

6 **VORWORT**

8 **PLANETEN  
UND IHRE WÜSTEN**

18 **DIE ERDE  
UND IHRE WÜSTEN**

**ARKTIS**

- 26 Einführung
- 34 Spitzbergen
- 44 Franz-Josef-Land
- 56 Tschukotka
- 72 Alaska
- 82 Nunavut
- 94 Westgrönland
- 108 Ostgrönland
- 122 Island
- 140 Nordpol

**WÜSTEN  
DER NORDHALBKUGEL**

- 152 Einführung
- 158 Rub al-Khali
- 168 Pamir
- 180 Thar
- 194 Spiti und Ladakh
- 206 Gobi
- 222 USA Südwest
- 234 Sahel
- 246 Sahara

**WÜSTEN  
DER SÜDHALBKUGEL**

- 260 Einführung
- 264 Namib
- 280 Kalahari
- 290 Simpson
- 302 Atacama
- 312 Altiplano

**ANTARKTIS**

- 328 Einführung
- 334 Antarktische Halbinsel  
und Bellingshausensee
- 346 Queen Maud Land
- 358 Viktorialand  
und Rossmeer
- 372 Ellsworth-Gebirge  
und Südpol

**WISSEN –  
TROCKENWÜSTEN UND  
POLARGEBIETE**

- 386 Trockenwüsten und Polargebiete  
in der Erdgeschichte  
Prof. Dr. Oliver Lehnert
- 394 Wüsten – Landschaften der Extreme  
Prof. Dr. Wolf Dieter Blümel
- 402 Wüsten – Klimate der Extreme  
Prof. Dr. Wolf Dieter Blümel
- 408 Klimawandel in den  
Trockenwüsten und Polargebieten  
Prof. Dr. Wolf Dieter Blümel
- 416 Überlebensstrategien von Pflanzen  
in den Trockenwüsten und Polargebieten  
Prof. Dr. Wolf Dieter Blümel
- 424 Überlebensstrategien von Tieren  
in den Trockenwüsten und Polargebieten  
Prof. Dr. Wolf Dieter Blümel
- 434 Traditionelle und heutige Wirtschaftsformen  
in den Trockenwüsten und Polargebieten  
Dr. Ines Kohl
- 440 Die Entdeckungsgeschichte der  
Trockenwüsten und Polargebiete  
Ulli Kulke
- 446 **NACHWORT**