

NEUN GEO-EXKURSIONEN IN SALZBURG UND UMGEBUNG



*Das Salzburger Becken heute und am Ende der letzten Eiszeit.
Darstellung in der Eiszeitschau im Haus der Natur in Salzburg*

Im ersten Band der Reihe der »Natur- und Kulturerlebnisführer der Universität Salzburg« spannt sich der Bogen abwechslungsreicher Exkursionen von der Stadt Salzburg über das Tennengebirge bis zum Nationalpark Berchtesgaden. Namhafte Experten vermitteln faszinierende Einblicke in geologisch-geomorphologische, biologisch-landschaftsökologische und historisch-kulturgeologische Zusammenhänge, meist abseits der bekannten Wege. Der Natur- und Kulturerlebnisführer wurde populärwissenschaftlich aufbereitet und ist der ideale Begleiter für den an der Natur interessierten Wanderer. Und: Mit diesem Buch lassen sich spannende Exkursionen für Schulen und Hochschulkurse fachlich fundiert vorbereiten.

More than 140 captions in English will help foreign visitors to enjoy the nine excursions in Salzburg and its surrounding region.



UNIVERSITÄT
SALZBURG

UNIVERSITÄT
SALZBURG

SALZBURG UND UMGEBUNG NEUN GEO-EXKURSIONEN



SALZBURG UND UMGEBUNG NEUN GEO-EXKURSIONEN

Natur- und Kulturerlebnisführer
der Universität Salzburg Bd. 1

Hrsg. von Lothar Schrott, Horst Ibetsberger,
Hans-Peter Steyrer, Ewald Hejl

Inhalt

Geleitwort des Rektors der Universität Salzburg 6–7

Vorwort der Herausgeber 8–11

Einleitung 14–21

Hans-Peter Steyrer, Ewald Hejl, Horst Ibetsberger, Lothar Schrott

Kulturgeologischer Spaziergang durch die Altstadt Salzburgs 22–39

Wolfgang Vetter

Die Lage Salzburgs wird durch die Geologie und Geomorphologie der Umgebung bestimmt. Der Stadtsparziergang zeigt Zusammenhänge zwischen Kulturgeschichte und geologisch-geomorphologischen Gegebenheiten.

Salzburg's location is defined by the geology and geomorphology of the surroundings. This walk will provide information on the connections between the cultural history of the area and the geological-geomorphological background.

Durch die Glasenbachklamm über die Vorderfager auf den Gaisberg 40–55

Hans-Peter Steyrer

Die Wanderung führt durch eine wildromantische Schlucht, die einen Querschnitt durch Jahrmillionen Erdgeschichte bietet, und über eine ursprüngliche Almlandschaft auf den Gaisberg, den Hausberg der Salzburger.

The walk through a romantic gorge offers a cross-section of millions of years of geological history, leading through an alpine pasture to one of the most beautiful viewpoints high over the city, the Gaisberg.

Die Adneter Marmorsteinbrüche 56–69

Gerhard Feitzinger / Harald Lobitzer

Die Exkursion zum Marmor-Lehrpfad nach Adnet zeigt die Verschiedenartigkeit der Gesteine und die Kulturgeschichte der Marmorgewinnung. Seit Jahrhunderten wird Marmor in Salzburg und ganz Europa verwendet.

This field trip will take you along the »marble« nature trail to Adnet near Hallein. In quarries you will gain insights into the diversity of limestones and into cultural-historical backgrounds of marble mining.

Untersberg – der Wunderberg 70–83

Christian Uhlir

Der Untersberg mit seinen Höhlen und seiner Sagenwelt ist Ziel der Exkursion. Ergänzend erfahren Sie Interessantes zu Entstehung, Morphologie und Gesteinzusammensetzung des Untersberger Marmors.

The subject of this field trip is the legendary Untersberg with its caves and its mythical world. You will learn about the formation, morphology and rock composition of Untersberg marble.

Eiszeit-Rundweg Henndorf 84–99

Horst Ibetsberger / Markus Häupl

Die Wanderung auf dem Eiszeit-Rundweg ist ein Erlebnis der besonderen Art. Sie erfahren alles Wissenswerte zum Thema Eiszeit und Gletscher sowie zu deren Hinterlassenschaften.

A walk on the Ice Age Circular provides fascinating insights into the ice age and its glaciers as well as the diverse structures left behind by the former Salzach glacier.

Naturkundliche Streifzüge durch die Salzachauen zwischen Salzburg und Oberndorf 100–113

Hannes Augustin / Markus Häupl

Der Streifzug entlang der Salzachauen im Norden der Stadt bietet Einblicke in die Auenlandschaft, eines der produktivsten Ökosysteme Mitteleuropas und seine vielfältige Tier- und Pflanzenwelt.

The biological expedition along the Salzach floodplain forests offers glimpses into one of the most productive ecosystems in central Europe and its diverse animal and plant world.

Der Nationalpark Berchtesgaden 114–127

Ewald Langenscheidt

Die Bergwanderung zur Gotzenalm am Westrand des Hagengebirges im Nationalpark Berchtesgaden vermittelt Zusammenhänge zwischen Geologie, Geomorphologie und Almwirtschaft und bietet herrliche Panoramablicke.

This particular walk to the Gotzenalm in the Berchtesgaden National Park at the western edge of the Hagengebirge combines geology, geomorphology and alpine pasture farming and it offers glorious panoramic views.

Der Kressenberg – Bergbaugeschichte, Geologie und Paläontologie 128–139

Robert Darga

Auf alten Pfaden begeben Sie sich in ein ehemaliges Bergbaugebiet und erfahren allerlei Spannendes zur Geologie und Paläontologie.

Historic mining on Kressenberg will be brought to life during this field trip. You will learn all kinds of fascinating details about the geology and palaeontology of the area.

Geologie und Geomorphologie am Südrand des Tennengebirges 140–153

Ewald Hejl

Der Aufstieg von der Zaglau zu den Almen am Südrand des Tennengebirges zeigt Gesteine der alpinen Trias und bietet herrliche Aussichtspunkte.

This ascent from Zaglau to the alpine pastures on the southern edge of the Tennengebirge shows some rocks of the alpine Triassic period, geomorphic processes and it offers magnificent views.

Glossar 154 • Autoren 158 • Register 160

