

REMY WENGER  
(HRSG.)

# **HOHLEN**

## *Welt ohne Licht*

*Entstehung • Erscheinungsformen*  
*Tierleben • Höhlenforschung*



SCHWEIZERISCHES INSTITUT FÜR  
SPELÄOLOGIE UND KARSTFORSCHUNG

Denis Blant  
Michel Blant  
Pierre-Yves Jeannin  
Jean-Claude Lalou  
Marc Luetscher



# Inhalt

Vorwort	13
<b>Mensch und Höhle</b>	
Unterirdische Fantasiewelten	16
Angst vor der Finsternis	22
Höhlenmenschen	28
<b>Höhlen</b>	
Landschaften aus Kalkstein	40
Wie Höhlen entstehen	50
Flüsse der Finsternis	58
Die Höhlen der Welt	66
<b>Kabinett der Kuriositäten</b>	
Kristalle der Nacht	74
Luft, Wasser und Eis: das Höhlenklima	86
Höhlenfauna	96
Beinhäuser ausgestorbener Arten	108
<b>Vorstoß ins Reich der Finsternis</b>	
Pioniere der Höhlenforschung	120
Jenseits der Siphons	130
Höhlenrettung	136
Vermessen und Kartieren von Höhlen	142
<b>Unterirdische Globetrotter</b>	
Unverschleiertes Arabien (Vereinigte Arabische Emirate und Sultanat Oman)	154
Die unterirdischen Flüsse von Terra Ronca (Brasilien)	162
Hitze und Kälte am Vatnajökull (Island)	170
Expedition Papua (Papua-Neuguinea)	176
Speleo-Thriller in Zentralasien (Turkmenistan)	182
Im Inneren des Vulkans (Kanarische Inseln)	188
Vorstoß ins Herz der Gletscher (Schweiz und Frankreich)	192
Sof Omar, die Königin Afrikas (Äthiopien)	200
Im Paradies der Kristalhöhlen (Frankreich)	206
Tauchen in den Höhlen der Maya (Mexiko)	214
In der Kühle borealer Höhlen (Russland)	218
Lechuguilla, ein wahres Kleinod (Vereinigte Staaten)	224
Das letzte Eldorado (China)	230
<b>Anhang</b>	
Ausgewählte Schauhöhlen	236
Empfehlungen für den Speleo in spe und Danksagung	238
Literaturempfehlungen und Surftipps	238
Bildnachweis und dokumentarische Quellen	239