

# Inhaltsverzeichnis

	Vorwort zur 4. Auflage . . . . .	V
	Vorwort zur 1. Auflage . . . . .	VI
<b>I</b>	<b>Giftpflanzen – Pflanzengifte . . . . .</b>	<b>1</b>
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
<b>II</b>	<b>Behandlung von Vergiftungen . . . . .</b>	<b>53</b>
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

<b>III</b>	<b>Heilkunde</b> . . . . .	68
III – 1	Anwendung in der Homöopathie . . . . .	68
III – 2	Allergie und allergie-induzierende Stoffe im Pflanzenbereich von Prof. Dr. B. M. Hausen . . . . .	70
<b>IV</b>	<b>Einzeldarstellungen</b> . . . . .	80
IV – 1	Giftpflanzen: Erläuterungen zum Aufbau . . . . .	80
	Giftpflanzen A–Z . . . . .	83
IV – 2	Pflanzengifte: Erläuterungen zum Aufbau . . . . .	745
	Pflanzengifte A–Z . . . . .	747
<b>V</b>	<b>Fachbeiträge</b> . . . . .	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
<b>VI</b>	<b>Anhang</b> . . . . .	1014
VI – 1	Familienregister . . . . .	1014
VI – 2	Register der Symptome und Erkrankungen . . . . .	1021
VI – 3	Stichwortverzeichnis . . . . .	1035