



ATLANTICA

ERLEBNIS ERDE

TIERPARADIESE UNSERER ERDE

# WÜSTEN

591.9



**Bertelsmann**  
LEXIKON INSTITUT



# Inhalt

<b>Die Wüste</b>	<b>10</b>
Was sind Wüsten?	12
Wo gibt es Wüsten?	14
Mangelware Wasser	16
<b>Überlebenskünstler in der Trockenheit</b>	<b>22</b>
Stoffwechselanpassungen bei Hitze und Trockenheit	24
Leben in Etappen und im Zeitraffer	28
Nebeltrinker und Wasserträger	32
<b>Strategien gegen Überhitzung</b>	<b>34</b>
Tödliche Hitze	36
Kostbarer Schatten	38
Abkühlung durch Verdunstungskälte	42
Aktiv bei Tag und Nacht	44
Unterwegs im heißen Sand	46
<b>Die Sahara</b>	<b>50</b>
Schutt, Kies und Sand	52
Tiere im Überblick	54
Das Dromedar: ein Wüstenschiff für den Menschen	60
Wildesel: anspruchslose Einhufer	62
Apothekerskink: flinker Fisch im Sandmeer	64
Der Sahara-Dickschwanzskorpion: Jagd auf Insekten	66
<i>Blickpunkt:</i> Wüstenheuschrecken: gefräßige Plage	68
Die Wüstenpringmaus: zweibeinige Überlebenskünstlerin	70
Der Wüstenigel: Skorpione als Leibspeise	72
Der Wüstenfuchs: Zwerg mit Trichterohren	74
Fransenfinger: große Füße auf losem Sand	76
Mähnenspringer: genügsame Bergbewohner	78
Die Mendesantilope: Nomadin der Wüste	80
<b>Die Namib</b>	<b>82</b>
Schmale Fels- und Sandlandschaft	84
Von Sandschwimmern und Sonnenschirmen	86
<i>Blickpunkt:</i> Wie die Skelettküste zu ihrem Namen kam	92
Die Südafrikanische Oryxantilope	94
Rüsselspringer: Wolpertinger der Wüste	96
Erdmännchen: Geselligkeit bringt Sicherheit	98
Schabrackenschakale: Lebenskünstler der Wüste	100
Hyänen: nicht nur Abstauber der großen Jäger	102
Erdferkel: Einzelgänger ganz besonderer Art	104
Die Zwergpuffoter: geheimnisvolle Spuren im Sand	106
Der Springbock: Afrikas südlichste Gazelle	108
<b>Die Gobi</b>	<b>110</b>
Unendliche Steppen und riesige Dünen	112
Oft auf Wanderschaft: die Tiere der Gobi	116
Trampeltiere: die letzten Wildkamele	122

Mongolische Rennratten: Überleben mit allen Sinnen	126
Der Gobi-Bär: seltener Einzelgänger	128
Der Schneeleopard: gefährdeter Gebirgsjäger	130
Steppenhühner: geheimnisvolle Invasoren	132
<b>Die Atacama</b>	<b>134</b>
Salzseen und Trockenflüsse	136
Die spärliche Tierwelt der Atacama	138
Guanako & Co.: die Kleinkamele Südamerikas	142
Graumöwen: ein Leben zwischen Meer und Wüste	146
Guanovogel: fantastische Taucher	148
Der Humboldt-Pinguin: unerwarteter Bewohner der Subtropen	152
<b>Kaktuswüste Sonora</b>	<b>154</b>
Artenreiche Trockenlandschaft	156
Im Schatten der Kakteen: die Tierwelt der Sonora	158
Clapperschlangen: lieber rasseln statt beißen	166
Der Rennkuckuck: ein Vogel als Schlangenbeschwörer	170
Kaktuspottdrosseln: Gesangskünstler mit fremdem Repertoire	172
<i>Blickpunkt:</i> Kojoten: Schlauköpfe mit Biss	174
Stinktiere: Geruchscocktail zur Feindabwehr	176
Wüstenschildkröten: Leben im Verborgenen	178
Kängururatten: sprunghafte Wassersparer	180
Der Antilopenhase: große Ohren gegen Überhitzung	182
<i>Blickpunkt:</i> Death Valley, das Tal des Todes	184
<b>Australiens zentrale Wüsten</b>	<b>186</b>
Das rote Herz Australiens	188
Tierische Spezialisten im Outback	190
Felskängurus: soziale Kletterkünstler	196
Nasenbeutel: Allesfresser auf dem Rückzug	198
Thermometerhuhn: Nachwuchs aus dem Kompost	200
Zebrafinken: laute Gesellschaft	202
Der Dornteufel: nichts geht über Ameisen	204
Kragenechse: mehr Schein als Sein	206
Warane: flinke Jäger im Sand	208
Giftnattern: Jäger mit gutem Riecher	210
Honigtopfameisen: lebende Vorratsspeicher	212
Register	214
Abbildungsnachweis	216