

Inhalt

Zum Geleit

JOHANN KRANABITL	8
----------------------------	---

Allgemeine Informationen und Internetlinks

HARALD LOBITZER	11
---------------------------	----

Die landschaftliche Vielfalt von Bad Ischl

HARALD LOBITZER & MICHAEL MAYR	12
--	----

„...es müssen hier Zauberkräfte gewaltet haben...“ – 200 Jahre Kur in (Bad) Ischl

MICHAEL KURZ	14
Eine neue Therapie: Die Solebadkur	14
Die Gründung des ersten österreichischen Solebads	14
Der erste Sole-Bad-Boom	16
Sole, Schlamm und Schwefelwasser	16
Ischl in der Ära von Franz Wirer	17
Die „Salzprinzen“	19
Das EurothermenResort Bad Ischl	20

Geologie zwischen Stadtzentrum und Perneck

HARALD LOBITZER, JOHANN KRANABITL, MICHAEL MAYR, LILIAN ŠVÁBENICKÁ & MARCELA SVOBODOVÁ	21
Die Traun im Ischler Becken	21
Die Marie-Louisens-Quelle	22
Die „Ischler Marmor“-Brüche am Hubkogel	24
Die Sulzbach-Klamm	26
Rosas Wasserfälle	28
Kreidezeitliche Vorkommen	29

Der Ischler Salzberg

JOHANN KRANABITL & MICHAEL MAYR	32
1563: Salzberg mit Arbeitern belegt	33
1567: Obernberg Stollen am Pernecker Salzlager	34
1610: Frauenholz Stollen	34
1775: Maria Theresia Stollen	35
1895 bis 1906: Franz Josef Erbstollen	36
1933: Stilllegung einzelner Stollenabschnitte	37
1990: Selbstfahrbetrieb unter Tage	37
Gewinnung durch Laugung	37

Die Salzvorkommen rund um Bad Ischl

MICHAEL MAYR	40
Das Hauptlager (Pernecker Salzlager)	40
Das Steinberglager (Lauffner Salzberg)	45
Das Trauntaler Salzlager mit dem Vorhauptlager	46
Das Ischltaler Salzlager	47

Zur Geologie der Ischler Salzvorkommen

MICHAEL MAYR	50
Vorkommen und Verbreitung von Haselgebirge	52
Haselgebirge: Bestandteile, Salzgesteinstypen und Salzgebirgsarten	53
Die Entstehung des Haselgebirges	60
Sensationelle Fossilien(?) -Funde	61
Die Tektonik im Salzkammergut	62

Vielfältige Rohstoffvorkommen

Der Eisenerz-Bergbau bei der Reinfalzalzm	
JOHANN KRANABITL	64
Die Bleiverhüttung beim Leopold Stollen	
PETER ARTHOFER & ALEXANDER KAPPELLER	67
Der Ischler Gipsbergbau	
JOHANN KRANABITL	74
Die Ischler Zementproduktion	
JOHANN KRANABITL	77

Landschaftsformen und Hydrogeologie

Hydrogeologie des Ischler Salzberggebietes	
HANS JÖRG LAIMER	82
Massenbewegungen im Ischler Salzberggebiet	
HANS JÖRG LAIMER	88
Höhlen im Ischler Salzberggebiet	
CLEMENS TENREITER	90
Moore: gefährdete Lebensräume	
ILSE DRAXLER	93

Anhänge

Bergmännische Fachausdrücke	
JOHANN KRANABITL	98
Literatur	99
Danksagung, Abbildungsnachweis	102
Anschriften der Autorenschaft, Stratigraphische Tabelle	110
Schematisches geologisches Profil	112