

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort . . . . . V

## Teil I

### Pflanzen-Steckbriefe

#### Baum

*Abies alba* (Weißtanne) . . . . . 2  
*Aesculus hippocastanum* (Rosskastanie) . . . . . 3  
*Buxus sempervirens* (Gemeiner Buchsbaum) . . . . . 4  
*Chamaecyparis lawsoniana* (Lawsons Scheinzypresse) . . . . . 5  
*Cupressus sempervirens* (Trauerzypresse) . . . . . 6  
*Ficus carica* (Feigenbaum) . . . . . 7  
*Juglans regia* (Walnussbaum) . . . . . 8  
*Juniperus sabina* (Sadebaum) . . . . . 9  
*Magnolia stellata* (Sternmagnolie) . . . . . 10  
*Quercus robur* (Stieleiche) . . . . . 11  
*Rhamnus frangula* (Faulbaum) . . . . . 12  
*Robinia pseudoacacia* (Robinie) . . . . . 13  
*Sambucus nigra* (Schwarzer Holunder) . . . . . 14  
*Taxus baccata* (Europäische Eibe) . . . . . 15  
*Thuja occidentalis* (Abendländischer Lebensbaum) . . . . . 16  
*Thuja orientalis* (Morgenländischer Lebensbaum) . . . . . 17

#### Strauch

*Cotoneaster integerrimus* (Gewöhnliche Zwergmispel) . . . . . 18  
*Daphne mezereum* (Gemeiner Seidelbast) . . . . . 19  
*Hedera helix* (Efeu) . . . . . 20  
*Ilex aquifolium* (Stechpalme) . . . . . 21  
*Ligustrum vulgare* (Gemeiner Liguster) . . . . . 22  
*Lonicera xylosteum* (Gemeine Heckenkirsche) . . . . . 23  
*Prunus laurocerasus* (Kirschlorbeer) . . . . . 24  
*Rhododendron catawbiense* (Rhododendron) . . . . . 25  
*Ricinus communis* (Rizinus) . . . . . 26  
*Symphoricarpos albus* (Gewöhnliche Schneebeere) . . . . . 27  
*Viburnum lantana* (Wolliger Schneeball) . . . . . 28  
*Viburnum opulus* (Gemeiner Schneeball) . . . . . 29  
*Viscum album* (Mistel) . . . . . 30

#### Farn

*Dryopteris filix-mas* (Gemeiner Wurmfarne) . . . . . 31  
*Pteridium aquilinum* (Adlerfarn) . . . . . 32

**Pilz**

<i>Amanita muscaria</i> (Fliegenpilz) . . . . .	33
<i>Amanita pantherina</i> (Pantherpilz) . . . . .	34
<i>Amanita phalloides</i> (Grüner Knollenblätterpilz) . . . . .	35
<i>Amanita virosa</i> (Spitzkegeliger Knollenblätterpilz) . . . . .	36
<i>Boletus satanas</i> (Satansröhrling) . . . . .	37
<i>Cortinarius orellanus</i> (Orangefuchsiges Raukopf) . . . . .	38
<i>Entoloma sinuatum</i> (Riesenrötling) . . . . .	39
<i>Galerina marginata</i> (Nadelholzhäubling) . . . . .	40
<i>Gyromitra esculenta</i> (Frühjahrslorchel) . . . . .	41
<i>Inocybe erubescens</i> (Ziegelroter Risspilz) . . . . .	42

**Alge**

AFA-Alge (Cyanobakterien) . . . . .	43
-------------------------------------	----

**Wild-/Gartenpflanze**

<i>Allium cepa</i> (Küchenzwiebel) . . . . .	44
<i>Allium sativum</i> (Knoblauch) . . . . .	45
<i>Allium ursinum</i> (Bärlauch) . . . . .	46
<i>Cannabis sativa</i> (Gemeiner Hanf) . . . . .	47
Clematishybriden (Großblütige Waldreben) . . . . .	48
<i>Conium maculatum</i> (Gefleckter Schierling) . . . . .	49
<i>Convallaria majalis</i> (Maiglöckchen) . . . . .	50
<i>Datura stramonium</i> (Gemeiner Stechapfel) . . . . .	51
<i>Digitalis purpurea</i> (Roter Fingerhut) . . . . .	52
<i>Galanthus nivalis</i> (Schneeglöckchen) . . . . .	53
<i>Lathyrus latifolius</i> (Breitblättrige Platterbse) . . . . .	54
<i>Lilium longiflorum</i> (Osterlilie) . . . . .	55
<i>Polygonatum multiflorum</i> (Vielblütige Weißwurz) . . . . .	56
<i>Solanum nigrum</i> (Schwarzer Nachtschatten) . . . . .	57
<i>Veratrum album</i> (Weißer Germer) . . . . .	58
<i>Brugmansia suaveolens</i> (Duftende Engelstrompete) . . . . .	59
<i>Cytisus scoparius</i> (Besenginster) . . . . .	60
<i>Euphorbia cyparissias</i> (Zypressen-Wolfsmilch) . . . . .	61
<i>Laburnum anagyroides</i> (Goldregen) . . . . .	62
<i>Melilotus officinalis</i> (Gelber Steinklee) . . . . .	63
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> (Osterglocke) . . . . .	64
<i>Ranunculus acris</i> (Gewöhnlicher Scharfer Hahnenfuß) . . . . .	65
<i>Senecio jacobaea</i> (Jakobskreuzkraut) . . . . .	66
<i>Tulipa gesneriana</i> (Gartentulpe) . . . . .	67
<i>Vitis vinifera</i> (Europäische Weinrebe) . . . . .	68
<i>Hemerocallis fulva</i> (Gelbrote Taglilie) . . . . .	69
<i>Asclepias syriaca</i> (Gewöhnliche Seidenpflanze) . . . . .	70
<i>Begonia tuberhybrida</i> (Knollenbegonie) . . . . .	71
<i>Colchicum autumnale</i> (Herbstzeitlose) . . . . .	72

Hyacinthus orientalis (Hyazinthe) . . . . .	73
Lantana camara (Wandelröschen) . . . . .	74
Lilium martagon (Gewöhnlicher Türkenbund) . . . . .	75
Nerium oleander (Oleander) . . . . .	76
Nicotiana tabacum (Tabak) . . . . .	77
Senecio cruentus (Cinerarie) . . . . .	78
Aconitum napellus (Blauer Eisenhut) . . . . .	79
Atropa belladonna (Tollkirsche) . . . . .	80
Crocus vernus (Frühlingskrokus) . . . . .	81
Delphinium elatum (Hoher Rittersporn) . . . . .	82
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine) . . . . .	83
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) . . . . .	84
Syringa vulgaris (Gemeiner Flieder) . . . . .	85
Wisteria sinensis (Glyzine) . . . . .	86
Arum maculatum (Gefleckter Aronstab) . . . . .	87
Bryonia dioica (Rote Zaunrübe) . . . . .	88
Euonymus europaeus (Pfaffenhut) . . . . .	89
Helleborus niger (Christrose) . . . . .	90
<b>Zimmerpflanze, blühend</b>	
Calla aethiopica (Zimmerkalla) . . . . .	91
Solanum pseudocapsicum (Korallenbäumchen) . . . . .	92
Spathiphyllum floribundum (Einblatt) . . . . .	93
Acalypha reptans (Katzenschwanz) . . . . .	94
Anthurium andraeanum (Große Flamingoblume) . . . . .	95
Euphorbia milii (Christusdorn) . . . . .	96
Euphorbia pulcherrima (Weihnachtsstern) . . . . .	97
Hoya carnosa (Wachsblume) . . . . .	98
Kalanchoe beharensis (Elefantenohr) . . . . .	99
Clivia miniata (Klivia) . . . . .	100
Hippeastrumhybriden (Ritterstern) . . . . .	101
Cyclamen persicum (Zimmer-Alpenveilchen) . . . . .	102
<b>Zimmerpflanze, grün</b>	
Alocasia sanderiana (Sanders Pfeilblatt) . . . . .	103
Aloe vera (Echte Aloe) . . . . .	104
Aglaonema commutatum (Kolbenfaden) . . . . .	105
Beaucarnea recurvata (Flaschenbaum) . . . . .	106
Codiaeum variegatum (Kroton) . . . . .	107
Cycas revoluta (Palmfarn) . . . . .	108
Dieffenbachia sp. (Dieffenbachie) . . . . .	109
Dracaena sp. (Drachenbäume) . . . . .	110
Epipremnum aureum (Efeutute) . . . . .	111
Ficus benjamina (Birkenfeige) . . . . .	112
Monstera deliciosa (Fensterblatt) . . . . .	113

Philodendron scandens (Baumfreund) . . . . .	114
Syngonium podophyllum (Purpurtute) . . . . .	115
Zamioculcas zamiifolia (Zamioculcas) . . . . .	116

### Früchte

Theobroma cacao (Kakaobaum) . . . . .	117
Macadamia integrifolia (Macadamianuss) . . . . .	118
Persea americana (Avocado) . . . . .	119
Actinidia deliciosa (Kiwi) . . . . .	120

## Teil II

### Giftpflanzen von A–Z

#### A

Abies alba (Weißtanne) . . . . .	122
Acalypha reptans (Katzenschwanz) . . . . .	123
Aconitum napellus (Blauer Eisenhut) . . . . .	124
Actinidia deliciosa (Kiwi) . . . . .	125
Aesculus hippocastanum (Rosskastanie) . . . . .	126
AFA-Alge (Cyanobakterien) . . . . .	127
Aglaonema commutatum (Kolbenfaden) . . . . .	128
Allium cepa (Küchenzwiebel) . . . . .	129
Allium sativum (Knoblauch) . . . . .	130
Allium ursinum (Bärlauch) . . . . .	131
Alocasia sanderiana (Sanders Pfeilblatt) . . . . .	132
Aloe vera (Echte Aloe) . . . . .	134
Amanita muscaria (Fliegenpilz) . . . . .	134
Amanita pantherina (Pantherpilz) . . . . .	136
Amanita phalloides (Grüner Knollenblätterpilz) . . . . .	137
Amanita virosa (Spitzkegeliger Knollenblätterpilz) . . . . .	139
Anthurium andraeanum (Große Flamingoblume) . . . . .	141
Arum maculatum (Gefleckter Aronstab) . . . . .	142
Asclepias syriaca (Gewöhnliche Seidenpflanze) . . . . .	144
Atropa belladonna (Tollkirsche) . . . . .	145

#### B

Beaucarnea recurvata (Flaschenbaum) . . . . .	147
Begonia tuberhybrida (Knollenbegonie) . . . . .	148
Boletus satanas (Satansröhrling) . . . . .	149
Brugmansia suaveolens (Duftende Engelstrompete) . . . . .	149
Bryonia dioica (Rote Zaunrübe) . . . . .	151
Buxus sempervirens (Gemeiner Buchsbaum) . . . . .	152

## C

<i>Calla aethiopica</i> (Zimmerkalla) . . . . .	153
<i>Cannabis sativa</i> (Gemeiner Hanf) . . . . .	154
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (Lawsons Scheinzypresse) . . . . .	155
Clematishybriden (Großblütige Waldreben) . . . . .	156
<i>Clivia miniata</i> (Klivië) . . . . .	157
<i>Codiaeum variegatum</i> (Kroton) . . . . .	158
<i>Colchicum autumnale</i> (Herbstzeitlose) . . . . .	159
<i>Conium maculatum</i> (Gefleckter Schierling) . . . . .	161
<i>Convallaria majalis</i> (Maiglöckchen) . . . . .	162
<i>Cortinarius orellanus</i> (Orangefuchsiges Raukopf) . . . . .	164
<i>Cotoneaster integerrimus</i> (Gewöhnliche Zwergmispel) . . . . .	165
<i>Crocus vernus</i> (Frühlingskrokus) . . . . .	166
<i>Cupressus sempervirens</i> (Trauerzypresse) . . . . .	167
<i>Cycas revoluta</i> (Palmfarn) . . . . .	168
<i>Cyclamen persicum</i> (Zimmer-Alpenveilchen) . . . . .	169
<i>Cytisus scoparius</i> (Besenginster) . . . . .	170

## D

<i>Daphne mezereum</i> (Gemeiner Seidelbast) . . . . .	171
<i>Datura stramonium</i> (Gemeiner Stechapfel) . . . . .	172
<i>Delphinium elatum</i> (Hoher Rittersporn) . . . . .	174
<i>Dieffenbachia</i> sp. (Dieffenbachie) . . . . .	175
<i>Digitalis purpurea</i> (Roter Fingerhut) . . . . .	176
<i>Dracaena</i> sp. (Drachenbäume) . . . . .	177
<i>Dryopteris filix-mas</i> (Gemeiner Wurmfarne) . . . . .	178

## E

<i>Entoloma sinuatum</i> (Riesenrötling) . . . . .	179
<i>Epipremnum aureum</i> (Efeutute) . . . . .	180
<i>Euonymus europaeus</i> (Pfaffenhut) . . . . .	181
<i>Euphorbia cyparissias</i> (Zypressen-Wolfsmilch) . . . . .	182
<i>Euphorbia milii</i> (Christusdorn) . . . . .	183
<i>Euphorbia pulcherrima</i> (Weihnachtsstern) . . . . .	184

## F

<i>Ficus benjamina</i> (Birkenfeige) . . . . .	185
<i>Ficus carica</i> (Feigenbaum) . . . . .	186

## G

<i>Galanthus nivalis</i> (Schneeglöckchen) . . . . .	187
<i>Galerina marginata</i> (Nadelholzhäubling) . . . . .	188
<i>Gyromitra esculenta</i> (Frühjahrsorchel) . . . . .	190

<b>H</b>	
Hedera helix (Efeu) . . . . .	191
Helleborus niger (Christrose) . . . . .	192
Hemerocallis fulva (Gelbrote Taglilie) . . . . .	194
Hippeastrumhybriden (Ritterstern) . . . . .	195
Hoya carnosa (Wachsblume) . . . . .	196
Hyacinthus orientalis (Hyazinthe) . . . . .	197
<b>I</b>	
Ilex aquifolium (Stechpalme) . . . . .	198
Inocybe erubescens (Ziegelroter Risspilz) . . . . .	199
<b>J</b>	
Juglans regia (Walnussbaum) . . . . .	200
Juniperus sabina (Sadebaum) . . . . .	202
<b>K</b>	
Kalanchoe beharensis (Elefantenoehr) . . . . .	203
<b>L</b>	
Laburnum anagyroides (Goldregen) . . . . .	204
Lantana camara (Wandelröschen) . . . . .	205
Lathyrus latifolius (Breitblättrige Platterbse) . . . . .	206
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) . . . . .	207
Lilium longiflorum (Osterlilie) . . . . .	208
Lilium martagon (Gewöhnlicher Türkenbund) . . . . .	209
Lonicera xylosteum (Gemeine Heckenkirsche) . . . . .	210
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine) . . . . .	211
<b>M</b>	
Macadamia integrifolia (Macadamianuss) . . . . .	212
Magnolia stellata (Sternmagnolie) . . . . .	213
Melilotus officinalis (Gelber Steinklee) . . . . .	214
Monstera deliciosa (Fensterblatt) . . . . .	215
<b>N</b>	
Narcissus pseudonarcissus (Osterglocke) . . . . .	216
Nerium oleander (Oleander) . . . . .	217
Nicotiana tabacum (Tabak) . . . . .	219
<b>P</b>	
Persea americana (Avocado) . . . . .	220
Philodendron scandens (Baumfreund) . . . . .	221
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) . . . . .	222
Prunus laurocerasus (Kirschlorbeer) . . . . .	223
Pteridium aquilinum (Adlerfarn) . . . . .	224

<b>Q</b>	
Quercus robur (Stieleiche) . . . . .	225
<b>R</b>	
Ranunculus acris (Gewöhnlicher Scharfer Hahnenfuß) . . . . .	226
Rhamnus frangula (Faulbaum) . . . . .	227
Rhododendron catawbiense (Rhododendron) . . . . .	228
Ricinus communis (Rizinus) . . . . .	229
Robinia pseudoacacia (Robinie) . . . . .	230
<b>S</b>	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) . . . . .	231
Senecio cruentus (Cinerarie) . . . . .	233
Senecio jacobaea (Jakobskreuzkraut) . . . . .	234
Solanum dulcamare (Bittersüßer Nachtschatten) . . . . .	235
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten) . . . . .	237
Solanum pseudocapsicum (Korallenbäumchen) . . . . .	238
Spathiphyllum floribundum (Einblatt) . . . . .	239
Symphoricarpos albus (Gewöhnliche Schneebeere) . . . . .	240
Syngonium podophyllum (Purpurtute) . . . . .	241
Syringa vulgaris (Gemeiner Flieder) . . . . .	242
<b>T</b>	
Taxus baccata (Europäische Eibe) . . . . .	243
Theobroma cacao (Kakaobaum) . . . . .	244
Thuja occidentalis (Abendländischer Lebensbaum) . . . . .	245
Thuja orientalis (Morgenländischer Lebensbaum) . . . . .	246
Tulipa gesneriana (Gartentulpe) . . . . .	247
<b>V</b>	
Veratrum album (Weißer Germer) . . . . .	248
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball) . . . . .	250
Viburnum opulus (Gemeiner Schneeball) . . . . .	250
Viscum album (Mistel) . . . . .	251
Vitis vinifera (Europäische Weinrebe) . . . . .	252
<b>W</b>	
Wisteria sinensis (Glyzine) . . . . .	253
<b>Z</b>	
Zamioculcas zamiifolia (Zamioculcas) . . . . .	254

## Teil III

### Therapie von Vergiftungen

#### Therapie

Forensische Fälle . . . . .	258
Notfallauskunft . . . . .	258
Dekontamination . . . . .	259
Stabilisierung der Atmung . . . . .	266
Stabilisierung des Herz-Kreislauf-Systems . . . . .	266
Therapie von Konvulsionen/Krämpfen . . . . .	267
Therapie des intrakranialen Ödems . . . . .	267
Schutz der Magenschleimhaut . . . . .	268
Antiemetikum . . . . .	268
Leberschutz . . . . .	269
Schmerzbehandlung . . . . .	269

## Teil IV

### Anhang

Wirkung auf Organsystem . . . . .	272
Speziell giftige Pflanzen für Vögel, Exoten und Nager . . . . .	276
Beerenfarbe . . . . .	278
Literaturverzeichnis . . . . .	280
Sachverzeichnis . . . . .	283