

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 81 (1983)

Heft: 2

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 05.02.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Inhalt Sommaire

Februar 1983
Février 1983
81. Jahrgang
81e année

2 | 83

H. Trachsler, H. Elsasser: Landnutzungsveränderungen in der Schweiz	29
A. Mermoud: Etude expérimentale de la propagation de produits solubles dans le sol	34
P. Eckardt, H. Funk, T. Labhart: Postglaziale Krustenbewegungen an der Rhein-Rhone-Linie	43
SIA-FKV/SIA-GRG	57
VSVT/ASTG/ASTC	57
V + D/D + M	58
FIG	62
Veranstaltungen/Manifestations	64
Mitteilungen/Nouvelles	64
Berichte/Rapports	65
Firmenberichte/Nouvelles des firmes	67
Fachliteratur/Publications	68
Bücher/Livres	69
Persönliches/Personalía	69
Lehrlinge/Apprentis	70

Zum Umschlagbild:

Im Gebiet der sog. Rhein-Rhone-Linie zwischen Chur und Martigny sind in den letzten Jahren umfangreiche geologisch-geomorphologische Untersuchungen durchgeführt worden, über deren Resultat in diesem Heft berichtet wird. Von geodätischer Seite sind in diesem Zusammenhang unter anderem Messungen im Gebiet Stöckli-Lutersee auf ca. 2400 m ü. M. oberhalb Andermatt veranlasst worden, die seit 1976 periodisch wiederholt werden.

Für die genaue Bestimmung der Distanzen zwischen Messpunkten beidseits der Verwerfungslinien wird das Mekometer Kern ME 3000 eingesetzt. Bei der Messung der gegenseitigen Höhenwinkel bewährt sich der Sekundentheodolit Kern DKM 2-A mit der automatischen Höhenkollimation.

Im Vordergrund erkennt man eine markante Verwerfung; eine weitere sieht man etwas rechts vom Mekometer am Horizont. Beide sind nach der Eiszeit entstanden.

Ces dernières années, on a procédé dans la région de ce qu'on appelle la ligne Rhin-Rhône, entre Coire et Martigny, à d'importantes études géologiques et géomorphologiques dont les résultats sont présentés dans ce fascicule. Du point de vue géodésique, on a procédé entre autres à des mesures dans la région de Stöckli-Lutersee à environ 2400 m d'altitude au-dessus d'Andermatt, mesures qui sont répétées périodiquement depuis 1976.

Le Mekometer Kern ME 3000 est employé à la détermination précise des distances entre les points de mesure de part et d'autre de quelques failles. Le théodolite à secondes à collimation automatique Kern DKM 2-A fait ses preuves dans la mesure des angles verticaux réciproques.

Derrière la faille au premier plan avec le Mekometer, on distingue vers le sud-ouest une autre faille marquante. Les deux ont été formées après l'époque glaciale.

Foto: Kern & Co. AG, Aarau