

Die 16. Wissenschaftliche Tagung der Deutschen Quartärvereinigung.

Ziel der Tagung und Exkursion von Stuttgart bis Rosenheim war ein Überblick über den augenblicklichen Kenntnisstand der Pollenanalysen, Eiszeitgeologie, Stratigraphie, Paläontologie, Baumringchronologie, Prähistorie und Morphologie des Gebietes vom Alpenrand bis zur Donau.

Unter Leitung von Prof. B. FRENZEL trafen Fachleute aus 12 Ländern in Hohenheim bei Stuttgart zusammen. Zur Exkursion, die 5 Tage dauerte, erschien ein Führer. In 46 Aufsätzen ist ein wertvoller Überblick der augenblicklichen Arbeiten gegeben. In fünf Aufsätzen ist das Allgäu berücksichtigt.

Zur bisherigen Kenntnis der Eisvorstöße und ihren Schotterfluren im Vorland gesellt sich die Untersuchung der dazwischenliegenden Warmzeiten. Der Vergleich alpiner und nordischer Vereisung und damit auch der Interglaziale ist mit Schwierigkeiten verbunden. Deutliche Unterschiede in der Pflanzenwelt sind vorerst drei Warmzeiten zuzuordnen. Bei der Pollenanalyse ist die Anzahl der untersuchten Profile und die morphologische Verankerung im Gelände durch die Arbeitsgruppe Hohenheim unter Prof. FRENZEL zu erwähnen.

Ob Taxusgipfel, wie sie Dr. BREUG aus Göttingen von drei Profilen als Kennzeichen des Riß-Würminterglazials interpretiert, diesen Aussagewert besitzen, blieb umstritten.

Die Exkursion zeigte die enge Zusammenarbeit verschiedener Fachrichtungen. Die Morphologie ist heute nicht mehr ausreichend, ein Bild des Quartärs zu vermitteln.

Prof. MÜLLER-BECK verwies auf Steinzeitgeräte am Pfefferbichl und erwähnte die fehlende Datierung.

Durch Vorarbeiten der Quartärbotaniker im Gelände ist eine genauere Einordnung von Altsteinzeitgeräten aus Höhlen im Allgäu möglich.

Die Themen der Tagung und des Exkursionsführers zeigen die Wende in der Bearbeitung des Quartärs. Den Autoren und Referenten danken wir. Sie helfen die Vorgänge während der Eis- und Warmzeiten am Alpenrand besser zu verstehen.

Anschrift des Berichters: Jörg Schröppel,
D-8962 Pfronten-Ried.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten \(Allgäu\) der Volkshochschule Kempten](#)

Jahr/Year: 1972

Band/Volume: [16_2](#)

Autor(en)/Author(s): Schröppel Jörg

Artikel/Article: [Die 16. Wissenschaftliche Tagung der Deutschen Quartärvereinigung. 28](#)