

DIE WÜSTEN DER ERDE

Fotografie und Text

MICHAEL MARTIN

Mit einem Vorwort von

MICHAEL ASHER

Mit wissenschaftlichen Textbeiträgen von

PROF. DR. KLAUS GIESSNER

DR. DR. ULRICH WERNERY

PROF. DR. STEFAN DECH

Typografie und Gestaltung

YVONNE MEYER-LOHR

PETRA SOELTZER

FREDERKING&THALER

INHALT

VORWORT

- 8 Einstimmung, Michael Asher
- 10 Von der Idee zum Buch, Michael Martin

EINFÜHRUNG

- 14 Der Wüstenbegriff
- 20 Die Wüstentypen und ihre Ursachen

DIE WÜSTEN DER ERDE

26 DIE WÜSTEN ASIENS

- 30 Die Wüsten Arabiens
- 50 Die Wüsten Irans und Afghanistans
- 68 Die mittelasiatichen Wüsten
- 78 Die Wüsten des indischen Subkontinents
- 94 Die zentralasiatischen Wüsten

130 DIE WÜSTEN AUSTRALIENS

- 134 Die Great Sandy Desert und die Great Victoria Desert
sowie ihre Nebengebiete
- 148 Die Simpson Desert und ihre Nebengebiete

160 DIE WÜSTEN AMERIKAS

- 164 Die Wüsten Nordamerikas
- 198 Die Wüsten der südamerikanischen Trockendiagonale

218 DIE WÜSTEN AFRIKAS

- 222 Die Sahara
- 258 Danakil-Somalia
- 274 Die Kalahari und die Karru
- 284 Die Namib

INHALT

302 GEOGRAPHIE, BIOLOGIE UND ERFORSCHUNG

DIE GEOGRAPHIE DER WÜSTEN

- 304 Die landschaftsbildenden Prozesse in den Wüsten
- 310 Die Landschaftsformen der Wüsten
- 316 Der Klima- und Landschaftswandel der Sahara, Klaus Gießner

LEBEN UND ÜBERLEBEN IN DER WÜSTE

- 322 Die Pflanzen der Wüsten
- 328 Die Tiere der Wüsten
- 336 Das Kamel als Wüstentier, Ulrich Wernery
- 342 Der Mensch in der Wüste

DIE ERFORSCHUNG DER WÜSTEN

- 350 Die Entdeckungsgeschichte der Wüsten
- 360 Wüstenforschung aus dem Weltraum, Stefan Dech

ANHANG

- 366 Die Wüsten der Erde-Unterwegs
- 368 Biografien
- 369 Dank
- 370 Register