

## Über Waldgärten Volker Kranz ..... 9

<b>Idee, Geschichte und Funktionsweise .....</b>	<b>10</b>
Vielfalt aus dem Waldgarten .....	10
Der Weg der einjährigen Kulturen.....	12
Waldlandschaften für die Ernährung.....	13
<b>Waldgarten, Agroforst oder Food Forest? .....</b>	<b>15</b>
Der Food Forest.....	15
Agroforst .....	17
Waldgärten .....	19

## Dynamik und Systemverständnis Volker Kranz..... 23

<b>Der Wald als ökologisches Vorbild.....</b>	<b>24</b>
<b>Von der Plantage zum Waldgarten .....</b>	<b>25</b>
<b>Sukzession als Gestaltungsprinzip .....</b>	<b>33</b>
Anmelden und Abmelden.....	33
<b>Die gestaltete Dynamik eines Waldgartens .....</b>	<b>38</b>
<b>Die Schichten des Waldgartens .....</b>	<b>45</b>
Die Baumschicht .....	45
Die Strauchschicht.....	46
Die Krautschicht .....	47

## Waldgarten-Design Volker Kranz ..... 53

<b>Vorbereitende Überlegungen .....</b>	<b>54</b>
Wirtschaftssystem oder Privatgarten? .....	54
Rechtliche Aspekte .....	62
Lage in der Topografie .....	65
Guter Boden, schlechter Boden .....	67
<b>Planungsstrategien .....</b>	<b>70</b>
Ökosystemkriterien .....	70
Die Ökosystemkriterien als Wegweiser in der Waldgarten-Planung .....	70
Stellschrauben im System erkennen .....	74
Zonierung .....	80

<b>Veränderungen am Standort .....</b>	<b>81</b>
Topografie und Boden .....	82
Wind .....	84
Wasser .....	87
Nutztiere als Systemgestalter .....	88
Pflanzplanung .....	94
Umwandlung von Rasenflächen .....	99
Ernteertrag während der Vorbereitungsphase .....	100
<b>Beispiele für unterschiedliche Standorttypen .....</b>	<b>102</b>
Obstwiese .....	102
Trockenstandorte .....	103
Wald .....	106
Verwildelter Obstgarten .....	107
Feuchtwald .....	109
Feuchter Boden .....	110
Hausgarten .....	111
Perspektiven für Waldgärten in der Stadt (Dr. Jennifer Schulz) .....	112
<b>Die Pflanzen Frederik Deemter .....</b>	<b>115</b>
<b>Einheimisch oder fremdländisch .....</b>	<b>117</b>
Biodiversität: Chance oder Risiko .....	120
Potenziell invasive Kandidaten .....	121
<b>Die richtige Pflanze finden: Sortenkunde und Qualität .....</b>	<b>124</b>
Beispiel Brombeere .....	124
Wildform oder Zuchtsorte? .....	125
Exoten .....	125
Walnuss .....	127
Optimale Startermerkmale der Pflanze .....	127
Die Pflanzgröße .....	128
Die Wurzeln .....	128
Die Art der Vermehrung .....	128
Herkunft der Pflanzen und Samen .....	130
Vorgeschichte der Pflanzen .....	130
Stammhöhe: Spindel, Hochstamm oder Halbstamm? .....	130
<b>Aspekte bei der Pflanzenauswahl .....</b>	<b>132</b>
Klima und Winterhärtezonen .....	132
<b>40 interessante Pflanzen für den Waldgarten .....</b>	<b>141</b>

<b>Weitere Erzeugnisse des Waldgartens .....</b>	<b>188</b>
Früchte .....	189
Blätter und Triebe .....	193
Nüsse .....	196
Blüten .....	198
Baumsaft .....	201
Wurzeln und Knollen .....	202
Gewürze .....	205
<b>Pilze im Waldgarten.....</b>	<b>210</b>
Mykorrhiza-Pilze .....	211
Holz zersetzende Pilze .....	212
«Kompost liebende» Pilze .....	218
<b>Bodendecker und Untersaaten .....</b>	<b>220</b>
Bestehende verwendbare Bestände .....	220
Mehrjährige Stauden auspflanzen .....	223
Mehrjährige Arten aussäen.....	226
<b>Aspekte rund um das System Frederik Deemter....</b>	<b>229</b>
<b>Geländepflege, Düngung, Wässerung .....</b>	<b>231</b>
Kontrolle der Pflanzungen.....	231
Düngen und Wässern .....	232
Geländepflege .....	233
Erziehung, Schnitt und Fällen .....	233
<b>Schädlinge, Krankheiten und Konkurrenten .....</b>	<b>235</b>
Agieren oder Reagieren .....	235
Konkurrenten.....	235
<b>Ernte und Konservierung .....</b>	<b>238</b>
<b>Gesundheitliche Aspekte.....</b>	<b>243</b>
Ich lebe noch.....	243
<b>Anhang .....</b>	<b>245</b>
<b>Literatur und Links .....</b>	<b>246</b>
<b>Bezugsquellen .....</b>	<b>247</b>
<b>Die Autoren .....</b>	<b>248</b>
<b>Bildnachweis/Dank .....</b>	<b>249</b>
<b>Register.....</b>	<b>250</b>