

JEAN-CLAUDE LALOU RÉMY WENGER

---

# IN DEN HÖHLEN DER WELT

---

MONDO-VERLAG

# INHALT

## 1. Kapitel

- 12 **DIE ENTDECKUNG EINES SECHSTEN KONTINENTS**  
Eine kleine Weltreise bietet einen Überblick über den gegenwärtigen Stand der Höhlenforschung verglichen mit den für die Höhlenbildung geeigneten Gesteinsformationen.  
*Afrika, Amerika, Asien, Europa, Ozeanien: die längsten und tiefsten Höhlen.*

## 20 **Karte der längsten und tiefsten Höhlen**

## 2. Kapitel

- 32 **VOM SCHUTZRAUM ZUR KUNSTGALERIE**  
Die Höhle bot dem vorgeschichtlichen Menschen Schutz, sie wurde in allen Krisenzeiten als Zufluchtsraum aufgesucht und war zugleich die Wiege von Kunst und Architektur.  
*Prähistorische Kunst. Höhlensiedlungen. Touristisch erschlossene Grotten. Architektur unter dem Boden.*

## 3. Kapitel

- 52 **AUCH HÖHLEN SIND VERGÄNGLICH**  
Höhlen entstehen, wenn Wasser den Kalk auslaugt und immer tiefer ins Gestein vordringt.  
*Entstehung und Wachstum. Höhlenklima. Das Alter von Höhlensystemen. Gletscher- und Lavahöhlen.*

## 4. Kapitel

- 72 **DIE GEHEIMNISVOLLE FASZINATION DER UNTERIRDISCHEN WELT**  
Die finstere und zugleich gastliche Höhle ist ein vom Menschen erschaffenes Bild; er projiziert seine Ängste und geheimen Wünsche ins Dunkel und besiedelt es mit seinen Göttern und Dämonen.  
*Wieso geht der Mensch in die Tiefe? Erfahrungen außerhalb des Zeitempfindens, Sagen und Labyrinth. Ängste und Alpträume.*

## 5. Kapitel

- 92 **AUF DEN SPUREN DER UNTERIRDISCHEN EROBERUNG**  
Die Geschichte der modernen Höhlenforschung ist eine Kette, die den ganzen Erdball umfaßt und in der jeder Speläologe ein unersetzliches Glied bildet.  
*Große Erforschungen. Dramen und Rekorde. Technischer Fortschritt. Höhlenforschung heute.*

## 6. Kapitel

- 112 **EIN HÖCHST VERLETZLICHES ÖKOLOGISCHES SYSTEM**  
Unter unseren Füßen und uns ausgeliefert bewohnt eine verletzte Fauna die Höhlen und unterirdischen Gewässer; ihr Wohlergehen hängt von unserem Verhalten an der Oberfläche ab.  
*Fledermäuse und andere Höhlenbewohner. Lebende Fossilien. Gefährdete Karstgewässer.*

## 7. Kapitel

- 132 **LEBENDIGES WASSER UND KRISTALLE DER NACHT**  
Der Boden ist unser wichtigster Süßwasserspeicher; diese kostbare, dem Wasserkreislauf unterworfenen Flüssigkeit baut in den Höhlen einen prachtvollen mineralischen Schmuck auf.  
*Höhlenflüsse. Trinkwasserspeicher. Stalaktiten, Stalagmiten und andere Mineralien.*

- 152 **Glossar**  
Erklärung einiger speläologischer Begriffe.

- 154 **Anhang**  
Dank, Bildnachweis, fototechnische Hinweise, nützliche Adressen, weiterführende Literatur.