

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: 163 (1983)

Vereinsnachrichten: Schweizerische Geologische Kommission

Autor: Nabholz, W. / Fischer, H.

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: 02.02.2026

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

Commission suisse de géographie

Activité

La commission s'est réunie trois fois: le 25 février, le 24 juin et le 28 octobre. Les principales activités ont été les suivantes:

- préparation des symposia et excursions organisés par la Suisse dans le cadre du congrès IGU de 1984
- coordination entre les activités de la Commission de géographie, la Société de géographie et les "Geographica Helvetica". Proposition d'un nouvel organigramme renforçant la cohésion entre ces trois organismes.

Publications

Les publications suivantes ont été faites:

- "Bibliographie geographischer Manuskriptarbeiten" (en avril 1983, multicopie à l'usage des géographes suisses)
- "Der Kulturlandschaftswandel in der Schweiz. Die KLV-Testgemeinden in den 1970er Jahren". Rédacteurs: W. Gallusser et W. Leimgruber, de l'Institut de géographie de l'Université de Bâle. 200 pages, cartes, illustrations.
- "Cahiers de l'Institut de géographie de l'Université de Fribourg, No 1". 98 p.

Rencontres scientifiques

Les trois symposiums soutenus par la commission ont eu lieu comme prévu sur les thèmes suivants:

- "Brachland im Schweizer Berggebiet"
- "Räumliche Verflechtungen in der Wirtschaft"
- "Der Beitrag der Wirtschaftsgeographie und Landschaftsoekologie zur Raumentwicklung im Berggebiet".

Le président: Prof. J. Barbier

Schweizerische Geologische Kommission

Wissenschaftliche Tätigkeit

Im Rahmen der geologischen Landesaufnahme haben im Berichtsjahr 58 der insgesamt 75 kartierenden Mitarbeiter und Beauftragten für die Kommission Kartierungsarbeiten ausgeführt (gesamthaft rund 600 Arbeitstage). Ihre Tätigkeit verteilt sich vorwiegend auf folgende Gebiete: 10 Mitarbeiter kartieren im Jura, 20 im Mittelland/Voralpengebiet und 45 in den Alpen. Aufgegliedert nach Sprachregionen ergibt sich folgendes Bild: 46 Bearbeiter in deutsch-, 19 in französisch- und 10 in italienischsprachigen Gebieten. Die Feldaufnahmen für die Blätter 1129 Sursee und 1285 Les Diablerets sind abge-

schlossen; im Verlaufe des Berichtsjahres wurden die betreffenden Kartenoriginale 1:25'000 dem Büro der Kommission abgeliefert.

Publikationen

Im Berichtsjahr standen folgende Publikationen in Arbeit:

Geologischer Atlas der Schweiz 1:25'000

Im Büro der Kommission redaktionelle Arbeiten für die Blätter 1268 Lötschental und 1247 Adelboden. Kartographische Bearbeitung der Atlasblätter 1325 Sembrancher, 1128 Langenthal, 1067 Arlesheim, 1237 Albulapass und 1268 Lötschental. Folgende Blätter konnten 1983 publiziert werden:

- Blatt 96-99 Laufen-Mümliswil (unveränderte Vierfarben-Reproduktion des 1936 herausgegebenen, vergriffenen Atlasblattes).
- Blatt 1325 Sembrancher (inkl. Erläuterungen)

Geologische Spezialkarten

Vorbereitungen für eine "Geologische Karte der zentralen Nordschweiz 1:100'000", die gemeinsam mit der "Nagra" im Frühjahr 1984 herausgegeben werden soll.

Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz, Neue Folge

Ein Beitragsband konnte zu Jahresbeginn, ein weiterer - nach erfolgter redaktioneller Bearbeitung - im Oktober herausgegeben werden:

- Welten, M.: Pollenanalytische Untersuchungen im Jüngeren Quartär des nördlichen Alpenvorlandes der Schweiz (N.F. 156. Liefg.), Bern.
- Winkler, W.: Stratigraphie, Sedimentologie und Sedimentpetrographie des Schlieren-Flysches (N.F. 158. Liefg.), Bern.

Verschiedene Publikationen

Mitarbeit an der jährlich erscheinenden "Bibliographia scientiae naturalis Helvetica" für den geologisch-paläontologischen Teil. Herausgabe des neuen Verkaufskataloges 1983-1985 der Geokommissionen.

Internationale Beziehungen

Zusammenarbeit besonders mit den geologischen Landesanstalten der Nachbarländer. Mitarbeit an internationalen geologischen Kartenwerken (Carte Géologique de l'Europe etc.) und am Internationalen Stratigraphischen Lexikon (das Manuskript zum Band 7b "Molasse des Schweizerischen Mittellandes" liegt nun vollständig vor). Schriftenaustausch mit fast allen geologischen Landesanstalten in Europa und manchen aus aussereuropäischen Staaten.

Koordination, Information

Die Geologische Kommission ist verantwortlich für die Koordination der geologischen Landesaufnahme in der Schweiz; sie arbeitet eng zusammen mit den geologischen Instituten der schweizerischen Hoch-

schulen, aber auch mit Amtsstellen und privaten geologischen Büros. Die Kommission ist Mitglied des Schweizerischen Landeskomitees für Geologie (IUGS) und ist vertreten im Schweizerischen Landeskomitee der INQUA.

Ein ausführlicher Jahresbericht und der Publikationskatalog werden an sämtliche Mitarbeiter, Tauschpartner im In- und Ausland, an die vorgesetzten Bundesbehörden sowie an alle Kantonsbibliotheken versandt, die auch sämtliche Publikationen gratis zugestellt erhalten.

Administrative Tätigkeit

Die Kommission hielt im Berichtsjahr zwei Sitzungen ab: am 12. März 1983 zur Bereinigung des Budgets und des Arbeitsprogrammes für das laufende Jahr, ferner am 26. November 1983 zur Entgegennahme der Tätigkeitsberichte der Mitarbeiter und des Büros.

Schweizerische Geologische Dokumentationsstelle

Der Schweizerischen geologischen Dokumentationsstelle in Bern wurden im Jahre 1983 weiterhin geologisch-geotechnische Ergebnisse von Untersuchungen aus der ganzen Schweiz zur Verfügung gestellt. Der Dokumentenzuwachs beträgt 1'770. Den Fachleuten ist somit ein neuzeitlich eingerichtetes Archiv mit mehr als 17'000 unveröffentlichten Dokumenten zugänglich. Die darin enthaltenen Einzeldaten machen ein Vielfaches dieser Zahl aus.

Der Präsident: Prof. W. Nabholz

Der Leiter des Büros: Dr. H. Fischer

Schweizerische Geophysikalische Kommission

Forschungsprojekte

Gravimetrie

Weiterführung der Arbeiten an der detaillierten Schwerekarte im Massstab 1:100'000 mit einer Punktdichte von 2 Stationen pro km². Vermessung von 535 neuen Schwerestationen, Digitalisierung von 214 km² Topographie und Reduktion mit Dichten von 2.67 + 2.40 g/cm³ zur Vervollständigung des Kartenblatts Bözberg (Blatt 27). Vorbereitung einer Karten-Druckvorlage.

Drucklegung von 2 detaillierten Schwerekarten (1:100'000) für das Aargauer Oberland (Reduktionsdichten 2.67 und 2.40 g/cm³). Interpretation der negativen Residualanomalie (nach Abzug der Regionalanomalie), die von dem seismisch lokalisierten Permo-Karbon-Trog unter dem Jura in der Nordschweiz herrührt.

Etablierung eines gravimetrischen Präzisionsnetzwerks im Bereich Chur-Wildhaus und Sargans-Niederurnen zur Ueberwachung der sakulären Schwereänderungen als Folge rezenter Hebungs Vorgänge.

Erarbeitung eines gravimetrischen Krusten-Mantel-Modells für einen sehr dicht vermessenen Profilstreifen vom Schwäbischen Jura bis an