

## **Terms and Conditions**

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

### Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

### Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

## I N H A L T

	Seite
I. Von der Eisenbahnstation Obertraun zu den Dachsteinhöhlen . . . . .	7
II. Auf der Schönbergalpe . . . . .	12
III. Die Dachstein-Rieseneishöhle . . . . .	16
IV. Die Dachstein-Mammuthöhle . . . . .	27
V. Karstenentwicklung und Höhlenentstehung in den Kalkalpen . . . . .	41
VI. Das Höhlenproblem . . . . .	43
VII. Das Alter der Dachsteinhöhlen . . . . .	46
VIII. Woher kommt das Höhleneis . . . . .	43
IX. Nächtliche Heerschau der Unterwelt . . . . .	53

## A B B I L D U N G E N

Märchenzauber im Parsifalldom (Phot. Dr. Ing. R. Oedl) Umschlag	Seite
Blick vom Eishöhleneingang auf die Schönbergalpe, Obertraun und Hallstättersee, links der Mittagkogel (Phot. E. Jahn) . . . . .	12
Schönbergalpe im Jahre 1910 (Phot. E. Jahn) . . . . .	13
Durchblick aus dem Portal der Eishöhle (Phot. E. Jahn) . . . . .	15
Erster Abstieg in die Rieseneishöhle am 10. 7. 10 (Phot. J. Kling) . . . . .	19
Auf dem Montsalvage-Gletscher (Phot. A. Konieczny) . . . . .	21
Die Gralsburg im Parsifalldom (Phot. Dr. Ing. R. Oedl) . . . . .	23
Pioniertreppe im Schmetterlingsgang der Mammuthöhle (Phot. Fr. Hahn) . . . . .	32
Konglomeratbänke in der Mammuthöhle (Phot. G. Abel) . . . . .	35
Entdeckungsfahrten des Verfassers auf dem Höhlenflusse Poik bei Adelsberg, zur Vorstellung des Höhlenflußstadiums der Dachsteinhöhlen. a) Stromtunnel mit Hochwassermarke, b) Ein Siphonsee . . . . .	39
Der augenlose Höhlenkäfer <i>Arctaphaenops angulipennis</i> aus der Mammuthöhle (Phot. Dr. H. Salzer) . . . . .	54

## P L Ä N E

Plan der Rieseneishöhle (nach älteren Plänen von Ing. H. Bock und Dr. R. v. Saar neu gezeichnet von J. Asböck) . . . . .	6
Neuer Plan der Mammuthöhle (Orig.-Aufn. von Dr. Ing. R. Oedl, erste Veröffentlichung). Die rechts befindliche „Bockhöhle“ steht in keiner Verbindung mit der Mammuthöhle, der links anschließende Teil mußte wegen Raummangel ausfallen . . . . .	28/29

