

# Inhaltsverzeichnis

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