
EXKURSION C

Donnerstag, 5. Oktober 1995

**Führung: J. BLAU, R. BRANDNER, B. GRÜN, G. POSCHER,
G. SPAETH, M. SPERLING, E. TENTSCHERT**

Fahrt von Lienz — Drautal Bundesstraße Nr. 100 — Strassen-Heinfels bis zur Johanneskapelle

● **Triasstratigraphie und Tektonik der westlichen Lienzer Dolomiten (R. BRANDNER & M. SPERLING) <mit 3 Abb.>**

Karten: ÖK 25 V 178 Hopfgarten in Deferegggen, 195 Sillian.
*Geologische Karte der Lienzer Dolomiten 1:50.000 von
van BEMMELEN & MEULENKAMP, 1965.*

Thematik: Die Exkursion soll einen kleinen Einblick in die vielschichtige Problematik des strukturellen Baues und in die faziellen Besonderheiten der Trias der westlichen Lienzer Dolomiten vermitteln. Die Arbeiten sind noch nicht abgeschlossen, insbesondere fehlt eine detaillierte sprödetektonische Strukturanalyse. Trotzdem ist der in den Abb. 2 und 3 (siehe allgemeiner geologischer Überblick) dargestellte strukturelle Bau die derzeit wahrscheinlichste Arbeitshypothese. Die Exkursion bietet Gelegenheit, vor Ort die Problematik zu diskutieren.

Haltepunkt ① Aussichtspunkt Johanneskapelle oberhalb Tessenberg

Allgemeine Erläuterungen vom Aussichtspunkt bei der Pfarrkirche St. Johannes der Täufer, nördlich Tessenberg bei Heinfels <zur Kirche siehe Anhang>.

Kraftwerk Strassen-Amlach: Einlaufbauwerk (E. TENTSCHERT¹³)

Einführung mit Überblick zur strukturellen Situation am Westende des Drauzuges und zur Anlage des Druckwasserstollen Strassen-Amlach und Speicher Tassenbach (R. BRANDNER & M. SPERLING)

Zum Standort: Das Kristallin der Deferegger Alpen (G. SPAETH)

Bemerkungen zur Talgeschichte: Tiroler Pustertal - Lesachtal - Drautal (G. POSCHER)

Über Heinfels - Strassen fahren wir bis nach Abfaltersbach. Von dort queren wir die Drau und fahren in Richtung SSE am Gehöft Lehen vorbei entlang der Jochbach - Forststraße in Richtung Aigner Kaser bis an den Kontakt Gailtalkristallin/ Permoskyth. Wir besichtigen von hier ein Mitteltrias Profil mit den folgenden Haltepunkten:

¹³ Siehe Broschüre der Tiroler Wasserkraftwerke bei den Tagungsunterlagen