



THOMAS HORNUNG

## Wanderungen in die Erdgeschichte 43

Die Zillertaler und Tuxer Alpen zählen nicht nur zu den bekanntesten Gebirgsgruppen Österreichs und der gesamten Ostalpen überhaupt – zwischen den jäh aufragenden Kämmen und den zahlreichen dazwischenliegenden Tälern betritt man darüber hinaus klassischen geologischen Boden. Die Gebirgsmassive umschließen das westliche Tauernfenster und erlauben damit einen Blick auf kristalline Gesteinseinheiten, die, gäbe es die Alpenauffaltung nicht, normalerweise tief innerhalb europäischer Erdkruste verborgen lägen. Die erdgeschichtlich betrachtet gar nicht mal so lang zurückliegende alpine Gebirgsbildung im Herzen Europas ist dafür verantwortlich, dass wir, tektonisch gesehen, kilometertief durch Oberostalpin und Glockner-Deckensystem bis zum aufgedomten und herausgefalteten kristallinen Venediger-Deckensystem hinabblicken können. Beziehungsweise eigentlich „hinauf“, denn unter anderem aufgrund des witterungsresistenten Kristallingesteins ragen die Zillertaler Alpen über dreieinhalb Kilometer hoch auf.

Dieser komplizierten geologischen Situation nehmen sich die beiden Bänden in allgemeinverständlich gehaltener, reich bebildeter Form und Konzeption an und versuchen, die letzten 700 Millionen Jahre Erdgeschichte um das Zillertal erstmals als Gesamtbild greifbar zu machen.

In sechzehn Routen werden der überaus reizvolle Hochgebirgs-Naturpark Zillertaler Alpen zwischen dem Bergsteigerdorf Ginzling und dem Zillertaler Hauptkamm sowie die südlichen Tuxer Alpen erwandert. Es gibt viel zu entdecken!



## Hochgebirgs-Naturpark Zillertaler Alpen

Eine Reise durch  
700 Millionen Jahre Erdgeschichte



Verlag Dr. Friedrich Pfeil · München

THOMAS HORNUNG

## Wanderungen in die Erdgeschichte 44

## Westlicher Tuxer Kamm, südliche Tuxer Alpen und Brandberger Kolm

Weiche Schale, harter Kern



Verlag Dr. Friedrich Pfeil · München



## Wanderungen in die Erdgeschichte

# 43

THOMAS HORNUNG

## Hochgebirgs-Naturpark Zillertaler Alpen

Eine Reise durch 700 Millionen Jahre  
Erdgeschichte

336 Seiten, 351 Abbildungen, 10 Topographische  
und 10 Geologische Karten, 24 × 17 cm, Paperback  
ISBN 978-3-89937-286-1 · 45.00 €

### Inhalt

Topographischer und Geomorphologischer Überblick  
Erd- und Landschaftsgeschichte der Zillertaler Alpen

#### Exkursionen:

- A** Der kaputte Berg: Von der Hahnpfalz mit zwei Anstiegsvarianten über die Edelhütte auf die Ahornspitze
- B** Auf Schmugglerpfaden und Grenzgängen: Von der Grüne-Wand-Hütte über die Kasseler Hütte auf die Grüne-Wand-Spitze
- C** Im Reich der sterbenden Gletscher: Über die Plauener Hütte zur Zillerplattenspitze und hinab nach "Klein-Tibet"
- D** Graue Wüsten, grüne Täler und fließende Steingletscher: Von Finken-berg über die Gamshütte auf die Vordere Grinbergspitze und über das Kreuzjoch ins Tuxertal
- E** Von grünen Steinen und rotem Wasser: Vom Schlegeisspeicher auf die Rotbachlspitze
- F** Der lange Weg durch den Tuxer Kern: Vom Schlegeisspeicher übers Petersköpfl auf den Hohen Riffler
- G** Durch das Riffler-Schönach-Becken: Der Abstieg vom Friesenberghaus nach Ginzling
- H** Geologisches vom Berliner Höhenweg: Entlang der Greiner-Synklinale auf Schönbichler Horn und Melkerschartenkopf
- I** Der Ozean am Hochfeiler: Vom Schlegeisspeicher über das Pfitscher Joch auf den höchsten Gipfel der Zillertaler Alpen

## Wanderungen in die Erdgeschichte

# 44

THOMAS HORNUNG

## Westlicher Tuxer Kamm, südliche Tuxer Alpen und Brandberger Kolm

Weiche Schale, harter Kern

224 Seiten, 246 Abbildungen, 8 Topographische  
und 8 Geologische Karten, 24 × 17 cm, Paperback  
ISBN 978-3-89937-287-8 · 35.00 €

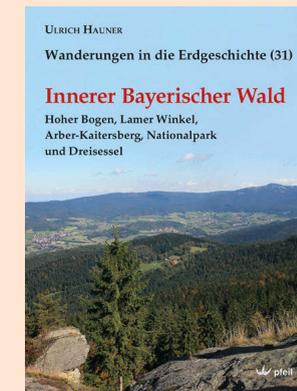
### Inhalt

#### Exkursionen:

- J** Rundweg von Finkenberg durch die Glocke nach Mayrhofen und zum Gasthaus Zimmereben
- K** Entschleunigung mal ganz anders: Die lange Runde von Brandberg über Gerlosstein und Torhelm auf den Brandberger Kolm
- L** Harter Kern, weiche Schale: Von Tuxer Wasserfällen, einer Hochgebirgshöhle und dem Kleinen Kaserer
- M** Auf Drahtesel und Schusters Rappen in die verrückte Welt des Tarn-taler Mesozoikums: Vom Geislanger zur Vallruckalm und auf das Dreigestirn Hippoldspitze, Eiskarspitze und Torspitze
- N** Hol mich der Geier! Entlang des Junsbaches in die Welt des Junssees und des Tarntaler Mesozoikums auf die beiden höchsten Tuxer Gipfel
- O** An der Keimzelle des Zillertaler Wohlstands: Vom Penken am aus-sichtsreichen Nordwestgrat zum Rastkogel und über das ehemalige Magnesitwerk Tux nach Vorderlanersbach
- P** Alles rutscht: Mit dem (E-)Bike auf das Geisljoch und über Halsspitze und Nurpensjoch auf den Rastkogel



Weiter Bände aus der Reihe "Wanderungen in die Erdgeschichte"



Bestellungsmöglichkeiten sowie ausführliche Informationen  
über unsere Bücher, Reihen und Zeitschriften  
finden Sie unter

[www.pfeil-verlag.de](http://www.pfeil-verlag.de)

Verlag Dr. Friedrich Pfeil

Wolfratshauer Straße 27, 81379 München, GERMANY  
Tel.: +49 (0)89 5528600-0, Fax: +49 (0)89 5528600-4  
E-Mail: [info@pfeil-verlag.de](mailto:info@pfeil-verlag.de)