4 Inhalt

DIE GARTENPLANUNG Gartengestaltung • Gartenrecht

PRAXISWISSEN

Botanik • Phänologie • Boden Gärtnerische Praxis • Düngung Pflanzenschutz

Gartengestaltung

12 Gedanken zur Gartengestaltung Mensch und Umgebung 13 • Neue Strö-

mungen in der Gartengestaltung 14 • Der natürliche »Baustein« Pflanze 16

17 Wie entsteht ein Gartenplan?

Die Planung, erster Schritt 18 • Die Planung, zweiter Schritt 23

24 Die praktische Ausführung

Wege und Plätze bauen 24 • Treppen für den Hausgarten 27 • Mit Mauern gestalten 30 • Zäune und Rankhilfen 33

35 Die verschiedenen Gartenbereiche

Der Vorgarten: Tor zum Haus 35 • Bestandteile eines Familiengartens 38 • Den Gartenraum erweitern: Dachgarten und Dachbegrünung 41 • Der stille Garten 42 • Einen Nutzgarten verwirklichen 43

44 Zwei Gartentypen – zwei verschiedene Lösungen

Immer häufiger: der Reihenhausgarten 44 • Immer seltener: das große Grundstück 46

47 Auch Gärten altern

Tipps zur Gartenverjüngung 47

Gartenrecht

48 Das Gartenrecht

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 • Zierteiche bergen Gefahren 52 • Lichtentzug durch große Bäume 53 • Rasenmäherlärm-Verordnung 54 • Herabfallende Äste, umstürzende Bäume 54 • Rechte im gemieteten Garten 55

Botanik

58 Grundlagen der Botanik

Morphologie und Anatomie – der Aufbau der Pflanze 58 • Genetik und Vererbung 61 • Physiologie: die Lebensvorgänge der Pflanze 61

Phänologie

62 Der Gärtner und das Wetter Was ist Phänologie? 62

Boden

64 Boden

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

68 Die Bodenbearbeitung im Hausgarten

Umgraben oder nicht? 69 • Hacken und lockern 69

70 Die Bodenverbesserung

Mineralische Zusatzstoffe 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

74 Mulch -

schützende Decke für den Boden

Das gute Beispiel der Natur 74 • Vorteile für Pflanzen und Gärtner 74 • Richtiges Mulchen will gelernt sein 75 • Lebendiges Grün 76

77 Kein Garten ohne Kompost

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 80 • Geht schnell: die Flächenkompostierung 81

Gärtnerische Praxis

82 Vermehrung durch Aussaat

Das Saatgut 82

84 Vermehrung durch Stecklinge Vermehrung von Pelargonien und Fuchsien 85

86 Die Teilung – wann, wie, warum

87 Weitere Vermehrungsarten

»Blätter am Stiel« 87 • Blattteilung bei Begonien 87 • Vermehrung durch Tochterzwiebeln 87 • Vermehrung durch Absenker, Ableger und Steckholz 88 • Die Vermehrung von »Exoten« 88 • Die Selbstaussaat 88

89 Die Aussaat unter Glas

Den richtigen Zeitpunkt wählen 89 • Aussaatbehälter und Zubehör 89 • Die Aussaaterde 90 • Die Aussaat – Tipps und Tricks 90 • Das Pikieren der Sämlinge 91 • Pflanzenanzucht in der Wohnung 91

92 Die Aussaat im Freien

Die Bodenvorbereitung 92 • Aussaat – die Praxis 92 • Pflegearbeiten 93 • Ernteverfrühung im Freiland 93 • Das Freilandsaatbeet 93

94 Das Pflanzen von Gemüse und Sommerblumen

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

96 Das Pflanzen von Stauden

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

98 Das Pflanzen von Zwiebelund Knollengewächsen

Was ist beim Kauf zu beachten? 98 • Die Pflanzware 98 • Die Bodenvorbereitung 98 • Pflanzabstände und Pflanztiefen 98

99 Das Pflanzen von Gehölzen

Was ist beim Kauf zu beachten? 99 • Katalogbezeichnungen und Gütebestimmungen 100 • Die Pflanzware 100 • Die Bodenvorbereitung 101 • Zeitpunkt der Pflanzung 101 • Die Pflanzgrößen 101 • Die Pflanzung von Gehölzen 101 • Der Pflanzschnitt 103

103 Das Pflanzen von Hecken

Die Pflanzware 103 • Die Bodenvorbereitung 103 • Die Pflanzung 103 • Der Pflanzschnitt 103

104 Das Pflanzen von Rosen

104 Sinnvolle Gartengeräte

Die Basisausrüstung 104 • Spezialgeräte zur Bodenbearbeitung 106 • Geräte zur Bewässerung 106 • Schnittgeräte 107

Düngung

108 Die Düngung im Hausgarten

Die Hauptnährstoffe 108 • Die Spurenelemente 110 • Die Pufferung des Bodens 110 • Dünger für optimales Wachstum 110 • Die Nährstoffzusammensetzung 111 • Die Stickstoffdüngung 112 • Verabreichungsform der Dünger 113 • Die Inhalte von Mist, Kompost, Jauchen 114 • Die Düngung verschiedener Gartenpflanzen 115



Pflanzenschutz

116 Pflanzenschutz im Hausgarten Wodurch werden Pflanzen geschädigt? 116 • Krankheiten und Schädlingen vorbeugen 119

122 Die Nützlinge

125 Schädlinge und Krankheiten von A – Z

Ameisen 125 • Asseln 125 • Blattläuse 126 • Blattsauger, Blattflöhe 127 • Blattwespen 128 • Blutlaus 129 • Drahtwürmer 129 • Echter Mehltau 130 • Engerlinge 131 • Erdflöhe 131 • Falscher Mehltau 132 • Frostspanner 133 • Gemüsefliegen 134 • Gespinstmotten 134 • Läuse 135 • Maulwurfsgrille 135 • Mehltau 135 • Rostpilze 135 • Rüsselkäfer 136 • Schildläuse 137 • Schnecken 137 • Spinnmilben 138 • Thripse 138 • Wanzen 139 • Weiße Fliegen 140 • Wühlmäuse 141 • Wurzelläuse 141 • Zikaden 141

142 Pflanzenschutz per Gesetz

Auszüge aus dem Pflanzenschutzgesetz 142 • Pflanzenstärkungsmittel 143

144 Biologischer Pflanzenschutz im Hausgarten

Vorbeugen ist besser als spritzen 144

145 Hilfe in der Not

Blattläuse 145 • Schnecken 146 • Wühlmäuse 147 • Kohlweißlinge 148 • Was tun gegen Pilzerkrankungen? 149

GEHÖLZE FÜR DEN ZIERGARTEN Ziergehölze • Hecken • Rosen Kletterpflanzen

Ziergehölze

152 Sträucher und Bäume für den Ziergarten

Was sind Ziergehölze? 152

- 153 Sommergrüne Laubsträucher
- 163 Laubbäume
- 166 Immergrüne Laubgehölze
- 169 Rhododendron und Azaleen
- 171 Bambus
- 172 Nadelsträucher
- 175 Nadelbäume

177 Gestalten mit Gehölzen

Gehölze für Steingärten 178 • Gehölze für Heidegärten 179 • Frostharte Kübelgehölze

für Terrasse und Balkon 180 • Winterblühende Gehölze 181 • Herbstfärbende Gehölze 183 • Bodendeckende Gehölze 183

184 Praxistipps Ziergehölze

Die Düngung 184 • Der Winterschutz 184 • Der Gehölzschnitt 184 • Spezielle Krankheiten und Schädlinge 187

Hecken

188 Hecken für jeden Garten

Welche Hecke soll es sein? 188 • Die Pflanzung einer Hecke 189 • Der Heckenschnitt 190 • Laubgehölze für regelmäßig geschnittene Hecken 193 • Immergrüne Nadelgehölze für regelmäßig geschnittene Hecken 195 • Gehölze für lockere Hecken 196

Rosen

198 Rosen – traumhaft schön Ein wenig Botanik 199

200 Kein Buch mit sieben Siegeln: die Rosengruppen

Die Nostalgierosen 200 • Alte Rosen 200 • Englische Rosen 202 • Romantische Nostalgierosen 202 • Gehen in die Höhe: Kletterrosen und Rambler 204 • Kletterrosen 205 • Rambler-Rosen 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

217 Die vielen Talente der Rosen

Hitzetolerante Rosen 217 • Rosen für halbschattige Lagen 217 • Rosen für die Hangbepflanzung 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

222 Mit Rosen gestalten

Rosen und Stauden, ein schöne Gemeinschaft 222 • Rosen und Clematis kombinieren 223 • Rosen und Sommerblumen 224 • Rosen mit Gräsern 224 • Rosen und Laubgehölze 225 • Rosen und Nadelgehölze 225

226 Praxistipps für Rosenfreunde

Die Angebotsformen 226 • Die Pflanzzeiten der Rosen 227 • Wo werden Rosen gekauft? 227 • Die optimale Standortwahl 227 • Pflanzung und Pflege der Rosen 228 • Der Rosenschnitt 229 • Rosenschädlinge und -krankheiten 231

Kletterpflanzen

232 Kletterpflanzen

Die Verbreitung in der Natur 232 • Kletterpflanzen im Garten verwenden 232 • Klettertechniken und Kletterhilfen 234 • Baumaterialien für Kletterhilfen 235

237 Richtige Standort- und Pflanzenwahl

Pflanzung und Pflege 238 • Einjährige Kletterpflanzen 238 • Mehrjährige Kletterpflanzen 241 • Kletterpflanzen für Container und Kübel 241

GRÜNE TEPPICHE

Rasen • Blumenwiese • Bodendecker

Rasen

244 Einen Rasen anlegen und pflegen

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 für Böschungen 250 • Schnelle Alternative: Roll- oder Fertigrasen 250 • Lücken im Rasen reparieren 250

251 Die Pflege der Rasenflächen

Der Rasenschnitt 251 • Gebräuchliche Rasenmäher 251 • Das Vertikutieren gegen Rasenfilz 252 • Aerifizieren zur Belüftung 252 • Bewässerung des Rasens 253 • Richtig düngen 253

254 Die Rasenkrankheiten

Unkräuter und Ungräser 254 • Moos im Rasen 254 • Pilzkrankheiten in Rasenflächen 254

Blumenwiese

256 Bunte Alternative: die Blumenwiese

Wiese ist nicht gleich Wiese 256 • Vom Rasen zur Wiese 257 • Die Neuanlage einer Wiese 258 • Die Aussaat der Wiese 259 • Ein Minimum an Pflege muss sein 259 • Der richtige Zeitpunkt für die Mahd 260 • Ständige Veränderungen der Wiesenflora 261

Bodendecker

262 Bodendecker für schnelle Begrünung

Die richtige Zusammenstellung 262 • Die Pflanzung der Bodendecker 262 • Laubgehölze zur Bodenbedeckung 263 • Stauden 267

BLUMEN FÜR DEN GARTEN Stauden • Blumenzwiebeln

Pflanzbeispiele • Sommerblumen Kübelpflanzen

Stauden

270 Stauden bunte Vielfalt für jeden Garten

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

301 Gräser

307 Farne

Blumenzwiebeln

310 Blumenzwiebeln

Ihre Verwendung im Garten 310 • Pflanzung und Pflege 310 • Porträts 311

Pflanzbeispiele

320 Pflanzbeispiele vom Frühling bis zum Herbst

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

Sommerblumen

330 Frühlings- und Sommerblumen Was sind »Frühlings- und Sommerblumen«? 330

332 Gestaltungsideen und Pflanzbeispiele

Frühlings- und Sommerblumen - unentbehrlicher Schmuck 332 • Stilrichtungen und Pflanzkonzepte 332 • Kleine Farbenlehre 335 • Formen und Strukturen 335

336 Die Praxis -Anzucht, Pflanzung, Pflege

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

344 Kübelpflanzen verzaubern Garten, Terrasse und Balkon

Standort und Lichteinflüsse 344 • Kübelpflanzen für schattige Standorte 344 • Kübelpflanzen für halbschattige Standorte 346 • Kübelpflanzen für sonnige Standorte 348

350 Die Pflege der Kübelpflanzen Der Schnitt 350 • Die Düngung 351

352 Die Überwinterung von Kübelpflanzen

Laubabwerfende Gehölze und Halbimmergrüne 352 • Immergrüne Gehölze überwintern 352

353 Kübelpflanzen als Stämmchen

GARTENFORMEN

Wassergarten • Naturnaher Garten Biogarten • Bauerngarten

Wassergarten

356 Wasser im Garten -Erlebnis für die Sinne

Den richtigen Standort für den Teich finden 356 • Von Mini bis riesig: Größe und Form der Wasserfläche 357 • Welche Tiefe ist richtig? 358 • Die Beschaffenheit des Teichgrundes 358 • Wo sollen die Pflanzen wachsen? 358 • Bedarf besonderer Sorgfalt: die Teichrandgestaltung 359 • Das Wasser: Reinigung statt Austausch 359 • Sicherheitsmaßnahmen und behördliche Vorschriften 359 • Tipps gegen Winterschäden 360

361 Der Bau von Teichen und Wasserläufen

Schnell realisiert: der Fertigteich 361 • Einen Folienteich anlegen 362 • Teiche aus Beton oder Lehm 363 • Wasser auf kleinstem Raum: Balkone und Terrassen 363 • Muss kein Traum bleiben: der Badeteich 364 • Naturteiche - abhängig vom Grundwasser 365 • Faszinierende Moor- und Sumpfbeete 365 • Bachläufe und Wasserfälle bringen Leben in den Garten 366 • Teichtechnik und nützliches Zubehör 368

Entscheidend für gesundes Wachstum: die Wasserqualität

Wassertemperatur und pH-Wert 369 • Mit Algen leben 369 • Düngen oder nicht? 370 • Der Gartenteich im Winter 370

370 Die Pflanzenwelt des Gartenteiches

Pflanzen, die im Wasser leben 370 • Wasserpflanzen im Winter 372 • Pflanzen für die Teichumgebung 373

376 Die Tiere des Wassergartens

Wasserfloh und Co. 376 • Libellen 376 • Amphibien 376 • Teichmuschel als Studienobjekt 377 • Wasserschnecken 377 • Schildkröten 377 • Fische im Gartenteich 377

Naturnaher Garten

378 Der Naturnahe Garten

Die Natur als Vorbild 378 • Gutes Klima auf kleinstem Raum 379 • Mehrfacher Nutzen für Umwelt, Mensch und Tier 380 • Bauliche Elemente im Naturnahen Garten 380 • 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

385 Pflanzen für den Naturnahen Garten

Die standortgerechte Auswahl 385 • Naturnahe Kombinationen 385

386 Ein Platz für Tiere

Ohrwurmtöpfe 386 • Eine Nisthöhle für Hummeln 387 • Nisthilfen für Vögel 387 • Eidechsen und Blindschleichen 387 • Säugetiere als Gäste im Garten 388

388 Die Pflege des Naturnahen Gartens

Wildpflanzen ja - Unkraut nein! 388 • Gehölzschnitt im Naturnahen Garten 389 • Lebensraum Kopfbäume 389

Biogarten

390 Anerkannt und erfolgreich: biologisch gärtnern

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

392 Die praktischen Grundlagen des Biogartens

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 • Biogärtnern - eine ganzheitliche Methode 395

Bauerngarten

396 Die Geschichte des Bauerngartens

Pflanzenwissen aus alten Zeiten 396 • Erfolgreich adoptiert: Kinder aus aller Welt 397

397 Die Gestaltung des Bauerngartens

Wege, Einfassungen, Zäune 397

398 Typische Pflanzen des Bauerngartens

Gemüse und Salat 398 • Beerenobst 399 • Seltene Kräuter 399 • Sommerblumen und Stauden 400 • Blütensträucher und Rosen 401

DER NUTZGARTEN Baumobst • Beerenobst • Gemüse Kräuter

vitaminreich: die Stachelbeere 447 • Himbeeren für den Garten 449 • Dunkle Schönheit: die Brombeere 452 • Tayberry, Taybeere 454 • Kultur-Heidelbeere, Amerikanische Heidelbeere 454 • Eine Delikatesse: die Preiselbeere 456 • Krankheiten und Schädlinge bei Beerenobst 457

GÄRTNERN UNTER GLAS UND FOLIE

Verfrühen • Kleingewächshaus Wintergarten

Baumobst

404 Das Baumobst – Genuss für Auge und Gaumen

Unsere wichtigste Obstart: der Apfel 404 • Aromatische Köstlichkeit: die Birne 408 • Nakai, die China-Birne 410 • Pflaume, Zwetsche, Mirabelle und Reneklode 410 • Etwas anspruchsvoll: die Süß-Kirsche 412 • Der Süß-Kirschen-Spindelbusch 413 • Sehr genügsam: die Sauer-Kirsche 413 • Wärmeliebend: der Pfirsich 415 • Die Nektarine 416 • Blüht sehr früh: die Aprikose 416 • Vielseitig: die Quitte 417 • Echte Walnuss für große Gärten 418 • Die Haselnuss 419

420 Die Stammhöhen der ObstbäumeDer 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

424 Besonders wichtig: der richtige Obstbaumschnitt

Der Schnitt des Halb- und Hochstammes 424 • Der Schnitt des Spindelbusches 426 • Der Schnitt älterer Baumkronen 427 • Schnittbesonderheiten 428 • Der Sommerschnitt, eine sinnvolle Ergänzung 429 • Obsthecken schneiden 430 • Der Schnitt eines Obstspaliers 430

431 Das Veredeln von Obstbäumen Vorbereitungen zur Veredelung 431 • Einfaches Verfahren: das Pfropfen hinter die Rinde 432 • Platz sparen mit mehreren Sorten auf einem Baum 433

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

438 Der Lohn guter Pflege: eine reiche Obsternte

Kernobst ernten 438 • Die Ernte von Steinobst 438 • Nüsse sammeln 439 • Das Obst lagern 439

Beerenobst

440 Das Beerenobst

Sehr schmackhaft: die Erdbeere 440 • Die Monats-Erdbeere 443 • Johannisbeeren für jeden Geschmack 443 • Die Pflanzung 444 • Sehr

Gemüse

458 Gemüse aus dem eigenen Garten Langes Leben mit Gemüse – Vorsorge hält gesund 458

460 Gemüseanbau auf kleinem Raum

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

467 Die Planung des Gemüsegartens

Mischkultur: mehr ernten nach Plan 467 • Fruchtfolge für gesundes Gedeihen 469 • Kulturfolgen innerhalb eines Jahres 470

472 Gemüse brauchen Pflege

Licht und Wasser 472 • Dügung organisch und mineralisch 472 • Pflanzenschutz auf sanfte Art 474 • Krankheiten und Schädlinge an Gemüsepflanzen 475 • Gemüseanzucht für den Garten 477

478 Ernte und Lagerung von Gemüse Der richtige Erntezeitpunkt 479

480 Das Gartengemüse im Porträt Hülsenfrüchte 480 • Blatt- und Stängelgemüse 482 • Fruchtgemüse 486 • Kohlgemüse 490 • Wurzelgemüse 493 • Zwiebelgemüse 496

Kräuter

498 Kräutergärten im Wandel der Zeit

501 • Würze aus dem Blumentopf 501

Einwanderer aus dem warmen Süden 498 • Die Kräuter im 20. Jahrhundert 499

499 Einen Kräutergarten anlegenDer 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 Das Kräuterbeet im Jahreslauf 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

506 Ein- und zweijährige Kräuter

511 Mehrjährige Kräuter

515 Kräuter trocknen und aufbewahren

Die Ernte: behutsame Handarbeit 515 • Sommerdüfte konservieren 516 • Aufbewahren für die kalte Jahreszeit 517

Verfrühen

520 Verfrühen mit Folie, Vlies und Frühbeet

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

Kleingewächshaus

522 Das Kleingewächshaus, Heimat vieler Pflanzen

Bauformen für jeden Zweck 522 • Die Inneneinrichtung 522 • Die Eindeckung: Schutz vor Wind und Wetter 524 • Heizung und Frostschutz im Gewächshaus 524 • Die richtige Klimaregulierung 525 • Substrate und Erden geben den Pflanzen Halt 526 • Fruchtfolge und Hygiene für gesunde Pflanzen 527

528 Schädlinge und Krankheiten sanft bekämpfen

Die Biologische Schädlingsbekämpfung 529

529 Das Gewächshaus sinnvoll nutzen

Die Anzucht von Jungpflanzen 529 • Frühe Ernte durch geschickte Nutzung 530 • Problemkulturen im Winter 531 • Überwintern von Balkon- und Kübelpflanzen 531

532 Bewährte Kulturen im Gewächshaus

Bewährtes Gemüse im Gewächshaus 532 • Exotische Früchte und Wein 533

Wintergarten

536 Der Wintergarten – wohnen zwischen Pflanzen

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

ARBEITSKALENDER

542 Arbeitskalender Januar 542 ... Dezember 553

554 Stichwortverzeichnis

566 Bildnachweis