

INHALT

VORWORT 9

AUFBRECHEN ZU NEUEN UFERN 13

- Wichtig für unsere Flora 13
- Ehrgeizige Wanderpflanzen 14
- Neophyten und ihre Pflanzenfamilien 16
- Ein spannendes Thema 16

UNSERE WICHTIGSTEN NEOPHYTEN 19

ARTENVIELFALT UND WANDEL DER FLORA 21

- Wer zuerst kommt, mahlt zuerst ... 21

DIE NEOPHYTEN DER NORD- UND OSTSEE 22

- Ein Standort für Hartgesottene 22
- Krähenfußblättrige Laugenblume* 23
- Meerfenchel* 25
- Tataren-Lattich* 26

- Kartoffel-Rose* 27
- Frühlings-Braunwurz* 29
- Salz-Schlickgras* 30
- Gewöhnlicher Stechginster* 32

DIE NEOPHYTEN DER GROSSEN FLÜSSE UND STRÖME 34

- Vielfalt entlang der Wasserstraßen 34
- Eschen-Ahorn* 36
- Einjähriger Beifuß* 37
- Neubelgische Aster* 39
- Schwarzfrüchtiger Zweizahn* 40
- Schwarzer Senf* 41
- Nordamerikanische Seide* 42
- Gelappte Stachelgurke* 43
- Drüsiges Springkraut* 44
- Großes Büchsenkraut* 46
- Bastard-Staudenknöterich* 47
- Schlitzblättriger Sonnenhut* 49
- Lauch-Hellerkraut* 51
- Elbe-Spitzklette* 52

DIE NEOPHYTEN AN UND IN BÄCHEN 54

- Bei Neophyten wenig beliebt 54
- Kanadische Wasserpest* 55

Riesen-Bärenklau 56

Gefleckte Gauklerblume 59

DIE NEOPHYTEN AN SEEN UND TEICHEN 60

Ihr Element ist das Wasser 60

Nadelkraut 61

Zierliche Wasserlinse 62

Norwegisches Fingerkraut 64

DIE NEOPHYTEN AN KANÄLEN 66

Beliebte Neophyten-Treffpunkte 66

Indischer Kalmus 68

DIE NEOPHYTEN AN UND AUF GRÄBEN 70

Verbindungsglieder zu Gewässern 70

Großer Algenfarn 71

Orientalisches Zackenschötchen 72

DIE NEOPHYTEN VON SCHERRASEN UND WIESEN 74

Ein Biotop für Pflanzenschönheiten 74

Elfen-Krokus 76

Gewöhnliches Hundszahngas 77

Indische Scheinerdbeere 78

Schachbrettblume 79

Österreichisches Leinkraut 80

Sibirischer Blaustern 81

Bubiköpfchen 82

Wilde Tulpe 82

Faden-Ehrenpreis 84

DIE NEOPHYTEN IN GEBÜSCHEN UND HECKEN 86

Standorte, die Schutz bieten 86

Schöne Winde 87

Australischer Gänsefuß 88

Kubaspinat, Tellerkraut 89

Übersehenes Knabenkraut 90

Bastard-Hasenglöckchen 91

Einjähriges Silberblatt 92

Nickender Milchstern 93

Pennsylvanisches Glaskraut 94

Armenische Brombeere 95

DIE NEOPHYTEN IN GÄRTEN 96

Beste Lebensbedingungen 96

Zottiges Franzosenkraut 97

Gehörnter Sauerklee 98

Asiatische Kermesbeere 100

DIE NEOPHYTEN AN MAUERN 102

Sie haben spartanische Ansprüche 102

Mauer-Zimbelkraut 103

Gelber Lerchensporn 104

**DIE NEOPHYTEN AN
STRASSEN 106**

- Wanderwege für Neubürger 106
- Beifußblättrige Ambrosie 108
- Verschiedensamige Melde 109
- Graukresse 110
- Pfeilkresse 111
- Schmalblättriger Doppelsame 112
- Schlitzblättrige Karde 114
- Klebriger Alant 116
- Nordischer Ampfer 117
- Spanischer Mauerpfeffer 118
- Schmalblättriges Greiskraut 120
- Loesels Rauke 121

**DIE NEOPHYTEN AUF UND
AN BAHNANLAGEN 122**

- Wohlfühlbiotop vieler Neophyten 122
- Besen-Radmelde 124
- Chinesischer Schmetterlingsstrauch 125
- Sparrige Flockenblume 126
- Kurzfrüchtiges Weidenröschen 127
- Purpur-Storchschnabel 128
- Sparriges Gummikraut 129

- Gewöhnlicher Grausenf 130
- Virginische Kresse 131
- Gelbe Bartsie 132
- Sand-Wegerich 132
- Ungarisches Salzkraut 134
- Traubiges Klettergras 135

**DIE NEOPHYTEN IN
PFLASTERBELÄGEN 136**

- Lichtblicke in versiegelten Flächen 136
- Gefleckte Zwergwolfsmilch 137
- Zweiknotiger Krähenfuß 138
- Kleines Liebesgras 139
- Behaartes Bruchkraut 140
- Zarte Binse 141
- Strahlenlose Kamille 142
- Vierblättriges Nagelkraut 143
- Europäischer Portulak, Gemüse-
Portulak 145

**DIE NEOPHYTEN AN
BÖSCHUNGEN 146**

- Raus in die freie Landschaft 146
- Gewöhnliche Nachtviole 147

Vielblättrige Lupine 148
Drüsiger Gilbweiderich 149

DIE NEOPHYTEN AUF BRACHFLÄCHEN 150

Ein Stück Natur in der Stadt 150
Chinesischer Götterbaum 152
Drüsige Kugeldistel 153
Einjähriges Berufkraut 154
Topinambur 155
Argentinischer Nachtschatten 156
Kanadische Goldrute 157
Schweden-Klee 158

DIE NEOPHYTEN IN SANDGRUBEN 160

Das reinste »Artenfeuerwerk« 160
Kanadisches Berufkraut 161
Rotkelchige Nachtkerze 162
Schmalflügeliger Wanzensame 164

DIE NEOPHYTEN IN UND AN ÄCKERN 166

Im Schlepptau des Menschen 166
Samtpappel 167
Zurückgebogener Amarant 169
Grannen-Ruchgras 169
Weißer Stechapfel 170
Einjähriges Bingelkraut 172

DIE NEOPHYTEN AN KALIHALDEN 174

Salzhalden als Lebensraum 174

Schwarzwurzelblättriges Gipskraut 175
Mähnen-Gerste 176

DIE NEOPHYTEN IM UND AM WALD 178

Ein weites Feld für Neophyten 178
Seltsamer Lauch 180
Kupfer-Felsenbirne 181
Silberblättrige Taubnessel 183
Gewöhnliche Zaunrebe 184
Späte Traubenkirsche 186
Gewöhnliche Douglasie 187
Amerikanische Roteiche 188
Robinie 189

DIE NEOPHYTEN DER ALPEN 192

Nur nicht zu hoch hinaus 192
Große Telekie 193

NACHWORT 197

SERVICE 198

Sachregister 198
 Register deutscher Pflanzennamen 200
 Register lateinischer Pflanzennamen 202
 Literatur 204
 Bildnachweis 206
 Wichtiger Hinweis 206
 Der Autor 207
 Dank 207
 Impressum 208