

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Danksagung	6
Inhaltsverzeichnis	7
1 Gifte und ihre Wirkstoffe	9
1.1 Was ist ein Gift?	9
1.2 Einteilung der Wirkstoffe	10
1.2.1 Alkaloide	10
1.2.2 Polypine	11
1.2.3 Glycoside	12
1.2.4 Furanocumarine	13
1.2.5 Saponine	13
1.2.6 Terpene	13
1.2.7 Pflanzensäuren	13
1.2.8 Eiweiße (Proteine)	14
1.2.9 Allergene	14
2 Erste Hilfe und Therapie	15
3 Für Kinder potenziell gefährliche Pflanzen	20
Nervengifte	22
Nervengifte – Aconitin und ähnliche Gifte	46
Herzgifte	50
Krebserregend	60
Erbgutverändernd	64
Blausäurevergiftung – Blockierung der Zellatmung	66
Übelkeit, Atemlähmung	72
Reizend – lokal	74

Reizend – lokal, lähmend	76
Reizend – schwach	78
Reizend – Magen-Darm, Haut	80
Reizend – Magen-Darm, Schleimhaut	86
Reizend – innere Organe	102
Ätzend	108
Ätzend und lokal reizend	112
Giftige Eiweiße	114
Besonders toxische Gifte	116
Kopfschmerz	120
Magen-Darm-Entzündung, Hirnblutung Photodermatose	122
Allergien auslösend	124
4 Tafeln	130
Tafel 1 : Blüten- und Fruchtstände	131
Tafel 2: Blütenformen	132
Tafel 3: Früchte	133
Tafel 4: Blattformen	134
Tafel 5: Blattrand und Blattstellung	135
Tafel 6: Giftige und essbare rote Früchte	136
Tafel 7: Giftige und essbare schwarze Früchte	138
Tafel 8: Giftige und essbare andersfarbige Früchte	139
Tafel 9: Pilze im Rasen	140
5 Literatur über Pflanzen, Giftpflanzen und ihre Inhaltsstoffe	141
6 Bildnachweise für die Tafeln 6–8	142
7 Register	143
7.1 Deutsche Pflanzennamen	143
7.2 Wissenschaftliche Pflanzengattungsnamen	145
7.3 Inhaltsstoffe	146
7.4 Wirkung der Inhaltstoffe	147