

Inhalt

Zur Autorin	6
Vorwort	7
1 Der Kontinent Australien	11
Überleben im Busch	16
Australiens Tierwelt	18
2 Gift und Gegengift	23
Die australischen Institutionen AVRU und CSL Limited	25
Wie stellt man Gegengift her?	27
Erste Hilfe	30
Wie funktioniert die Pressure-Immobilisation-Methode?	31
3 Australiens giftige Spinnen	35
Eine der giftigsten Spinnen der Welt: Die Sydney-Trichternetzspinne	36
Exkurs: Spinnenexperte Joel Shakespeare	39
Spinnenmelken im Australian Reptile Park (Sydney)	39
Redback Spider	41
Mouse, White-tailed und Wolf Spiders	43
Exkurs: Robert Raven – Auch Spinnenexperten haben Phobien	45
4 Australiens giftige Schlangen und Echsen	47
Exkurs: Stephanie Goebel – Die Schlangenfängerin	50
Schlangengift – und wie man sich schützen kann...	52
Der Inlandtaipan	55
Der Östliche Taipan	57
Der Central Ranges Taipan	60
Exkurs: Peter Mirtschin – Besitzer einer Schlangenfarm in Südaustralien	61
Braunschlangen – Brown Snakes	63
Exkurs: Craig Adams – Operations Manager Venom Program im Reptile Park	66
Tigerottern – Tiger Snakes	69
Todesottern – Death Adders	72
Eric Worrell und Struan Sutherland – Die Pioniere des Gegengiftes	75
Schwarzottern – Black Snakes	76
Andere giftige Schlangen	78
Giftschlangen-Rekorde	78
Australischer Amethystpython	79
Goannas	80

5 Australiens giftige Meerestiere	83
Seeschlangen	84
Exkurs: Dr. Bryan Grieg Fry – Der Enthusiast unter den Wissenschaftlern	87
Die Seewespen – der berüchtigte Box Jellyfish	90
Die Irukandji-Quallen	94
Exkurs: Zwei Wissenschaftler, die sich dem mysteriösen Wesen Qualle ganz und gar verschrieben haben	96
Bluebottle	100
Andere giftige Quallen und Meeresbewohner	101
Blaugeringelte Kraken – Blue Ringed Octopusses.....	102
Kegelschnecken – Cone Shells / Cone Snails	104
Giftige und gefährliche Fische.....	107
6 Andere gefährliche Tiere in Meer und Fluss	115
Haie	116
Krokodile.....	123
Das Schnabeltier – Australiens giftiges Säugetier	127
7 Giftige und gefährliche Gliederfüßer und Würmer.....	131
Bulldoggenameisen.....	132
Skorpione.....	135
Giftige Raupen	138
Hundert- und Tausendfüßer.....	139
Weitere Gifttiere und Blutsauger	140
8 Eingeschleppte Gefahren	143
Aga-Kröte.....	144
Rote Feuerameise	146
Anhang	148
Tiere gefahrlos beobachten	148
New South Wales (Region Sydney)	148
Victoria (Region Melbourne).....	149
Queensland	150
Südaustralien	153
Westaustralien.....	154
Northern Territory	155
Tasmanien.....	156
Australian Capital Territory (Canberra).....	157
Literaturhinweise.....	157
Danksagung.....	158