

**TRETEN WIR EIN, SO HEBT SICH  
BERG UM BERG VOR UNS EMPOR,  
RÄTSELVOLL OFT INEINANDER  
VERSCHRÄNKT, DIE HÄUPTER  
VIELFACH TIEF ZURÜCKGELEHNT**

OTTO AMPFERER 1913

## Vorwort

Es ist eine lange Tradition der Geologischen Bundesanstalt, alle zwei Jahre auf ihrer Arbeitstagung ein Kartenblatt der geologischen Karte der Republik Österreich im Maßstab 1:50.000, dessen Neuaufnahme im Gelände unmittelbar vor Abschluß steht, der Öffentlichkeit vorzustellen. Mit großer Freude haben wir heuer - nach vielen Jahren der Unterbrechung - die Geologenschaft Österreichs und der benachbarten Länder eingeladen, sich in Tirol zu treffen und die neuerzielten geologischen Ergebnisse auf Kartenblatt 144 Landeck kennenzulernen und zu diskutieren. Die Geländebearbeitung und die Ausarbeitung auf diesem Kartenblatt ist weit fortgeschritten und wir hoffen, daß das gedruckte Ergebnis innerhalb von Jahresfrist vorgelegt werden kann. Wie fast immer auf unseren Arbeitstagungen soll aber auch die umliegende Geologie in die Präsentation einbezogen werden, sodaß als Thema der Arbeitstagung die **"Geologie des Oberinntaler Raumes"** gewählt wurde. Das Kartenblatt Landeck selbst umfaßt von den Nördlichen Kalkalpen bis zum Unterengadiner Fenster wesentliche Teile der ostalpinen Einheiten und kann wohl als eines der Schlüsselblätter zum Verständnis des Baus der gesamten Ostalpen aufgefaßt werden. Dazu kommen am Kartenblatt selbst und in seinem Umfeld quartärgeologische Fragestellungen und Fragen aus dem angewandten geowissenschaftlichen Bereich, insbesondere geologische Risiken betreffend. Nicht zuletzt wird auch das Bergssturzsgebiet besucht, dessen Entstehung ja nach wie vor als nicht endgültig geklärt gilt,

insbesondere dann, wenn man der Fantasie von A. und E. TOLLMANN folgen will, die hier den einzigen direkten Festlands-Zeugen des "Sintflut-Impaktors" sehen. Für fachliche Diskussionen jeglicher Art sollte also während der Arbeitstagung ausreichend Stoff vorhanden sein.

Die Geologische Bundesanstalt und Tirol verbindet seit der Gründung der KK der Geologischen Reichsanstalt im Jahr 1949 vieles: So wurde als erster Geologe der KK Geologischen Reichsanstalt von 1854 bis 1956 der junge Dionys STUR in die Hohen Tauern und anschließende Teile Osttirols zur systematischen Kartierung dieser Gebiete entsandt. Jener Dionys STUR, der von 1885 bis 1892 Direktor der KK Geologischen Reichsanstalt war und dessen Todestag sich am 9. Oktober 1993 zum hundertsten Mal jährt. Er wurde zum Vater der Geologie der Slowakei und der staatliche geologische Dienst der Slowakei trägt seit seiner Gründung im Jahr 1940 seinen Namen. Andererseits gab es viele berühmte Tiroler Geologen, die ihren Weg an die Geologische Bundesanstalt nach Wien fanden, wie Wilhelm HAMMER (Direktor von 1924 bis 1935), Otto AMPFERER (Direktor von 1935 bis 1937) und später Oskar SCHMIDEGG und Otto REITHOFER.

Auf eine Neuheit wollen wir auch hinweisen: Die graphische Erstellung vom Kartenblatt Landeck, so wie sie auf der Arbeitstagung präsentiert wird,

wurde zur Gänze unter Einsatz des geographischen Informationssystems ARC-INFO und PostScript erstellt. Dadurch ist einerseits sichergestellt, daß der gesamte geologische Karteninhalt - Fläche für Fläche und Zeichen für Zeichen - in der Datenbank geologischer Karteninhalte GEOMAP enthalten ist und, nach einzelnen "Layers" getrennt, abgerufen werden kann; andererseits sind sämtliche Druckvorbereitungsarbeiten inkl. der Herstellung der erforderlichen Offsetfilme für den Ausdruck des Kartenblattes auf GBA-eigenen EDV-Einrichtungen möglich. So können ganz neue Wege der Präsentation geologischer Karteninhalte beschritten werden. Die Geologische Bundesanstalt hat in den vergangenen

zwei Jahren auf diesem Gebiet auch weltweit gesehen Pionierarbeit geleistet.

Allen, die an der Vorbereitung und Durchführung der Arbeitstagung mitgewirkt haben, sei herzlich gedankt. Möge die Arbeitstagung 1993 erfolgreich und harmonisch verlaufen.

Glück auf!

Werner Janoschek  
Vizedirektor

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [1993](#)

Autor(en)/Author(s): Janoschek Werner R.

Artikel/Article: [Vorwort 5-6](#)