

# Inhaltsverzeichnis

<b>Grundlagen und Hinweise</b> 1	Was sind Gifttiere? 1	Umfang von Vergiftungen durch Tiere – Entwarnung? 30
	Gifte und Toxine, eine Begriffserklärung 2	Wie kommt es zu Vergiftungen durch Tiere? 33
	Die Rolle der Gifte im natürlichen Umfeld 5	Erste Hilfe und Behandlung: allgemeine Hinweise 34
	Arzneimittel aus Giften? 25	

## Meerestiere

<b>Aktiv giftige Meerestiere</b> 45	<b>Schwämme</b> 46	Seeigel 102
	<b>Nesseltiere</b> 49	Seewalzen, Seegurken, Holothurien 107
	Feuerkoralle 54	<b>Fische</b> 110
	Federpolypen und andere Polypenstöcke 56	<b>Knorpelfische</b> 111
	Portugiesische Galeere, Staatsquallen 58	Rochen 111
	Leuchtqualle 64	Stachelhai 116
	Kompassqualle 66	<b>Knochenfische</b> 118
	Feuer- oder Haarquallen 68	Weberfische, Drachenfische, Petermännchen 118
	Würfelqualle, Seewespe 70	Himmelsgucker 121
	Andere Würfelquallen 74	<b>Skorpionsfische</b> 123
	Seeanemonen, Blumentiere, Aktinien 77	Drachenköpfe, Skorpionsfische 124
	Andere Nesseltiere, Steinkorallen 80	Rotfeuerfische, Feuerfische, Zebrafische 128
	<b>Weichtiere, Mollusken</b> 83	Steinfisch, Teufelsfisch 131
	Kegelschnecken 83	<b>Welse</b> 136
	<b>Kopffüßer</b> 90	<b>Andere Fische mit Giftstacheln</b> 139
	Blaugeringelter Octopus 91	<b>Fische mit giftigen Hautsekreten</b> 141
	<b>Würmer</b> 95	<b>Seeschlangen</b> 143
	Borstenwürmer 96	
	<b>Stachelhäuter</b> 98	
	Dornenkronenseestern 99	

## Passiv giftige Meerestiere 145

Vergiftungen nach dem Verzehr von Meerestieren 146

### **Muschelvergiftungen** 150

Paralytische Form 153  
Neurotoxische Form 159  
Muschelvergiftung mit ZNS-Beteiligung 162  
Gastroenterale Form 166

### **Fischvergiftungen** 169

Tetrodotoxische Fische 170  
Ciguatera 178  
Vergiftung durch Haifleisch 189  
Scombrottoxische Fische 192  
Andere Fischvergiftungen 194

### **Vergiftungen durch Krebse** 196

### **Vergiftungen durch Schnecken** 200

### **Andere Gesundheitsrisiken** 202

## Tiere des Festlandes

## Wirbellose 209

### **Skorpione** 210

### **Spinnen** 218

Dornfingerspinne 222  
Schwarze Witwe 224

### **Andere Giftspinnen** 228

Speispinnen 229  
Wolfsspinnen 232  
Wander- oder Bananenspinne 233  
Trichternetzspinnen 235  
Vogelspinnen 237

### **Zecken** 239

Vergiftung durch Zecken 240

Infektionskrankheiten 243  
Allergische Reaktionen 244

### **Hundertfüßler, Skolopender** 245

### **Insekten** 248

Schmetterlinge und Raupen 250

### **Bienen, Hummeln, Wespen, Hornissen** 255

Bienen und Hummeln 256  
Wespen und Hornissen 257

Ameisen 266  
„Spanische Fliege“, Blasenkäfer, Pflasterkäfer, Ölkäfer, Maiwürmer 269

## Wirbeltiere 273

### **Lurche, Amphibien** 274

Kröten und Frösche 276  
Molche und Salamander 278

### **Eidechsen** 286

Krustenechse 286

### **Schlangen** 291

Giftschlangen: Europa 314  
Sandotter, Hornotter, Sandvipser 315

Aspiviper 316  
Kreuzotter 317  
Stülpnasenotter 318  
Levanteotter 319  
Wiesenottern 320  
Kleinasiatische Bergotter 321  
Giftschlangen: Afrika, Naher und Mittlerer Osten 328  
Kobras 329

Mambas 330  
Sandrasselotter 331  
Krötenottern, Nachtottern 332  
Puffottern 333  
Hornvipern 335  
Buschvipern 336  
Erdvipern, Maulwurfsvipern 337

**Giftschlangen: Asien** 345  
Kobras, Königskobra 346  
Kraits, Bungar 347  
Kettenviper 349  
Sandrasselotter 350  
Malayische Grubenotter,  
Asiatische Dreiecksköpfe 351  
Asiatische Lanzenottern 352

**Giftschlangen: Australien** 358  
Tigerschlangen 359  
Todesotter 360  
Schwarzottern 361  
Braunschlangen 362  
Taipan 363

**Giftschlangen: Nord- und  
Südamerika** 368  
Klapperschlangen 368  
Lanzenottern 372  
Buschmeister 374  
Mokassinschlangen, Kupferköpfe 375  
Korallenschlangen 376

**Giftschlangen: Seeschlangen** 384  
**„Ungiftige“ Schlangen** 388  
Grüne Baumschlange 389  
Vogelschlange 390  
Tigerwassernatter, Rotnacken-  
Wassernatter 391  
Nachtbaumnattern 392  
Europäische Eidechsenmatter 393

**Vögel** 397

**Säugetiere** 400  
Vampir-Fledermäuse 402  
Schnabeltier 403

**Die Gifte des Menschen** 405