

## Tagungs-Programm

### Montag, 12. September 2005

**Anreise.** Shuttleservice vom Bahnhof Spittal a.d. Drau zur Talstation der Goldeckseilbahn

- 12.00–17.00 Uhr Treffpunkt Talstation Goldeckseilbahn  
Begrüßung und Exkursion (Seilbahn und Wanderung)  
Überblick über Kartenblatt 182 und Umgebung, Geologie des Goldecks  
(Führung: R. SCHUSTER, J. REITNER, G. POSCH-TRÖZMÜLLER und G. PESTAL)
- 18.00–20.00 Uhr Registrierung im Tagungsbüro (Stadtsaal Gmünd, Lodronisches Schloss, Hauptplatz 1), Beziehen der Quartiere
- 20.00–22.00 Uhr Gemeinsame Auffahrt zur Frido-Kordon-Hütte (1700 m) mit gemütlichem Beisammensein

### Dienstag, 13. September 2005

**Vorstellung der Druckvorlage für das Kartenblatt ÖK 182 Spittal a.d. Drau**  
(Moderation H.G. KRENMAYER):

- 08.20–08.45 Uhr H.-P. SCHÖNLAUB: Begrüßung und Eröffnung der Tagung
- 08.45–09.15 Uhr R. SCHUSTER: Überblick über das Kartenblatt ÖK 182 Spittal a.d. Drau: Die Ostalpinen Einheiten
- 09.15–09.45 Uhr G. PESTAL: Die Einheiten des Tauernfensters
- 09.45–10.15 Uhr Kaffeepause
- 10.15–10.45 Uhr J. REITNER: Die Landschaftsentwicklung im Quartär
- 10.45–11.05 Uhr A. KOÇIU & G. POSCH-TRÖZMÜLLER: Massenbewegungen
- 11.05–11.45 Uhr R. ARNDT: Geophysik auf dem Kartenblatt ÖK 182 / Spittal an der Drau
- 11.45–12.10 Uhr **Kurzpräsentation der Poster durch die Autoren** (jeweils 2 Min. pro Autor).  
Die Poster befinden sich im Vortragsraum und können während der Pausen im Vortragsprogramm betrachtet werden (siehe S. vi).
- 12.10–13.40 Uhr Mittagspause

**Angewandte Geologie** (Moderation G. LETOUZÉ-ZEZULA):

- 13.40–14.00 Uhr W. LENHARDT: Erdbeben Erfassung in Kärnten
- 14.00–14.20 Uhr Ch. HAMMERL: Historische Erdbeben in Kärnten mit besonderer Berücksichtigung des Bebens vom 4. Mai 1201
- 14.20–14.40 Uhr F. MARSCH: Auswirkungen tektonischer Störungen auf den Bohrvortrieb im Altkristallin
- 14.40–15.00 Uhr G. LIEB: Permafrost und Blockgletscher in den Alpen – das Beispiel ÖK 182 Blatt Spittal
- 15.00–15.20 Uhr Kaffeepause

### Regionale Geologie (Moderation R. SCHUSTER):

- 15.20–15.40 Uhr R. FERREIRO MÄHLMANN & M. GIGER: Die Arosa-Zone, eine diagenetisch-metamorphe Metazone  
15.40–16.00 Uhr B. SCHULZ, F. FINGER, E. KRENN: Auflösung variskischer, permischer und alpidischer Ereignisse im polymetamorphen ostalpinen Kristallin südlich der Tauern mit EMS-Datierung von Monazit  
16.00–16.20 Uhr L. HOKE: Pseudotachylite in the Kreuzeck Mountains, Kärnten, Austria.  
16.20–16.40 Uhr M. LINNER: Das Ostalpine Kristallin der Sadrnig-Gruppe – mit einem Fragment einer Unterostalpinen Decke am Südrand des Tauernfensters  
16.40–17.00 Uhr H.G. KRENMAYR: Zum Stand der Geologischen Landesaufnahme in Österreich

### Abend

- 20.00 Uhr: **Führung durch den historischen Kern Gmünds.** Empfang durch den Bürgermeister von Gmünd, Herrn Dir. H. Gabriel, in der alten Burg

## Mittwoch, 14. September 2005

### GInS – das Geologische Informationssystem Kärnten: Ergebnisse und Stand aktueller angewandt-geologischer Projekte in Kärnten (Moderation G. LETOUZÉ-ZEZULA)

- 09.00–09.15 Uhr R. BÄK: Einführung in das Geologische Informationssystem Kärnten (GInS)  
09.15–09.30 Uhr U. EBERHART: Die GInS-Archivdatenbank  
09.30–09.45 Uhr H. OSWALDER: Die GInS-Bohrlochdatenbank  
09.45–10.00 Uhr F. GOLDSCHMIDT: Der Ereigniskataster zu „Naturgefahren Kärnten“  
10.00–10.15 Uhr R. BÄK: GinS – Kärnten am Beispiel des Flächenwidmungsplanes von Lendorf  
10.15–10.45 Uhr Pause  
10.45–11.00 Uhr G. LETOUZÉ-ZEZULA: Die Digitale Kompilierte Geologische Karte Kärnten  
11.00–11.15 Uhr M. HEINRICH: Das Digitale Rohstoffgeologische Kartenwerk Kärnten  
11.15–11.30 Uhr G. SCHUBERT & J. SCHLAMBERGER: Die Digitale Hydrogeologische Karte Kärnten  
11.30–11.45 Uhr K. GRÖSEL: GIS-gestützte konventionelle Fernerkundung zur Erkennung und Abgrenzung von geogenen Risiken – Kombinierte Auswertung von Digitalen Orthofotos und Digitalem Höhenmodell zu „Naturgefahren Kärnten“  
11.45–12.15 Uhr R. BÄK: Die GInS-Intranetversion und Ausblick auf kommende Vorhaben  
12.15–13.30 Uhr Mittagspause  
13.30–18.30 Uhr **Exkursion:** Die Geologie des Unteren Drautals in der Umgebung von Spittal a.d. Drau (Führung: J. REITNER, V. ERTL, R. SCHUSTER; Bus und kurze Wanderung)

### Abend

- 20:00 Uhr **Öffentlicher Vortrag:** Dr. Richard BÄK, Klagenfurt: „Aufgaben des Kärntner landesgeologischen Dienstes“

### **Donnerstag, 15. September 2005**

08.30–18.30 Uhr **Exkursion Nockalmstraße** – Nöringsattel: Das Ostalpine Kristallin, das Stangalm-Mesozoikum und die Gurktaler Decke im Bereich der Nockberge (Führung: R. SCHUSTER, J. PISTOTNIK; Bus und kurze Wanderung)

#### **Abend**

20.00 Uhr **Öffentlicher Vortrag:** Prof.Dr. Stefan SCHMID, Basel: „Die Entstehung der Alpen“

### **Freitag, 16. September 2005**

08.00–13.00 Uhr **Exkursion Gmünd – Dornbach:** Geologie der Nordrahmenzone und der peripheren Schieferhülle des Tauernfensters mit einem Überblick der quartär-geologischen Entwicklung des unteren Maltatals (Führung: G. PESTAL, J. REITNER; Bus und Wanderung)

# 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: 2005

Band/Volume: [2005](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Tagungs-Programm III-V](#)