

Zeitschrift: Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative
Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft
Band: 159 (1979)

Vereinsnachrichten: Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission für das Jahr
1979
Autor: Schürer, M.

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

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

Ulm die Tagung über den Stand der mitteleuropäischen Florenkartierung.

Der Präsident: Prof. H. Zoller

Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission
für das Jahr 1979

Reglement siehe Verhandlungen 1977, S. 335

1. Tagungen

Die Kommission traf sich zu ihrer ordentlichen 125. Sitzung am 23. Juni 1979 in Bern.

Vom 7. - 12. Mai fand in Madrid die Sitzung der Subkommission RETrig statt, an der sich Prof. Kobold (Präs. der Subkommission), Prof. Schürer und N. Wunderlin beteiligten.

Dr. W. Gurtner wurde an die "Journées Luxembourgeoises de Géodynamique" vom 19. - 21. November delegiert.

An der XVII. Generalversammlung der UGGI in Canberra vom 2. - 15. Dezember war unsere Kommission durch die Herren E. Gubler und W. Fischer vertreten.

2. Forschungsprojekte

Die Infrastruktur der Satellitenbeobachtungsstation Zimmerwald wurde weiter ausgebaut und vervollkommen. Insbesondere wurde an der automatischen Nachführung des Laserteleskops und an der Zeitmessung gearbeitet. Leider verunmöglichte ein Ausfall der Fernsehkamera die Teilnahme an einer internationalen Campagne. Unsere Station war jedoch an einer Dopplercampagne im Juli beteiligt. Eine besondere Aktualität erhielten unsere Bahnbestimmungsprogramme durch den Absturz von Skylab. Zwei unserer Mitarbeiter wurden in den Krisenstab berufen.

Anlässlich des schweizerischen Forschungsprojektes "Alpensonierungen" wurden Distanzmessungen in den Dreiecken ETH-Hönggerberg-Felsenegg-Lägern und Homberg-Rigi-Wisenberg durchgeführt, da die meteorologischen Daten des Projektes auch für Distanzmessungen von Bedeutung sind. Auf weitere Distanzmessungen wurde verzichtet, da ähnliche meteorologische Projekte 1980/81 vorgesehen sind.

Bei der Wiederholung des Nivellementes im Simplontunnel durch die Landestopographie wurden Schweremessungen auf 29 Punkten gemacht. Absolute Schweremessungen wurden in Interlaken, in Brig und auf dem Jungfraujoch durch das Istituto di Metrologia, Turin, durchgeführt.

3. Publikationen

Protokoll der 124. Sitzung der SGK vom 17. Juni 1978.

Rapport sur les travaux géodésiques exécutés de 1975 à 1979.

4. Internationale Beziehungen

Einer Einladung der Niederländischen Geodätischen Kommission zur Feier ihres 100-jährigen Bestehens wurde durch den Präsidenten unserer Kommission Folge geleistet.

5. Koordination

Der Arbeitskreis Geodäsie-Geophysik veranstaltete verschiedene Vorträge.

Der Präsident: Prof. M. Schürer

Rapport de la Commission suisse de géographie pour l'année 1979

Règlement voir Actes 1972, p. 240

1. Journées scientifiques

Les 19 et 20 septembre, l'Institut de géographie de Berne a organisé, avec la collaboration de l'Institut de géographie de Fribourg, un colloque sur le climat et l'aménagement du territoire ("Klima und Planung"), avec la collaboration de chercheurs et d'enseignants d'Allemagne fédérale, d'Autriche, de France et de Suisse. Une soixantaine de personnes ont participé aux travaux. Le dialogue interdisciplinaire a été particulièrement enrichissant grâce à la présence de météorologues, d'agronomes et d'aménageurs.

Les 2 et 3 novembre, la Société suisse de géographie appliquée a organisé à Bâle un colloque consacré aux plan d'aménagement des paysages (Landschaftsplanung) avec la collaboration de la société allemande de géographie appliquée et la participation de la Société suisse des professeurs de géographie. Une centaine de participants, enseignants en géographie et praticiens de l'aménagement du territoire en particulier, ont écouté et discuté des communications relatives à des études et des exemples allemands et suisses. Le colloque a été suivi d'une excursion scientifique dans les deux Bâle.

Du 9 au 13 juillet, la Société suisse de cartographie et l'Institut de cartographie de l'EPF-Z ont organisé, à Zurich, une conférence sur les techniques digitales dans l'établissement des cartes topographiques. Les participants, venus de onze pays, ont discuté en particulier de la définition des objets topographiques, des compétences spécifiques aux