

# Höhlen

im Westharz und Kyffhäuser

Geologie

Speläologie

Archäologie

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort ..... 5

## Geologie des Westharzes und seiner Karstgebiete

1. Einleitung (St. Flindt) ..... 7  
2. Ein Meer verdampft – Gips entsteht (F. Vladi) ..... 8  
3. Grundkurs Chemie (F. Vladi) ..... 10  
4. Wo Wasser und Fels sich nicht vertragen – Karstlandschaften (F. Vladi) ..... 11  
5. Wo Wasser und Fels sich nicht vertragen – Karstwässer um Förste (F. Vladi) ..... 12  
6. Der Südharz im Eiszeitalter (F. Vladi) ..... 14  
7. Speläogenese – Wie Höhlen entstehen (F. Knolle / F. Vladi) ..... 16

## Im Bann der Höhlenforschung

1. Im Bann der Höhlenforschung (U. Fricke / F. Knolle) ..... 19  
2. Von den Kalksteinhöhlen zu den Sulfatgesteinhöhlen (U. Fricke / F. Knolle) ..... 22  
3. Höhle und Wasser – die Hydrologie des Karstes (U. Fricke / F. Knolle) ..... 25  
4. Höhlen- und Karstschutz – wichtiger denn je! (F. Knolle / U. Fricke) ..... 27



## Höhlenarchäologie – Forschung unter Tage

Höhlenarchäologie – Forschung unter Tage (St. Flindt) ..... 31

## Höhlen im Westharz und Kyffhäuser

1. Die Große und Kleine Jettenhöhle (St. Flindt) ..... 43  
2. Die Steinkirche (St. Flindt) ..... 49  
3. Die Einhornhöhle (St. Flindt) ..... 55  
4. Die Lichtensteinhöhle (St. Flindt) ..... 63  
Die Toten aus der Lichtensteinhöhle (S. Hummel) ..... 83  
5. Zerstörte Höhlen im Winterberg (U. Fricke / F. Knolle) ..... 87  
Die Iberger Tropfsteinhöhle – Von Urhöhlen, Tropfsteinen  
und Eisenerz (U. Fricke / F. Knolle) ..... 93  
Das Eisenstollen-Höhlensystem (F. Knolle / U. Fricke) ..... 101  
6. Die Höhlen im Kosackenbergr / Kyffhäuser (D. Walter) ..... 105



Literaturverzeichnis ..... 110

Abbildungsverzeichnis ..... 112