

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
 A. Monocotyledonen (Einkeimblättrige Pflanzen) ..	5
<i>Familie Liliaceae</i> (Liliengewächse)	5
Tulipa gesneriana L., Tulpe	5
Paris quadrifolia L., Einbeere	6
Colchicum autumnale L., Herbstzeitlose	6
Convallaria maialis L., Maiglöckchen	8
Veratrum album L., Weiße Nieswurz, Weißer Germer	9
<i>Familie Amaryllidaceae</i> (Narzissengewächse)	11
Narcissus pseudonarcissus L., Gelbe Narzisse	11
<i>Familie Gramineae</i> (Gräser)	13
Lolium temulentum L., Taumellolch	13
Trisetum flavescens L., Goldhafer	13
<i>Familie Araceae</i> (Aronstabgewächse)	15
Calla palustris L., Schlangenkraut	15
Arum maculatum L., Gefleckter Aronstab	15
 B. Dicotyledonen (Zweikeimblättrige Pflanzen)	17
<i>Familie Ranunculaceae</i> (Hahnenfußgewächse)	17
Aconitum napellus L., Echter Sturmhut, Blauer Eisenhut, Mönchskappe, Fuchswurzel, Giftheil, Ziegentod	17
Aconitum vulparia Rchb., Gelber Sturmhut, Wolfstod	19
Ranunculus spp. Hahnenfuß	20
Ranunculus acer L., Scharfer Hahnenfuß, Blatterkraut, Warzenkraut, Brennkraut, Butterblume	20
Ranunculus bulbosus L., Knolliger Hahnenfuß	21
Ranunculus sceleratus L., Gifthahnenfuß	21

Helleborus niger L., Nießwurz, Christrose	22
Delphinium consolida L., Acker-Rittersporn	23
Anemone pulsatilla L., Gemeine Küchenschelle, Osterblume	24
<i>Familie Aristolochiaceae</i> (Osterluzeigewächse)	26
Aristolochia clematitis L., Osterluzei	26
<i>Familie Rosaceae</i> (Rosengewächse)	28
Prunus amygdalus Batsch, Mandelbaum	28
<i>Familie Papilionaceae</i> (Schmetterlingsblütler)	30
Lupinus luteus L., Gelbe Lupine	30
Laburnum anagyroides Med. (= Cytisus laburnum L.), Goldregen	31
Sarothamnus scoparius (Cytisus scoparius) L., Besenginster	32
Galega officinalis L., Geißraute	33
Coronilla varia L., Kronwicke, Giftwicke	33
Phaseolus vulgaris L., Gartenbohne	34
<i>Familie Thymelaceae</i>	35
Daphne mezereum L., Kellerhals, Seidelbast	35
<i>Familie Papaveraceae</i> (Mohngewächse)	37
Chelidonium maius L., Schöllkraut, Warzenkraut	37
Papaver somniferum L., Schlafmohn	38
Papaver rhoeas L., Klatschmohn	41
<i>Familie Cruciferae</i> (Brassicaceae), Kreuzblütler	42
Brassica nigra L., Schwarzer Senf	42
Brassica oleracea, Kohl	44
<i>Familie Guttiferae</i> (Hartheugewächse)	46
Hypericum perforatum L., Johanniskraut, Tüpfel-Hartheu, Tausendlochkraut	46
<i>Familie Anacardiaceae</i> (Balsampflanzen)	47
Toxicodendron spp. (L.) Grillis, Gift-Efeu, Gift-Sumach ...	47
<i>Familie Celastraceae</i>	49
Evonymus europaeus L., Pfaffenhütchen	49
<i>Familie Umbelliferae</i> (Doldengewächse)	51
Conium maculatum L., Gefleckter Schierling	51
Chaerophyllum temulum L., Hecken-Kälberkopf, Betäu- bender Kälberkopf	53
Cicuta virosa, Wasserschierling	54
Oenanthe crocata L., Safran-Rebendolde	55

<i>Oenanthe fistulosa</i> L., Gemeine Rebendolde	55
<i>Oenanthe aquatica</i> L., Wasserfenchel	55
<i>Aethusa cynapium</i> L., Gartenschierling, Hundspetersilie ...	56
<i>Familie Fagaceae</i> (Buchengewächse)	57
<i>Fagus silvatica</i> L., Rotbuche	57
<i>Quercus robur</i> L., Stieleiche	57
<i>Quercus petraea</i> (Matt.), Steineiche	57
<i>Quercus pubescens</i> (Willd.), Flaum-Eiche	57
<i>Familie Moraceae</i> (Maulbeergewächse)	59
<i>Cannabis sativa</i> L., Hanf	59
<i>Familie Urticaceae</i> (Nesselgewächse)	62
<i>Urtica dioica</i> L., Große Brennessel	62
<i>Urtica pilulifera</i> L., Pillen-Brennessel	62
<i>Urtica urens</i> L., Kleine Brennessel	62
<i>Familie Euphorbiaceae</i> (Wolfsmilchgewächse)	63
<i>Mercurialis annua</i> L., Einjähriges Bingelkraut	63
<i>Mercurialis perennis</i> L., Ausdauerndes Bingelkraut, Wald-Bingelkraut, Kuhkraut	63
<i>Euphorbia</i> spp. L., Wolfsmilch	64
<i>Familie Buxaceae</i> (Buchsbaum)	65
<i>Buxus</i> spp. L., Buchsbaumgewächse	65
<i>Familie Caryophyllaceae</i> (Myrthengewächse)	67
<i>Agrostemma githago</i> L., Kornrade	67
<i>Familie Ericaceae</i> (Heidekrautgewächse)	68
<i>Ledum palustre</i> L., Porst	68
<i>Andromeda polifolia</i> L., Gränke, Rosmarinheide	68
<i>Familie Primulaceae</i> (Primeln)	70
<i>Primula obconica</i> Hance, Giftprimel	70
<i>Cyclamen europaeum</i> L., Alpenveilchen	71
<i>Cyclamen persicum</i> Sibeth (Zierform)	71
<i>Familie Apocynaceae</i> (Hundsgiftgewächse, Immergrün- gewächse)	72
<i>Nerium Oleander</i> , Oleander	72
<i>Familie Solanaceae</i> (Nachtschattengewächse)	73
<i>Solanum tuberosum</i> L., Kartoffel	73
<i>Solanum lycopersicum</i> L., Tomate	73
<i>Solanum dulcamara</i> L., Bittersüß	73
<i>Solanum nigrum</i> L., Schwarzer Nachtschatten	73

<i>Atropa belladonna</i> L., Tollkirsche, Wutbeere, Schafsbinde, Teufelsbinde	74
<i>Scopolia carniolica</i> Jacq., Tollkraut, Glockenbilsenkraut, Tollrube	76
<i>Hyoscyamus niger</i> L., Bilsenkraut	76
<i>Datura stramonium</i> L., Stechapfel, Tollkraut, Asthmakraut	77
<i>Nicotiana tabacum</i> L., Tabak	78
<i>Familie Scrophulariaceae</i> (Rachenblütler)	81
<i>Gratiola officinalis</i> L., Gnadenkraut	81
<i>Digitalis purpurea</i> L., Roter Fingerhut	82
<i>Digitalis grandiflora</i> Mill., Großblütiger Fingerhut	82
<i>Digitalis lutea</i> L., Gelber Fingerhut	82
<i>Digitalis lanata</i> Ehrh., Wolliger Fingerhut	82
<i>Melampyrum silvaticum</i> L., Wald-Wachtelweizen	88
<i>Melampyrum pratense</i> L., Wiesen-Wachtelweizen	88
<i>Melampyrum cristatum</i> L., Kamm-Wachtelweizen	88
<i>Melampyrum arvense</i> L., Acker-Wachtelweizen	88
<i>Melampyrum nemorosum</i> L., Hain-Wachtelweizen	88
<i>Rhinanthus alecterolophus</i> , (Scop.) Poll., Großer Klappertopf	88
<i>Rhinanthus minor</i> L., Kleiner Klappertopf	88
<i>Familie Caprifoliaceae</i> (Geißblattgewächse)	89
<i>Lonicera xylosteum</i> L., Heckenkirsche, Geißblatt	89
<i>Familie Cucurbitaceae</i> (Kürbisgewächse)	90
<i>Bryonia dioica</i> Jacq., Rotbeerige Zaunrube	90
<i>Bryonia alba</i> L., Schwarzbeerige Zaunrube	90
<i>Familie Compositae</i> , (Asteraceae), Köpfchenblütler	92
<i>Artemisia absinthium</i> L., Wermut	92
<i>Senecio</i> spp.	93
<i>Senecio vulgaris</i> , Kreuzkraut	93
<i>S. jacobaea</i> , Jakobskraut	93
<i>S. aquaticus</i> Huds., Wasserkreuzkraut	93
<i>Familie Taxaceae</i> (Eibengewächse)	95
<i>Taxus baccata</i> , Eibe	95
<i>Familie Equisetaceae</i> (Schachtelhalm-Gewächse)	97
<i>Equisetum</i> spp. L., Zinnkraut, Scheuerkraut, Pferdeschwanz, Katzenwedel, Duwock	97
<i>Familie Polypodiaceae</i> , Tüpfelfarne	98
<i>Pteridium aquilinum</i> Kuhn, Adlerfarn	98

Giftpilze Fungi (Pilze)	101
<i>Familie Agaricaceae</i> (Dünnpilze)	101
2. <i>Unterfamilie Agaricineae</i> (Freipilze)	101
<i>Amanita muscaria</i> , Fliegenpilz	101
<i>Amanita pantherina</i> , Pantherpilz	102
<i>Amanita phalloides</i> , Grüner Knollenblätterpilz	103
<i>Amanita virosa</i> , Weißer Knollenblätterpilz	103
<i>Amanita verna</i> , Frühlings-Knollenblätterpilz	103
<i>Amanita citrina</i> , Gelber Knollenblätterpilz	103
4. <i>Unterfamilie Cortinariinae</i> (Schleierpilze)	106
<i>Inocybe lateraria</i> , Ziegelroter Rißpilz	106
<i>Inocybe geophylla</i> , Seidenrißpilz	106
<i>Inocybe fastigiata</i> , Geschweiften Rißpilz	106
<i>Familie Russulaceae</i> (Sprödpilze)	107
<i>Russula emetica</i> , Speitäubling	107
<i>Lactarius torminosus</i> , Birkenreizker	108
<i>Familie Boletaceae</i> (Röhrlinge)	109
<i>Boletus satanas</i> , Satanspilz	109
<i>Familie Helvellaceae</i> (Lorchelpilze)	109
<i>Helvella esculenta</i> , Speiselorchel	109
 Mykotoxikosen	 111
<i>Claviceps purpurea</i> , Mutterkorn	113
<i>Aflatoxikose</i>	114
<i>Aspergillus flavus</i> , Aflatoxin	114
<i>Aspergillus flavus</i>	115
<i>Aspergillus versicolor</i>	115
<i>Aspergillus nidulans</i> , Sterigmatocystin	115
<i>Aspergillus ruber</i>	115
<i>Aspergillus luteus</i>	115
<i>Aspergillus rugulosus</i>	115
<i>Herz-Beri-Beri</i>	
<i>Penicillium citreoviride</i> , Citreoviridin	116
<i>Fusariotoxikosen</i>	
<i>Trichothecene</i>	116
<i>Ochratoxin</i>	119
<i>Aspergillus ochraceus</i>	119

Penicillium viridicatum	119
Penicillium cyclopium	119
<i>Citrinin</i>	
Penicillium citrinum	119
Penicillium viridicatum	119
<i>Zearalenon</i>	
Fusarium roseum	120
Fusarium moniliforme	120
Fusarium nivale	120
Fusarium oxysporum	120
Fusarium graminearum	120
Abschließende Bemerkungen	121
Literatur	122
Zur Anlage von Sammlungen	123
Fachwörter-Register	127
Verzeichnis von Informations- und Behandlungs- zentren für Vergiftungen in der Bundesrepublik Deutschland	129
Sachverzeichnis	131