

Dietrich Mebs

Leben mit Gift

Wie Tiere und Pflanzen damit
zurechtkommen und was wir
daraus lernen können



S. Hirzel Verlag

Inhalt

Vorwort	7
Einführung	9
Gift, Toxin, Gifttiere, Giftpflanzen – Klärung der Begriffe	10
Nacht und Nebel – niemand gleich!	15
Findet Nemo!	15
Nemos Nachfolger	17
Es geht auch ohne Schneckenhaus	19
Das seltsame Leben der Bläulingsraupen	20
Der Wendehalsfrosch	22
Sei friedlich und tu mir nichts: Appeasement-Politik	25
Die Bombe im Bauch	29
Die Drohnenschlacht	30
Die Bombenschärfer	34
... und Bombenentschärfer	37
Eine klitzekleine Prise Zyankali dazu	41
Schmetterlinge entgiften Blausäure	42
Betrunkene Fliegen, viel Alkohol	45
... und giftige Pilze	46
Nur nicht dran rühren	49
Das Schwammhotel	49
Seegurken und ihre Bewohner	51
Der Ameisenlöwe	53
Der Monarch	55
... und sein Vizekönig	56
Gift für die Werbung	59
Die trickreiche Fliege Dacus	61
Der Staatsanwalt und der Igel	63
Maulwurf & Co.	81
Kobra und Igel	82
Giftige Stacheln und Haare	83

Krumm und grau, kriechende Kröte	85
Eine Kröte schlucken	86
Die Krötenfliege	89
Dreck reinigt den Magen	91
Erde als Nahrungszusatz	91
Von Primaten lernen	92
Der Lehmpfarrer	94
Die Molchwette	97
Fugu: Gift in kleinen Dosen	98
Kein Schutz trotz Gift	100
Pfeilgiftfrösche	102
Leben ist Schmerz	105
Krötenechse und Dornteufel	106
Die tapfere Grashüpfermaus	107
Chili con carne	108
Selbstmörderische Skorpione?	109
Wenn alles nichts hilft	110
Schlangenbrut und Ottergezücht	113
Clelia, die Schlangenfresserin	114
Rikki und seine Brüder	117
... und andere Kampfgenossen	120
Giftige Leibspeise	123
Die Tricks der Giraffen	124
Die Mahlzeit der Schnecken	126
Koffein und Nikotin	126
Blattschneiderameisen	128
Heerwürmer	129
Leben mit Gift: der Mensch	131
Tödliche Zucchini	132
Nachwort	135
Endnoten	136
Register	147