

Die Pflanzen

NORDEUROPA

Große Brennnessel, <i>Urtica dioica</i> , England	12
Pontischer Rhododendron, <i>Rhododendron ponticum</i> , Schottland	14
Seetang (und Riesentang), <i>Laminaria</i> spp. und <i>Macrocystis pyrifera</i> , Schottland (und USA)	16
Torfmoose, <i>Sphagnum</i> spp., Irland	20
Mistel, <i>Viscum album</i> , Frankreich	22
Echter Wermut, <i>Artemisia absinthium</i> , Frankreich	25
Rotklee, <i>Trifolium pratense</i> , Dänemark	28
Tulpe, <i>Tulipa</i> spp., Niederlande	31
Gewöhnlicher Hopfen, <i>Humulus lupulus</i> , Deutschland	32
Gerste, <i>Hordeum vulgare</i> , Deutschland	34
Saat-Lein, <i>Linum usitatissimum</i> , Schweden	36
Gewöhnlicher Löwenzahn, <i>Taraxacum officinale</i> , Estland	38

SUDEUROPA

Echter Safran, <i>Crocus sativus</i> , Spanien	40
Kulturtomate, <i>Solanum lycopersicum</i> , Spanien	42
Drachenmaul (mit Geflecktem Aronstab, Dieffenbachien und Baum-Philodendron), <i>Heliconia muscivora</i> u. a., Spanien (und England, USA, Brasilien)	47
Echte Alraune, <i>Mandragora officinarum</i> , Italien	50
Rizinus, <i>Ricinus communis</i> , Italien	54
Artischocke, <i>Cynara cardunculus</i> , Italien	56
Gewöhnliche Myrte, <i>Myrtus communis</i> , Griechenland	58

OSTLICHER MITTELMEERRAUM UND NAHER OSTEN

Echtes Süßholz oder Lakritze, <i>Glycyrrhiza glabra</i> , Türkei	60
Zitronatzitrone, <i>Citrus medica</i> , Israel	62
Echter Papyrus, <i>Cyperus papyrus</i> , Ägypten	64
Echte Myrrhe, <i>Commiphora myrrha</i> , Jemen	67

AFRIKA

Afrikanische Ölpalme, <i>Elaeis guineensis</i> , Republik Guinea	68
Echter Kakaobaum, <i>Theobroma cacao</i> , Elfenbeinküste	70
Iboga, <i>Tabernanthe iboga</i> , Gabun	73
Welwitschie, <i>Welwitschia mirabilis</i> , Angola	74
Köcherbaum (mit Echter Aloe), <i>Aloidendron dichotomum</i> (mit <i>Aloe vera</i>), Namibia	76
Echte Vanille, <i>Vanilla planifolia</i> , Madagaskar	80
Wasserhyazinthe, <i>Eichhornia crassipes</i> , Kenia	82
Kaffeestrauch, <i>Coffea arabica</i> , Äthiopien	84

ZENTRAL- UND SUDASIEN

Asant, <i>Ferula assa-foetida</i> , Iran	86
Damaszener-Rose, <i>Rosa × damascena</i> , Iran	89
Hennastrauch, <i>Lawsomia inermis</i> , Pakistan	91
Indische Lotosblume, <i>Nelumbo nucifera</i> , Indien	92
Hohe Studentenblume, <i>Tagetes erecta</i> , Indien	97
Echte Mango, <i>Mangifera indica</i> , Indien	98

Banane (und ihre Verwandten Faser-, Golden-Lotus- und Zierbanane), <i>Musa</i> spp., <i>Musella</i> und <i>Ensete</i> , Indien (und Philippinen, China, Äthiopien)	101
Indigostrauch, <i>Indigofera tinctoria</i> , Bangladesch	105

OSTASIEN

Sojabohne, <i>Glycine max</i> , China	106
Großer Holz-Bambus, <i>Phyllostachys reticulata</i> , China	109
Nori, <i>Pyropia yezoensis</i> , Japan	112
Chrysantheme, <i>Chrysanthemum</i> spp., Japan	115
Ginkgo, <i>Ginkgo biloba</i> , Japan	116

SUDOSTASIEN

Gewöhnlicher Ingwer (und Nickender Ingwer), <i>Zingiber officinale</i> (und <i>Z. spectabile</i>), Thailand	119
Kokospalme, <i>Cocos nucifera</i> , Indonesien	121
Riesenrafflesie, <i>Rafflesia arnoldii</i> , Malaysia	124
Duftende Muskatnuss, <i>Myristica fragrans</i> , Indonesien	126

OZEANIEN

Western Australian Christmas Tree, <i>Nuytsia floribunda</i> , Australien	129
Australischer Grasbaum, <i>Xanthorrhoea preissii</i> , Australien	130
Schlafmohn, <i>Papaver somniferum</i> , Australien	132
Silberfarn, <i>Cyathea dealbata</i> , Neuseeland	134
Baumfuchsie, <i>Fuchsia excorticata</i> , Neuseeland	137
Kava-Kava, <i>Piper methysticum</i> , Vanuatu	138
Schraubenbaum, <i>Pandanus</i> spp., Kiribati	141
Lichtnussbaum, <i>Aleurites moluccana</i> , Marquesas-Inseln (Französisch-Polynesien)	144

SUDAMERIKA

Mate-Strauch, <i>Ilex paraguariensis</i> , Argentinien	146
Garten-Fuchsschwanz, <i>Amaranthus caudatus</i> , Peru	148
Kartoffel, <i>Solanum tuberosum</i> , Peru	150

Panamapalme, <i>Carludovica palmata</i> , Ecuador	152
Amazonas-Riesenseerose, <i>Victoria amazonica</i> , Guyana	154
Zuckerrohr, <i>Saccharum officinarum</i> , Brasilien	156

MEXIKO, MITTELAMERIKA UND KARIBIK

Blaue Agave, <i>Agave tequilana</i> , Mexiko	158
Schildkrötenpflanze, <i>Dioscorea mexicana</i> , Mexiko	162
Feigenkaktus, <i>Opuntia ficus-indica</i> , Mexiko	164
Ananas, <i>Ananas comosus</i> , Costa Rica	168
Pfauenstrauch, <i>Caesalpinia pulcherrima</i> , Barbados	170

NORDAMERIKA

Gewöhnlicher Hanf, <i>Cannabis sativa</i> , USA	172
Neukaledonische Araukarie, <i>Araucaria columnaris</i> , USA	174
Kleinblütiger Frauenschuh und andere Orchideen, <i>Cypripedium parviflorum</i> u. a., USA (und eine kurze Weltreise)	177
Riesenkaktus, <i>Carnegiea gigantea</i> , USA	180
Mais, <i>Zea mays</i> , USA	182
Greisenbart, <i>Tillandsia usneoides</i> , USA	184
Immergrüne Magnolie, <i>Magnolia grandiflora</i> , USA	186
Virginischer Tabak, <i>Nicotiana tabacum</i> , USA	188
Speise- und Flaschenkürbis, <i>Cucurbita</i> spp. und <i>Lagenaria siceraria</i> , USA (und Papua-Neuguinea)	191
Schlauch- und Kannenpflanzen, <i>Sarracenia</i> , <i>Darlingtonia</i> und <i>Nepenthes</i> spp., USA (und Borneo)	195
Gewöhnliche Seidenpflanze, <i>Asclepias syriaca</i> , Kanada	198
Winter-Schachtelhalm, <i>Equisetum hyemale</i> , Kanada	200

WELTWEIT

Marines Phytoplankton	203
Anhang	205
Register	212