Garten 151	Mit Rosen gestalten 222 Rosen und Stauden, ein schöne Gemeinschaft 222 Rosen und Clematis kombinieren 224 Rosen und Sommerblumen 224 Rosen mit Gräsern 225 Rosen und Laubgehölze 225 Rosen und Nadelgehölze 225	Die Rasenkrankheiten 254 Unkräuter und Ungräser 254 Moos im Rasen 254 Pilzkrankheiten in Rasenflächen 254
Sträucher und Bäume für den Ziergarten 152	Praxistipps für Rosenfreunde 226 Die Angebotsformen 226 Die Pflanzzeiten	Bunte Alternative: die Blumenwiese 256 Wiese ist nicht gleich Wiese 256 Vom Rasen zur Wiese 256 Die Neuanlage einer Wiese 258 Die Aussaat der Wiese 259 Ein Minimum an Pflege muss sein 259 Der richtige Zeitpunkt für die Mahd 259 Ständige Veränderungen der Wiesenflora 261
Was sind Ziergehölze? 152		
Sommergrüne Laubsträucher 153		
Laubbäume 163		
Immergrüne Laubgehölze 166		
Rhododendren und Azaleen 169		
Bambusse 171		
Nadelsträucher 172		
Nadelbäume 175		

Was Sie in diesem Buch finden

Blumen für den Garten	269
Stauden – bunte Vielfalt für jeden Garten.....	270
Was sind Stauden? 270 Die Lebensbereiche der Stauden 270 Wild- und Beetstauden in unserem Garten 272 Das Pflanzen der Stauden 273 Die Staudenpflege 273	
Winterschutz für Stauden 276 Das Vermehren von Stauden 276 Geeignete Stauden für verschiedene Gartenbereiche 277	
Gräser.....	301
Farne.....	307
Zwiebelblumen	310
Pflanzbeispiele vom Frühling bis zum Herbst.....	320
Eine Trockenmauer bepflanzen 320 Frühlingszauber im Schatten 321 Glockenblumen-Intermezzo 322 Astilben und ihre Partner 323 Gelbe Sonnenanbeter 324 Das Sonnenbeet 325 Rosen und ihre Begleiter 326 Duftiges Wiesenbeet 327 Der Weiße Garten 328 Herbstzauber 329	
Frühlings- und Sommerblumen 330	
Gestaltungsideen und Pflanzbeispiele	332
Frühlings- und Sommerblumen – unentbehrlicher Schmuck 332 Stilrichtungen und Pflanzkonzepte 332 Kleine Farbenlehre 335 Formen und Strukturen 335	
Die Praxis – Anzucht, Pflanzung und Pflege.....	336
Anzucht und Aussaat 336 Pflanzung des Sommerflors 336 Der Wechsel – Vorbereitungen auf das Frühjahr 336 Auch Sommerblumen brauchen Pflege 337 Einjährige Frühlings- und Sommerblumen 338 Zweijährige Frühlings- und Sommerblumen 343	
Kübelpflanzen verzaubern Garten, Terrasse und Balkon	344
Standort und Lichteinflüsse 344 Kübelpflanzen für schattige Standorte 344 Kübelpflanzen für halbschattige Standorte 346 Kübelpflanzen für sonnige Standorte 348	
Die Pflege der Kübelpflanzen..	350
Der Schnitt 351 Die Düngung 351	

Die Überwinterung von Kübelpflanzen.....	352
Laubabwerfende Gehölze und Halbimmergrüne 352 Immergrüne Gehölze überwintern 352	
Kübelpflanzen als Stämmchen	353
Unversiegelte Wege und Plätze 380 Eine Wallhecke aus Totholz 381 Vielfältige Trockenmauern 381 Feuchtbiotope anlegen 382 Ökologischer Nutzen grüner Wände 383 Viel zu selten: begrünte Dächer 383	
Pflanzen für den Naturnahen Garten.....	385
Die standortgerechte Auswahl 385 Naturnahe Kombinationen 385	
Ein Platz für Tiere	386
Schwebfliegen und andere Nützlinge 386 Ohrwurmtöpfe 386 Eine Nisthöhle für Hummeln 387 Eine Igelburg bauen 387 Nisthilfen für Vögel 387 Eidechsen und Blindschleichen 388 Säugetiere als Gäste im Garten 388	
Die Pflege des Naturnahen Gartens	388
Wildpflanzen ja – Unkraut nein! 388 Jäten ohne Stress 389 Gehölzschnitt im Naturnahen Garten 389 Lebensraum Kopfbäume 389	
Anerkannt und erfolgreich: biologisch gärtnern	390
Am Anfang war der naturgemäße Garten 390 Nicht von gestern – Biogärtner auf dem Weg in eine gesunde Zukunft 390 Das große Netzwerk des Lebendigen 391	
Die praktischen Grundlagen des Biogartens	392
Allgemeingültige Regeln 392 Kompost – die Lebensgrundlage des Biogartens 392 Natürliche Düngemittel 393 Pflanzenjauche – flüssige Nahrung 393 Mulchen – Bodendecken nach dem Vorbild der Natur 394 Mischkultur – gesunde Nachbarschaft im Garten 394 Pflanzenschutz im Biogarten 395 Biogärtner – eine ganzheitliche Methode 395	
Die Geschichte des Bauerngartens	396
Pflanzenwissen aus alten Zeiten 396 Erfolgreich adoptiert: Kinder aus aller Welt 397	
Die Gestaltung des Bauerngartens	397
Wege, Einfassungen, Zäune 397	
Typische Pflanzen des Bauerngartens	398
Gemüse und Salat 398 Beerenobst 399 Seltene Kräuter 399 Sommerblumen und Stauden 400 Blütensträucher und Rosen 401	

Der Nutzgarten 403

Das Baumobst – Genuss für Auge und Gaumen 404
Apfel 404 | Birne 408 | Nakai, die China-Birne 409 | Pflaume, Zwetsche, Mirabelle und Renekloke 410 | Süß-Kirsche 412 | Der Süß-Kirschen-Spindelbusch 412 | Sauer-Kirsche 413 Pfirsich 415 | Nektarine 416 | Aprikose 416 Quitten 417 | Walnuss 418 | Haselnuss 419

Die Stammhöhen der Obstbäume 420
Der Hoch- und Halbstamm 420 | Der Buschbaum 420 | Der Spindelbusch 420 Ballerina für den Minigarten 421 | Die Obsthecke 421 | Das Obstspalier 422 | Pflanzung von Halb- und Hochstamm, Buschbaum 422 Pflanzung von Spindelbusch, Obsthecke und Obstspalier 423

Besonders wichtig: der richtige Obstbaumschnitt 424
Der Schnitt des Halb- und Hochstamms 424
Der Schnitt des Spindelbusches 427
Der Schnitt älterer Baumkronen 427
Schnittdetails 428 | Der Sommerschnitt, eine sinnvolle Ergänzung 430
Obsthecken schneiden 430 | Der Schnitt eines Obstspaliers 431

Das Veredeln von Obstbäumen 432
Vorbereitungen zur Veredelung 432 | Einfaches Verfahren: das Pfropfen hinter die Rinde 432 Platz sparen mit mehreren Sorten auf einem Baum 433

Obstbäume richtig pflegen 434
Die Wundpflege 434 | Das Mulchen 434
Das Wässern 434 | Den Baumpfahl erneuern 435 | Das Anlegen von Baumscheiben 435 Frostschutz für den Stamm 435 | Obstgehölze düngen 435 | Krankheiten und Schädlinge an Obstbäumen 436

Der Lohn guter Pflege:
eine reiche Obsternte 438
Kernobst ernten 438 | Die Ernte von Steinobst 438 | Nüsse sammeln 439 | Das Obst lagern 439

Das Beerenobst 440
Erdbeere 440 | Monats-Erdbeere 443
Johannisbeeren 443 | Stachelbeere 447 | Himbeere 449 | Brombeere 452 | Taybeere 454 Kultur-Heidelbeere 454 | Preiselbeere 456 Krankheiten und Schädlinge bei Beerenobst 457

Gemüse aus dem eigenen Garten 458

Gemüseanbau auf kleinem Raum 460

Das Hochbeet: Gärtnern ohne Bücken 460 Hügelbeete helfen Platz sparen 462 | Kratertebeete als Sonnenfallen 464 | Gemüse in Töpfen und Balkonkästen 465 | Keimsprossen auf der Fensterbank 466

Die Planung des Gemüsegartens 467

Mischkultur: mehr ernten nach Plan 467 Fruchtfolge für gesundes Gedeihen 468 Kulturreihen innerhalb eines Jahres 471

Gemüse braucht Pflege 472

Düngung organisch und mineralisch 472 Pflanzenschutz auf sanfte Art 474 | Schädlinge und Krankheiten an Gemüsepflanzen 475 Die Gemüseanzucht 477

Ernte und Lagerung von Gemüse 478

Der richtige Erntezeitpunkt 479

Das Gartengemüse im Porträt. 480

Hülsenfrüchte 480 | Blatt- und Stängelgemüse 482 | Fruchtgemüse 486 | Kohlgemüse 490 Wurzelgemüse 493 | Zwiebelgemüse 496

Kräutergarten im Wandel der Zeit 498

Einen Kräutergarten anlegen.... 499

Der klassische Kräutergarten 500 | Mit Formen spielen 500 | Kräuter im Steingarten 500 Bunt und würzig: die Kräuter-Rabatte 500 Kräuter als Begleiter von Gemüse und Blumen 501 | Würze aus dem Blumentopf 501

Das Kräuterbeet im Jahreslauf... 501

Aussaat vom Frühling bis zum Sommer 501 | Bereits ab April: Kräuter im Freiland 503 | Aussaat im Mai bringt Würze für den ganzen Sommer 504 | Im Sommer säen: Wintergrüne Kräuter 505 | Die mehrjährigen Kräuter 505

Ein- und zweijährige Kräuter 506

Mehrjährige Kräuter 511

Kräuter trocknen und aufbewahren 515

Die Ernte: behutsame Handarbeit 515 Sommerduftkonservieren 516 Aufbewahren für die kalte Jahreszeit 517

Gärtnern unter Glas und Folie 519

Verfrühen mit Folie, Vlies und Frühbeet 520

Flachfolien beschleunigen die Keimung 520 Schlitzfolie und »mitwachsende Folie« 520 Mulchfolie zur Bodenbedeckung 521 | Vlies und Insekten-Schutznetz auflegen 521 | Folientunnel im Garten 521 | Universell nutzbar: das Frühbeet 521

Das Kleingewächshaus, Heimat vieler Pflanzen 522

Bauformen für jeden Zweck 522 | Was ist beim Kauf zu beachten? 523 | Die Inneneinrichtung 523 | Die Eindeckung: Schutz vor Wind und Wetter 523 | Heizung und Frostschutz im Gewächshaus 524 | Die richtige Klimaregulierung 525 | Substrate und Erden 526 | Fruchtfolge und Hygiene 527

Schädlinge und Krankheiten sanft bekämpfen 528
Die Biologische Schädlingsbekämpfung 528

Das Gewächshaus sinnvoll nutzen 529

Die Anzucht von Jungpflanzen 529 | Die Anzucht aus Samen und Stecklingen 529 Sommerblumen selbst ziehen 530 | Frühe Ernte durch geschickte Nutzung 530 | Problemkulturen im Winter 530 | Überwintern von Balkon- und Kübelpflanzen 531

Bewährte Kulturen im Gewächshaus 532

Bewährtes Gemüse im Gewächshaus 532 Exotische Früchte und Wein 533

Der Wintergarten – wohnen zwischen Pflanzen 536

Von klassisch bis modern 536
Der kalte (ungeheizte) Wintergarten 536
Der warme Wintergarten 538

Arbeitskalender 540

Januar bis Dezember 541

Anhang 529
Stichwortverzeichnis 553
Bildnachweis/Impressum 567