



# Eine Auswahl der mehr als



# 250 Bilder in diesem Buch



# Inhaltsverzeichnis

Danksagung und Quellen .....	13
Anmerkung .....	15
1. <b>Teste dich: Fragen und Antworten</b> .....	16
2. <b>Wahr oder falsch? Kuriositäten aus der Tierwelt</b> .....	18
3. <b>Meine Begegnungen als Kind mit gefährlichen Tieren im Urwald Kameruns: Warum Tiere mich faszinieren</b> .....	21
4. <b>Tierische Freundschaften: Wo die Liebe hinfällt</b> .....	27
5. <b>Tiere, die fremde Tiere adoptieren</b> .....	33
6. <b>Die langsamsten Tiere der Welt</b> .....	35
7. <b>Tiere, die am laustesten sind</b> .....	38
8. <b>Welche Tiere können am besten riechen?</b> .....	41
9. <b>Altersrekorde der Tiere: Die ältesten Tiere</b> .....	42
10. <b>Die Tieren mit den besten Augen</b> .....	48
11. <b>Welche Vögel fliegen am längsten und weitesten?</b> .....	50
12. <b>Welche Tiere können rückwärts fliegen?</b> .....	52
13. <b>Vögel, die nicht fliegen können</b> .....	53
14. <b>Welche Tiere schlafen am längsten?</b> .....	54
15. <b>Welche Tiere schlafen am wenigsten?</b> .....	57
16. <b>Die größten und längsten Tiere der Welt</b> .....	59
17. <b>Die kleinsten Tiere der Welt</b> .....	74
18. <b>Tiere, die nicht springen können</b> .....	77
19. <b>Die schwersten Tiere</b> .....	78
20. <b>Die gefährlichsten und giftigsten Tiere der Welt</b> .....	80
20.1. Die gefährlichsten Schlangen .....	94
20.1.1. Die gefährlichsten Schlangen weltweit .....	95
20.1.2. Die gefährlichsten Schlangen in Afrika .....	96

20.1.3.	Die gefährlichsten Schlangen in Asien .....	105
20.1.4.	Die gefährlichsten Schlangen in Australien .....	110
20.1.5.	Die gefährlichsten Schlangen in den USA, Mittel- und Südamerika .....	113
20.1.6.	Die gefährlichsten Schlangen in Europa .....	117
20.2.	Die giftigsten Spinnen der Welt .....	119
20.3.	Der giftigste Skorpion .....	122
20.4.	Der giftigste Vogel .....	123
20.5.	Die giftigsten Fische der Welt .....	124
20.6.	Die gefährlichsten Groß-Landtiere der Welt .....	128
20.7.	Die gefährlichsten Tiere im Wasser .....	131
20.8.	Killer-Insekten: Die gefährlichsten Insekten der Welt .....	135
20.9.	Die gefährlichsten Raubtiere der Welt .....	139
<b>21.</b>	<b>Vampirtiere: Tiere, die Blut trinken .....</b>	<b>141</b>
<b>22.</b>	<b>Menschenfresser .....</b>	<b>143</b>
<b>23.</b>	<b>Tiere und Gefühle .....</b>	<b>151</b>
<b>24.</b>	<b>Tiere, die mit Tränen weinen können .....</b>	<b>153</b>
<b>25.</b>	<b>Intelligente Tiere .....</b>	<b>154</b>
25.1.	Die schlauesten Tieren .....	159
25.2.	Die Geschichte von unserem Hund, der Streit schlichtete.....	166
25.3.	Die Mathematiker und Physiker unter der Tieren .....	168
25.4.	Die Handwerker unter den Tieren.....	173
25.5.	Architekturwunder der Tiere - Tiere sind super Architekten: 10 Beispiele .....	174
25.6.	Tiere, die besten Meteorologen und Zeit-Ansager.....	185
25.7.	Tiere sind die besten Naturmediziner .....	189
25.8.	Tiere sind Top Psychologen .....	192
25.9.	Affen erkennen und unterscheiden Mädchen- und Jungen- Spielzeug, wie Menschen .....	193
<b>26.</b>	<b>Kuriose Fortpflanzung der Tiere.....</b>	<b>194</b>
26.1.	Parthenogenese: Tiere, die sich allein befruchten können .....	197
26.2.	Homosexualität bei Tieren .....	199
<b>27.</b>	<b>Die längste Schwangerschaft .....</b>	<b>200</b>

<b>28.</b>	<b>Erstaunliche sportliche Leistungen .....</b>	<b>201</b>
28.1.	Wer sind die schnellsten Tiere? .....	205
28.1.1.	Die schnellsten Säugetiere.....	205
28.1.2.	Die schnellsten Vögel.....	206
28.1.3.	Die schnellsten Reptilien.....	208
28.1.4.	Die schnellsten Insekten .....	209
28.1.5.	Die schnellsten Fische .....	210
28.1.6.	Liste der Landtiere mit den höchsten Geschwindigkeiten .....	211
28.2.	Marathon-Experten unter den Tieren.....	212
28.3.	Die besten Springer .....	213
28.3.1.	Die besten Hochspringer.....	213
28.3.2.	Tieren, die am weitesten springen .....	216
28.4.	Gewichtheben: Die stärksten Tiere der Welt .....	218
28.4.1.	Wer ist das stärkste Tier der Welt gemessen an Körpergröße: Der Elefant oder ein Käfer? .....	220
28.5.	Die besten Tiere im Wasser .....	221
28.5.1.	Tieftauchen: Die besten Taucher .....	221
28.5.2.	Tiere, die am schnellsten schwimmen .....	223
28.5.3.	Welche Tiere halten am längsten unter Wasser die Luft an? ...	224
28.6.	Wie atmen Tiere unter Wasser? .....	225
28.6.1.	Fische.....	226
28.6.2.	Meeressäugertiere .....	227
28.6.3.	Amphibien .....	228
28.6.4.	Insekten.....	229
28.6.5.	Reptilien .....	230
<b>29.</b>	<b>Sonstige Rekorde in der Tierwelt .....</b>	<b>231</b>
<b>30.</b>	<b>Lösung des Quiz: Wahr oder falsch?.....</b>	<b>233</b>

## 20.1.2. Die gefährlichsten Schlangen in Afrika

Zu den gefährlichsten Schlangen Afrikas zählen die schwarze Mamba, die Kap- und Waldkobra, die Puffotter, die Gabunvipser, die ägyptische Kobra und die Boomschlange.

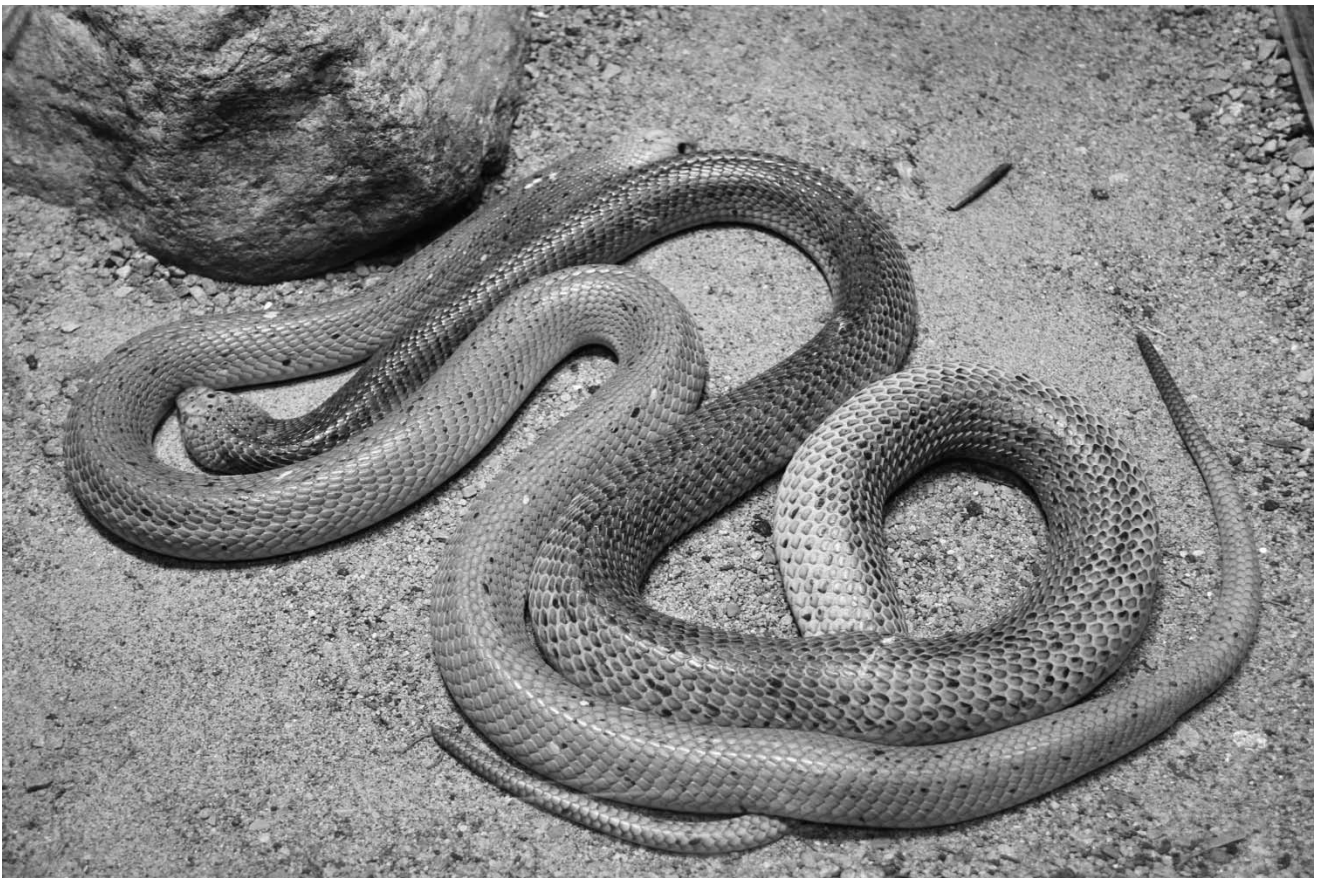
**Die schwarze Mamba** ist die größte, schnellste, giftigste und gefährlichste Schlange Afrikas **und** wird als gefährlichste Schlange der Welt eingestuft. Sie ist sehr schnell, ihr Gift ist oft tödlich und sie ist von Grund auf nervös und aggressiv.



Schwarze Mamba © Bill Love / Blue Chameleon Ventures

Sie kann Angreifer kilometerlang wie ein Jagdhund verfolgen. Ohne Gegengift ist ein Biss zu 100% tödlich und tritt schnell ein, sogar innerhalb von nur 20 Minuten. Sie lebt oft in der Nähe von menschlichen Siedlungen. Der Name der Schwarzen Mamba ist verwirrend, denn ihr Körper ist alles andere als schwarz, sondern olivgrün bis grau. Die Bezeichnung kommt von der blauschwarzen Farbe in ihrem Mund, die sichtbar ist, wenn sie ihn bei einem Angriff aufreißt. Sie lebt im trockenen Buschland, in Savannenwäldern und in flussnahen Wäldern.

**Die Kapkobra** besitzt das wirksamste Gift unter den afrikanischen Kobras und ist zudem eine nervöse, leicht aggressive Schlange. Sie kann schnell zubeißen und ohne Behandlung führt ein Biss mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit zum Tod durch Lähmung der Atmung. Sie lebt leider, wie die Schwarze Mamba, in der Nähe von Menschen.



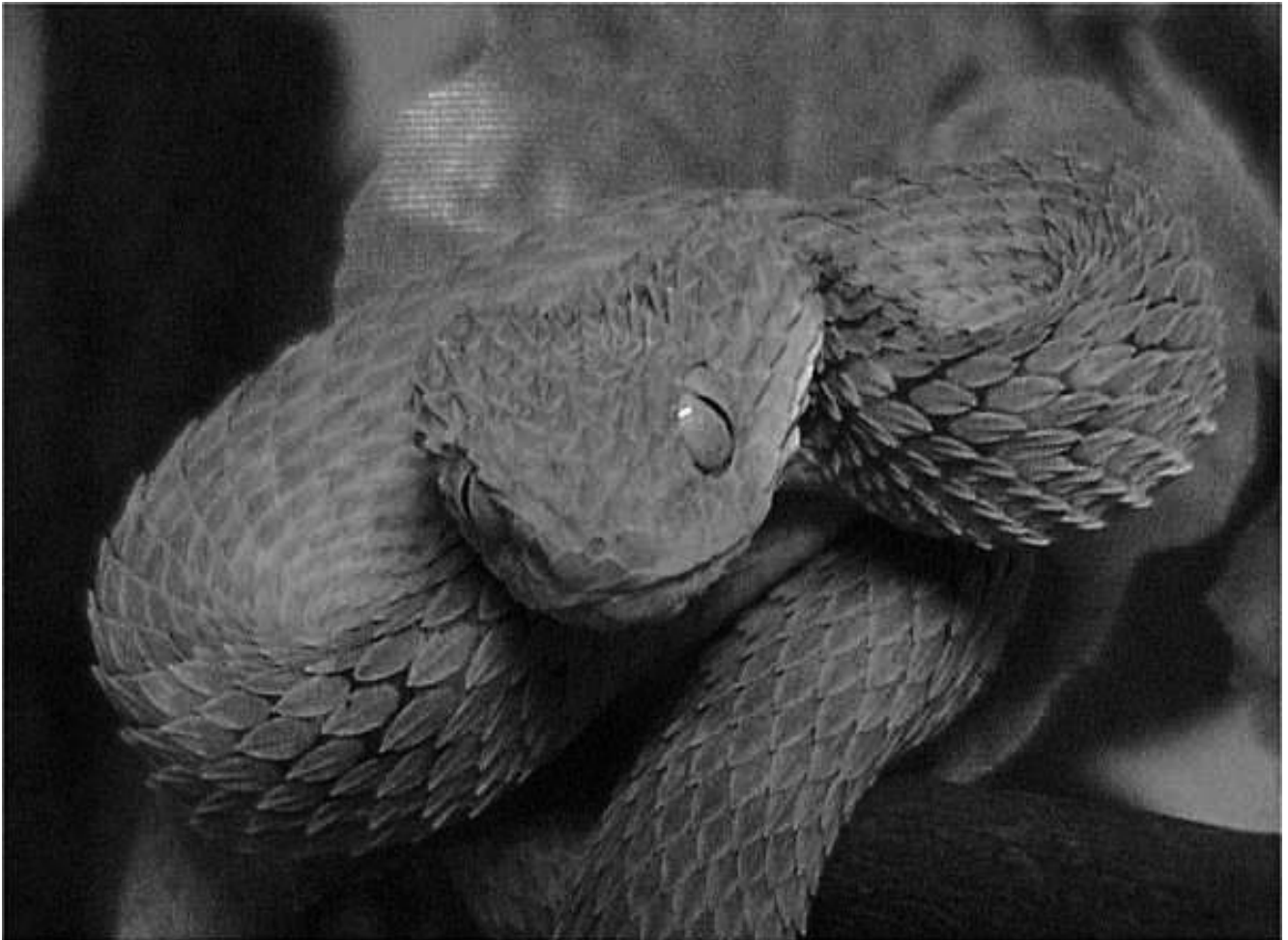
Kapkobras © Bjoertvedt

**Die Schwarzweiße Hutschlange** ist eine echte Kobra und wird auch schwarzweiße Kobra, Weißlippenkobra oder auch Waldkobra genannt. Ihr wissenschaftlicher Name ist: *Naja melanoleuca*. Sie gehört zur Giftnattern-Familie. Sie ist eine schnelle und aktive Schlange, die bis 3 m lang sein kann. Ihr Gift ist neurotoxisch und gilt als zweitwirksamstes Gift der afrikanischen Kobras.



Schwarzweiße Hutschlange © Warren Klein

**Grüne Buschviper** ist ebenfalls eines der giftigsten Reptilien der Welt. Sie erreicht eine durchschnittliche Körperlänge von nur etwa 50 cm. Sie lebt gerne in tropischen Waldgebieten und besonders auf Bäumen. Sie ist nachtaktiv. Das Gift der Buschviper ist ein Hämotoxin und zerstört die roten Blutkörperchen. Das Gift beinhaltet außerdem Proteine, die die Blutgerinnung unterbinden und durch die Gewebeerstörung innere Blutungen verursachen. Des Weiteren wird das Nervensystem angegriffen und das Opfer dadurch gelähmt.



Grüne Buschviper © LA Dawson