

Inhaltsverzeichnis

Schlangen in der Natur 8

Der Körperbau 8

Färbung und Pigmente 8

Häutung 9

Fortbewegung 10

Zähne 11

Sinnesorgane 11

Wachstum, Größe und Lebensdauer 13

Ernährung 15

Beutefang 18

Fortpflanzung 19

Balz und Paarung 19

Eiablage 21

Brutpflege und Entwicklung 22

Winterruhe 23

Weltweite Verbreitung 25

Lebensräume 27

Klima 28

Der Mensch und die Schlangen 32

Abneigung und Verehrung 32

Kauf und Fang 35

Schlangen und Naturschutz 38

Rechtliche Fragen der Schlangenhaltung 43

(von Rechtsanwalt Dietrich Rössel)

Öffentlich-rechtliche Vorschriften 43

Artenschutzrecht 43

Tierschutzrecht 45

Gefahrenabwehrrecht 45

Baurecht 47

Zivilrechtliche Fragen 47

Der Kauf von Tieren 47

Miet- und Wohneigentumsrecht 47

Haltung und Pflege 49

Das Schlangenterrarium 49

Heizung und Beleuchtung 49

Einrichtung 51

Ansprüche der Tiere 53

Überwinterung 54

Ernährung der Schlangen 56

Fütterung und Futtertiere 56

Zwangsfütterung 58

Vermehrung 59

Geschlechtsbestimmung 61

Zeitigung der Eier 62

Schlupf und Aufzucht 64

Die wichtigsten Krankheiten 67

Parasiten 67

Infektionen 69

Verzeichnis der vorgestellten Arten 73, 318

Artenbeschreibungen 76

Familie Xenopeltidae (Regenbogenschlangen) 78

Familie Boidae (Riesenschlangen) 79

Unterfamilie Bolyeriinae (Mauritius-Boas) 237

Familie Acrochordidae (Warzenschlangen) 238

Familie Colubridae (Nattern) 241

Unterfamilie Natricinae (Wassernattern) 241

Unterfamilie Homalopsinae (Wassertrugnattern) 327

Unterfamilie Xenodontinae (Ungleichzähnige Nattern) 333

Unterfamilie Lycodontinae (Wolfszahn-nattern) 400

Unterfamilie Colubrinae (Land- und Baumnattern) 434

Literaturverzeichnis 616

Bildnachweis 624

Register 625