



ANDREAS ALBERTS

PETER MÜLLEN

# Giftpflanzen in Natur und Garten

KOSMOS

•&mi

# Inhalt

## EINLEITUNG

Zu diesem Buch	10
Aufbau und Gliederung der Monografien im Artenteil	10
Was sind Gifte?	12
Giftpflanzen im historischen Überblick	12
Warum gibt es giftige Pflanzen?	16
Vergiftungswege und Wirkungsweisen der Gifte	18
Symptome	19
Allergien	20
Informationen zu den Giftklassen	21
Erste Hilfe und Therapie	21
Anwendung in Medizin und Pharmazie	23
Kindgerechte Gartenbepflanzung	25
Für Nutz- und Haustiere giftige Pflanzen	28

## ARTENTEIL

### WILDPFLANZEN:

Blauer Eisenhut, Echter Eisenhut ( <i>Aconitum napellus</i> )	30
Gelber Eisenhut ( <i>Aconitum lycoctonum</i> )	32
Schwarzfrüchtiges Christophskraut ( <i>Actaea spicata</i> )	34
Frühlings-Adonisröschen ( <i>Adonis vernalis</i> )	36
Gewöhnliche Rosskastanie ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	38
Hundspetersilie ( <i>Aethusa cynapium</i> )	40
Götterbaum ( <i>Ailanthus altissima</i> )	42
Felsenbirnen-Arten ( <i>Amelanchier</i> -Arten)	44
Busch-Windröschen ( <i>Anemone nemorosa</i> )	46
Gewöhnliche Akelei ( <i>Aquilegia vulgaris</i> )	48
Gewöhnliche Osterluzei ( <i>Aristolochia clematidis</i> )	50
Gefleckter Aronstab ( <i>Arum maculatum</i> )	52
Gemüse-Spargel ( <i>Asparagus officinalis</i> )	54
Belladonna, Echte Tollkirsche ( <i>Atropa bella-donna</i> )	56
Gewöhnliche Berberitze, Sauerdorn ( <i>Berberis vulgaris</i> )	58
Engelstrompeten-Arten ( <i>Brugmansia</i> -Arten und Hybriden)	60
Zaunrüben-Arten ( <i>Bryonia</i> -Arten)	62
Europäischer Buchsbaum ( <i>Buxus sempervirens</i> )	64
Sumpf-Dotterblume ( <i>Caltha palustris</i> )	66
Kultur-Hanf ( <i>Cannabis sativa</i> )	68
Japanische Scheinquitte ( <i>Chaenomeles japonica</i> )	70
Hecken- oder Taumel-Kälberkropf ( <i>Chaerophyllum temulum</i> )	72
Schöllkraut ( <i>Chelidonium majus</i> )	74
Giftiger Wasserschierling ( <i>Cicuta virosa</i> )	76
Waldreben-Arten ( <i>Clematis</i> -Arten und Hybriden)	78
Herbst-Zeitlose ( <i>Colchicum autumnale</i> )	80

Gefleckter Schierling ( <i>Conium maculatum</i> )	82
Gewöhnliches Maiglöckchen ( <i>Convallaria majalis</i> )	84
Blutroter Hartriegel ( <i>Cornus sanguinea</i> )	86
Lerchensporn-Arten ( <i>Corydalis</i> -Arten)	88
Zwergmispel-Arten ( <i>Cotoneaster</i> -Arten)	90
Weißdorn-Arten ( <i>Crataegus</i> -Arten)	92
Krokus-Arten ( <i>Crocus</i> -Arten)	94
Besenginster, Besenpfriem ( <i>Cytisus scoparius</i> )	96
Gewöhnlicher Seidelbast, Kellerhals ( <i>Daphne mezereum</i> )	98
Weißer Stechapfel ( <i>Datura stramonium</i> )	100
Hoher Rittersporn ( <i>Delphinium elatum</i> )	102
Wolliger Fingerhut ( <i>Digitalis lanata</i> )	104
Roter Fingerhut ( <i>Digitalis purpurea</i> )	106
Kalifornischer Kappenmohn ( <i>Eschscholzia californica</i> )	108
Gewöhnliches Pfaffenhütchen ( <i>Euonymus europaeus</i> )	110
Wolfsmilch-Arten ( <i>Euphorbia</i> -Arten)	112
Rot- Buche ( <i>Fagus sylvatica</i> )	114
Gewöhnlicher Faulbaum ( <i>Frangula alnus</i> )	116
Kleines Schneeglöckchen ( <i>Galanthus nivalis</i> )	118
Gottes-Gnadenkraut ( <i>Gratiola officinalis</i> )	120
Gewöhnlicher Efeu ( <i>Hedera helix</i> )	122
Christrose, Schwarze Nieswurz ( <i>Helleborus niger</i> )	124
Bärenklau, Herkulesstaude ( <i>Heracleum</i> -Arten)	126
Schwarzes Bilsenkraut ( <i>Hyoscyamus niger</i> )	128
Gewöhnliche Stechpalme, Hülse ( <i>Hex aquifolium</i> )	130
Iris-bzw. Schwertlilien-Arten (Iris-Arten)	132
Sadebaum, Stink-Wacholder ( <i>Juniperus sabina</i> )	134
Gewöhnlicher Goldregen ( <i>Laburnum anagyroides</i> )	136
Gift-Lattich ( <i>Lactuca virosa</i> )	138
Sumpf-Porst ( <i>Ledum palustre</i> )	140
Gewöhnlicher Liguster ( <i>Ligustrum vulgäre</i> )	142
Indianer-Tabak ( <i>Lobelia inflata</i> )	144
Rote Heckenkirsche ( <i>Lonicera xylosteum</i> )	146
Lupinen- bzw. Wolfsbohnen-Arten ( <i>Lupinus</i> -Arten)	148
Gewöhnliche Mahonie ( <i>Mahonia aquifolium</i> )	150
Alraune ( <i>Mandragora officinarum</i> )	152
Gelbe Narzisse, Osterglocke ( <i>Nardus pseudonardus</i> )	154
Giftbeere ( <i>Nicandra physaloides</i> )	156
Bauern-Tabak ( <i>Nicotiana rustica</i> )	158
Virginischer Tabak ( <i>Nicotiana tabacum</i> )	160
Weißer Seerose ( <i>Nymphaea alba</i> )	162
Gewöhnliche Pfingstrose ( <i>Paeonia officinalis</i> )	164
Klatsch-Mohn ( <i>Papaver rhoeas</i> )	166
Schlaf-Mohn ( <i>Papaver somniferum</i> )	168

Vierblättrige Einbeere ( <i>Paris quadrifolia</i> )	170
Feuer-Bohne ( <i>Phaseolus coccineus</i> )	172
Physalis-Arten ( <i>Physalis</i> -Arten)	174
Kermesbeeren-Arten ( <i>Phytolacca</i> -Arten)	176
Salomonssiegel- bzw. Weiß würz-Arten ( <i>Polygonatum</i> - Arten)	178
Kirschlorbeer, Lorbeerkirsche ( <i>Prunus laurocerasus</i> )	180
Aprikose, Kirsche, Pfirsich, Pflaume u. a. ( <i>Prunus</i> -Arten)	182
Adlerfarn ( <i>Pteridium aquilinum</i> )	184
Küchenschellen-Arten ( <i>Pulsatilla</i> -Arten)	186
Mittelmeer-Feuerdorn ( <i>Pyracantha coccinea</i> )	188
Hahnenfuß-Arten ( <i>Ranunculus</i> -Arten)	190
Echter Kreuzdorn, Purgier-Kreuzdorn ( <i>Rhamnus cathartica</i> )	192
Rhododendron-Arten ( <i>Rhododendron</i> -Arten)	194
Essigbaum, Kolben-Sumach ( <i>Rhus typhina</i> )	196
Palma Christi, Rizinus, Wunderbaum ( <i>Ridnus communis</i> )	198
Gewöhnliche Scheinakazie, Robinie ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	200
Großer Sauerampfer ( <i>Rumex acetosa</i> )	202
Schwarzer Holunder ( <i>Sambucus nigra</i> )	204
Roter Holunder, Trauben-Holunder ( <i>Sambucus racemosa</i> )	206
Bunte Kronwicke ( <i>Securigera varia</i> )	208
Greiskraut- oder Kreuzkraut-Arten ( <i>Senedo</i> -Arten)	210
Bittersüßer Nachtschatten ( <i>Solanum dulcamara</i> )	212
Schwarzer Nachtschatten ( <i>Solanum nigrum</i> )	214
Kartoffel ( <i>Solanum tuberosum</i> )	216
Gewöhnliche Eberesche oder Vogelbeere ( <i>Sorbus aucuparia</i> )	218
Gewöhnliche Schneebeere ( <i>Symphoricarpos albus</i> )	220
Rainfarn ( <i>Tanacetum vulgäre</i> )	222
Gewöhnlicher Löwenzahn ( <i>Taraxacum officinale</i> )	224
Europäische Eibe ( <i>Taxus baccata</i> )	226
Lebensbaum-Arten, Thuja-Arten ( <i>Thuja</i> -Arten)	228
Tulpen-Arten ( <i>Tulipa</i> -Arten)	230
Moorbeere, Rauschbeere, Trunkelbeere ( <i>Vaccinium uliginosum</i> )	232
Weißer Germer ( <i>Veratrum album</i> )	234
Gewöhnlicher Schneeball ( <i>Viburnum opulus</i> )	236
Schneeball-Arten ( <i>Viburnum</i> -Arten)	238
Sau-Bohne ( <i>Vidafaba</i> )	240
Kleines Immergrün ( <i>Vinca minor</i> )	242
Weißer Schwalbenwurz ( <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> )	244
Mistel ( <i>Viscum album</i> )	246
Chinesischer Blauregen ( <i>Wisteria sinensis</i> )	248

#### ZIMMERPFLANZEN:

Giftpflanzen in der Wohnung	250
Silbervase ( <i>Aechmea</i> <i>fasdata</i> )	250

Anthurium-Hybriden ( <i>Anthurium</i> -Arten)	251
Aukube ( <i>Aucubajaponicä</i> )	251
Zimmerimmergrün ( <i>Catharanthus roseus</i> )	252
Zimmer-Clivie ( <i>Clivia miniata</i> )	252
Kroton, Wunderstrauch ( <i>Codiaeum variegatum</i> )	253
Zimmer-Alpenveilchen ( <i>Cyclamen persicum</i> )	253
Dieffenbachien-Arten ( <i>Dieffenbachia</i> -Arten)	254
Christusdorn ( <i>Euphorbia milii</i> var. <i>milii</i> )	254
Poinsettie, Weihnachtsstern ( <i>Euphorbia pulcherrima</i> )	255
Gummibaum-Arten (Fiats-Arten)	255
Flammendes Kätchen ( <i>Kalanchoe blossfeldiana</i> )	256
Wandelröschen ( <i>Lantana camara</i> )	256
Fensterblatt ( <i>Monstera deliciosa</i> )	257
Oleander ( <i>Nerium oleander</i> )	257
Venussehuh-Arten ( <i>Paphiopedilum</i> -Arten)	258
Passionsblumen-Arten ( <i>Passiflora</i> -Arten)	258
Becher-Primel ( <i>Primula obconicä</i> )	259
Korallenbäumchen ( <i>Solanum pseudocapsicum</i> )	259

## **ANHANG**

Übersicht: Sofortmaßnahmen bei Vergiftungen	260
Giftnotruf-Zentralen in Deutschland, Österreich und Schweiz	266
Literatur	268
Giftpflanzen im Internet	268
Register	269