

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	Polyine	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