



Höhlen und Karst in Österreich

Christoph Spötl
Lukas Plan
Erhard Christian

INHALT

Karst und Höhlen / C. SPÖTL & L. PLAN	1
Höhlen in Österreich / L. PLAN & P. OBERENDER	11

GEOLOGIE

Oberflächenkarstformen / L. PLAN	23
Epigene Karsthöhlen / L. PLAN & C. SPÖTL	35
Hypogene Karsthöhlen / L. PLAN & C. SPÖTL	49
Nicht-Karsthöhlen / L. PLAN & P. OBERENDER	61
Karstquellen / R. BENISCHKE, H. STADLER & G. VÖLKL	73
Höhlenminerale / A. BIENIOK & G. KNOBLOCH	97
Tunnelbau im Karst / G. HÖFER-ÖLLINGER	113

UMWELT- UND KLIMAFORSCHUNG

Höhlenatmosphäre / C. SPÖTL & R. PAVUZA	123
Eishöhlen und Höhleneis / C. SPÖTL & R. PAVUZA	139
Höhlen in der Paläoklimaforschung / C. SPÖTL & R. BOCH	155

BIOLOGIE

Fossile Wirbeltiere in Höhlen / D. DÖPPES & M. MARINELLI	171
Fossile Bären in Höhlen / G. RABEDER & C. FRISCHAUF	183
Mikroorganismen in Höhlen / P. CECH	199
Pilze in Höhlen / U. PASSAUER & I. KRISAI-GREILHUBER	211
Höhlenpflanzen / M.I. SCHAGERL	225
Höhlentiere / E. CHRISTIAN	233
Fledermäuse in Höhlen / K. BÜRGER	255

HÖHLE UND MENSCH

Höhlen in der Urgeschichte / H. KUSCH	273
Höhlennutzung seit der Antike / J. MATTES	287
Kulthöhlen / H. KUSCH	297
Höhlen in Grafik und Malerei / E. CHRISTIAN & H. HOLZMANN	307
Höhlen in der Literatur / T. PFARR	323
Höhlensagen / J. WIRTH	333

Höhlennamen / T. PFARR	345
Speläotherapie / R. BENGESSER & R. PAVUZA	355
Höhlenrecht / K. STÖGER	359
Schauhöhlen / F. OEDL & C. SPÖTL	367

HÖHLENFORSCHUNG

Geschichte der Höhlenforschung / J. MATTES	377
Höhlenkundliche Organisationen G. STUMMER, L. PLAN & J. MATTES	391
Höhlendokumentation / E. HERRMANN & L. PLAN	399
Höhlenbefahrungstechnik / C. BERGHOLD-MARKOM & W. KLAPPACHER	411
Höhlentauchen / R. SEEBACHER	427
Höhlenrettung / A. LANGER	439

KARSTGEBIETE

Rätikon / A. KLAMPFER	457
Bregenzewald / E. BÜCHEL	467
Nordtiroler Kalkalpen / C. SPÖTL	477
Loferer Steinberge / J. HARTIG & O. KUBE	489
Leoganger Steinberge / T. PFARR	499
Steinernes Meer / M. DENNEBORG	509
Hagengebirge / W. KLAPPACHER	519
Hoher Göll / W. KLAPPACHER & G. VÖLKL	531
Untersberg / G. ZAGLER	541
Tennengebirge / P. POINTNER & W. KLAPPACHER	553
Dachstein / M. BEHM, L. PLAN, R. SEEBACHER & G. BUCHEGGER	569
Trauntaler Voralpen / D. KUFFNER, J. MATTES & B. WIELANDER	589
Totes Gebirge / E. GEYER, R. SEEBACHER, C. TENREITER & G. KNOBLOCH	599
Sengsengebirge / H. STEINMASSL	623
Gesäuse / E. HERRMANN	633
Hochschwab / L. PLAN	645
Kalkalpen-Ostabschnitt / L. PLAN, H. HARTMANN & W. HARTMANN	661
Zentralalpen / C. SPÖTL	683
Mittelsteirischer Karst / R. BENISCHKE, H. KUSCH & T. WAGNER	701
Südliche Kalkalpen / C. SPÖTL	719

Wieder verfügbar!



