

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

<i>Riesen-Bärenklau</i>	56	<i>Sibirischer Blaustern</i>	81
<i>Gefleckte Gauklerblume</i>	59	<i>Bubiköpfchen</i>	82
DIE NEOPHYTEN AN SEEN UND TEICHEN 60		<i>Wilde Tulpe</i>	82
Ihr Element ist das Wasser	60	<i>Faden-Ehrenpreis</i>	84
<i>Nadelkraut</i>	61	DIE NEOPHYTEN IN GEBÜSCHEN UND HECKEN 86	
<i>Zierliche Wasserlinse</i>	62	Standorte, die Schutz bieten	86
<i>Norwegisches Fingerkraut</i>	64	<i>Schöne Winde</i>	87
DIE NEOPHYTEN AN KANÄLEN 66		<i>Australischer Gänsefuß</i>	88
Beliebte Neophyten-Treffpunkte	66	<i>Kubaspinat, Tellerkraut</i>	89
<i>Indischer Kalmus</i>	68	<i>Übersehenes Knabenkraut</i>	90
DIE NEOPHYTEN AN UND AUF GRÄBEN 70		<i>Bastard-Hasenglöckchen</i>	91
Verbindungsglieder zu Gewässern	70	<i>Einjähriges Silberblatt</i>	92
<i>Großer Algenfarn</i>	71	<i>Nickender Milchstern</i>	93
<i>Orientalisches Zackenschötchen</i>	72	<i>Pennsylvanisches Glaskraut</i>	94
DIE NEOPHYTEN VON SCHERRASEN UND WIESEN 74		<i>Armenische Brombeere</i>	95
Ein Biotop für Pflanzenschönheiten	74	DIE NEOPHYTEN IN GÄRTEN 96	
<i>Elfen-Krokus</i>	76	Beste Lebensbedingungen	96
<i>Gewöhnliches Hundszahngas</i>	77	<i>Zottiges Franzosenkraut</i>	97
<i>Indische Scheinerdbeere</i>	78	<i>Gehörnter Sauerklee</i>	98
<i>Schachbrettblume</i>	79	Asiatische Kermesbeere	100
<i>Österreichisches Leinkraut</i>	80	DIE NEOPHYTEN AN MAUERN 102	
		Sie haben spartanische Ansprüche	102
		<i>Mauer-Zimbelkraut</i>	103
		<i>Gelber Lerchensporn</i>	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 Zwerghofsmilch* 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
Weißen Stechapfel 170
Einjähriges Bingekraut 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