

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort zur 4. Auflage	III
	Vorwort zur 1. Auflage	IV
I	Giftpflanzen – Pflanzengifte	1
I – 1	Einführung	1
I – 2	Historischer Überblick	3
1	Giftpflanzen in alter Zeit	3
1.1	Die Antike	4
1.2	Frühes Mittelalter	4
1.3	Aberglaube im Mittelalter	5
1.4	Die Kräuterdoktoren	6
1.5	Das 15. und 16. Jahrhundert	7
1.6	Das 18. Jahrhundert	12
1.7	Das 19. Jahrhundert	12
2	Behandlung von Vergiftungen und Gegengifte	20
I – 3	Rechtliche Grundlagen	21
1	Rechtsprechung in der Geschichte	21
2	Rechtliche Regelungen gemäß Strafgesetzbuch	22
3	Der Verkehr mit Drogen und Giften	25
4	Giftpflanzenliste der Bundesregierung	26
5	Kennzeichnung von Giften	32
I – 4	Abkürzungen und Zeichen	37
I – 5	Literaturverzeichnis	38
II	Behandlung von Vergiftungen	53
II – 1	Medizinische Notfallhilfe	53
1	Häufigkeit von Vergiftungen	53
2	Diagnose	54
3	Dosis	54
4	Therapie	55
4.1	Erste Hilfe – Giftentfernung	55
4.2	Kliniktherapie – Vitaltherapie	56
5	Gegengifte	57
II – 2	Giftinformationszentralen	58
II – 3	Anfragen bei Giftinformationszentralen	60
II – 4	Schnellinformation über giftige Früchte	63

Inhaltsverzeichnis

III	Heilkunde	68
III – 1	Anwendung in der Homöopathie	68
III – 2	Allergie und allergie-induzierende Stoffe im Pflanzenbereich von Prof. Dr. B. M. Hausen	70
IV	Einzeldarstellungen	80
IV – 1	Giftpflanzen: Erläuterungen zum Aufbau	80
	Giftpflanzen A–Z	83
IV – 2	Pflanzengifte: Erläuterungen zum Aufbau	745
	Pflanzengifte A–Z	747
V	Fachbeiträge	957
V – 1	Dünnschichtchromatographie von Pflanzengiften	957
	1 Fließmittel	959
	2 Nachweis und Auswertung in der Dünnschichtchromatographie	959
	3 Dokumentation von Dünnschichtchromatogrammen	960
	4 Reagenzien und Apparate	961
	5 Analysenverfahren zur Bestimmung der Aflatoxine	962
	6 Originalvorschrift des DAC für die Dünnschichtchromatographie	969
V – 2	Phykotoxine	970
	1 Nervengifte der Dinoflagellaten und anderer mariner Algen	970
	2 Magen-Darm-Erkrankungen auslösende Gifte von Dinoflagellaten	974
	3 Ciguatera-Vergiftung	975
	4 Phykotoxine der Cyanobakterien	976
	5 Schlußbetrachtung	978
	6 Literatur	979
V – 3	Bildung von Abwehrstoffen in Nutzpflanzen	980
	1 Allgemeines zum pflanzlichen Abwehrsystem	982
	2 Einzelne Naturstoffgruppen mit Abwehrfunktionen	985
	3 Praktisch vorkommende Situationen für eine verstärkte Abwehrstoffbildung	1008
	4 Literatur	1011
VI	Gifttiere	1014
VII	Anhang	1046
VII – 1	Familienregister	1046
VII – 2	Register der Symptome und Erkrankungen	1050
VII – 3	Stichwortverzeichnis	1065