Rapport de la Commission suisse de géographie pour l'année 1976

Autor(en): **Bridel, L.**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **156 (1976)**

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

besondere Krustenbewegung zu dienen.

Erwünscht wäre ein vollamtlich angestellter Vermessungsingenieur.

4. Publikationen

Protokoll der 121. Sitzung vom 21. Juni 1975.

5. Subventionen

5.1. Subvention der SNG für das Jahr 1976: Fr. 48'000.--. Als Ausgaben sind zu erwähnen: Feldarbeiten Fr. 26'200.--, Dienstreisen und Delegationen Fr. 900.--, Publikationen Fr. 1'500.--, Verwaltung Fr. 1'800.--. Da eine grössere Publikation auf das Jahr 1977 verschoben werden musste, soll das Gesuch um Uebertragung des Saldos auf das neue Jahr gestellt werden.

5.2. Ein Teil der Arbeiten, insbesondere für die Satellitengeodäsie, wurde aus einem Forschungsbeitrag des Nationalfonds bezahlt. Das Personal wurde vom Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETHZ, bzw. des Astronomischen Instituts der Universität Bern gestellt.

Der Präsident: Prof. M. Schürer

Rapport de la Commission suisse de géographie pour l'année 1976

Règlement voir Actes 1972, p. 240

1) Activités

1.1) Réunions

La Commission a activement participé aux journées géographiques suisses des 11 et 12 décembre 1976 à Bâle, organisées en commun avec la Société suisse de géographie. Plusieurs des exposés ont été donnés par des membres de la Commission et, en particulier, sur des projets qui avaient été patronnés par notre Commission. L'exposé du

prof. Leser sur les tâches et les possibilités de développement de la géographie en Suisse a suscité une intéressante discussion.

La Commission s'est réunie trois fois, les 17.3., 15.6. et 2.11.1976, pour discuter de divers problèmes scientifiques et administratifs. Un nouveau règlement a été élaboré.

1.2) Projets de recherches

1.2.1) Programme KLW (Kulturlandschaftswandel)

Les travaux sur le terrain ont été achevés pour la commune vaudoise de Bottens, faisant partie des villages sélectionnés.

1.2.2) Géomorphologie

M. W. Haeberli du Laboratoire de recherches hydrauliques, hydrologiques et glaciologiques de l'EPF-Z a mené des recherches sur le permafrost et les températures des sols sous-glaciaires dans la région du glacier de Gruben (Valais). Ces recherches ont suscité beaucoup d'intérêt à la rencontre de la Société allemande de recherches polaires, à Zurich (voir: W. Haeberli, "Eistemperaturen in den Alpen", "Zeitschrift für Gletscherkunde und Glaziologie", Band XI/Heft 3 1975).

Grâce à l'emploi combiné des méthodes les plus diverses (analyses au C_{14}, études radio-dendrochronologiques, analyses aux rayons X, dépouillement des cartes et des récits anciens, recherches sur le folklore, etc.) les collaborateurs du prof. G. Furrer ont permi de retracer avec beaucoup d'exactitude la chronologie de nos Alpes.

1.2.3) Etudes climatiques

L'étude de climatologie appliquée de la région de Berne touche à sa fin. Les diverses composantes du climat ont été étudiées au cours des années précédentes.

En 1976, l'effort a surtout été porté sur la préparation du rapport de synthèse, en soulignant tous les problèmes de protection de l'environnement soulevés par une pareille recherche, en particulier dans le domaine de la construction d'usines ou d'installations publiques polluantes et de la localisation des immeubles élevés.

1.3) Relations internationales

Deux membres de la Commission ont été au Congrès international de géographie de Moscou où ils ont pris part aux travaux de diverses sections et participé aux discussions de politique générale au sein de la délégation suisse. Plusieurs communications ont été présentées à cette occasion et il y a eu une exposition de cartes de communes inclues dans le programme KLW (Kulturlandschaftswandel).

Les recherches géomorphologiques des collaborateurs du prof. G. Furrer et de M. W. Haeberli ont suscité de nombreuses rencontres et de nombreuses recherches en commun sur le terrain avec des morphologues étrangers, en particulier allemands et français.

2) Intentions pour l'avenir

La Commission a mis sur pied un programme de travail à moyen terme qui prévoit, entre autres, la continuation des études de climatologie, la participation au programme international MAB-6 (Man and Biosphere, plus particulièrement l'influence de l'homme sur le milieu alpin), le soutien à l'inventaire de l'habitat dispersé entrepris par la société suisse pour la protection du patrimoine et le Département fédéral de l'Intérieur et un élargissement des activités du côté des chercheurs romands. Ce programme risque de ne pas pouvoir être réalisé du fait des restrictions de crédits.

3) Développement du domaine scientifique

La géographie se développe selon plusieurs lignes de force:

- recours toujours accru aux méthodes quantitatives, ce qui impose une réflexion méthodologique et épistémologique plus approfondie;
- il existe dans certains pays une vive polémique entre ceux qui voudraient sectorialiser la discipline en plusieurs branches indépendantes et ceux qui insistent sur l'unité de la géographie;
- le travail interdisciplinaire est de plus en plus répandu, ce qui implique, là aussi une réflexion sur les méthodes et les points de vues propres aux géographes;
- une volonté bien marquée de mener aussi bien des recherches théoriques que des études destinées à l'application.

Notre Commission désire fournir des fonds pour la préparation de dossiers complets permettant de soumettre une requête dûment étayée au Fonds national, permettre des échanges d'informations entre chercheurs suisses et étrangers et seconder les analyses et inventaires où les chercheurs offrent bénévolement une grande partie de leur temps.

4) Publications

La série des publications de la Commission s'est enrichie du document suivant:

No 3, Erich Schwabe, "Zur Geographie des Fremdenverkehrs in der Schweiz".

Afin de diminuer les frais de production, il a été décidé de recourir aux procédés d'impression les plus simples possibles et, dans la mesure du possible, de passer par les revues soutenues par la SHSN.

La Commission a, en outre, subventionné les publications suivantes:

- Walter Schneebeli, "Untersuchungen von Gletscherschwankungen im Val de Bagnes",
- Friedrich Röthlisberger, "Gletscher- und Klimaschwankungen im Raum Zermatt, Ferpècle und Arolla",

pour tous les deux dans le No 3/4 1976 de la revue "Les Alpes" du SAC/CAS.

- Bruno Messerli, H.J. Zumbühl, Kl. Ammann, H. Krienholz, H. Oeschger, Ch. Pfister, M. Zurbuchen, "Die Schwankungen des unteren Grindelwaldgletschers seit dem Mittelalter, ein interdisziplinärer Beitrag zur Klimageschichte": Zeitschrift für Gletscherkunde und Glaziologie, Band XI, Heft 1, 1975, S. 3-110.
- Michel Roten, "Le climat urbain et suburbain de Fribourg, I. Le vent": Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles, 64(2) 65-124 (1975).

5) Subsides

L'utilisation des subventions ne correspond pas avec l'année civile, du fait que les montants reçus sont virés au milieu de l'année, alors que les dépenses s'étalent sur douze mois. Les chiffres ci-dessous ne sont donc qu'une approximation.

Recherches à long terme: programme KLW 2'000.-- frs, habi-

tat dispersé 2'000.-- frs, géomorphologie 8'000.-- frs, climatologie 8'000.-- frs, publications 13'200.-- frs, symposium 1'000.-- frs, administration 800.-- frs. Au total 35'000.-- frs.

Le président: Prof. L. Bridel

Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission

für das Jahr 1976

Reglement siehe Verhandlungen 1921, I, S. 117

Ergänzung zum Reglement siehe Verhandlungen 1945, S. 255

1. Tätigkeit

1.1. Sitzungen

Die Kommission hielt im Berichtsjahr, wie üblich, zwei Sitzungen ab. Die erste, am 6. März 1976, galt der Bereinigung des Budgets und der Besprechung des Arbeitsprogrammes.

An der zweiten Sitzung vom 20. November 1976 wurden Berichte und Rechnungen der externen Mitarbeiter über ihre geologischen Feldaufnahmen und der Tätigkeitsbericht des Bureau entgegengenommen.

1.2. Der Haupttätigkeitsbereich besteht aus folgenden Aufgaben:

1.2.1. Geologische Landesaufnahme durch freiwillige Mitarbeiter. Diese, meist mit einem Geologischen oder Petrographischen Hochschulinstitut im Hintergrund, liefern die wichtigsten, auch wissenschaftlich dem neuesten Stand der Kenntnisse entsprechenden Grundlagen für die geologische Landesaufnahme.

Die nachstehende Aufstellung zeigt, für welche Gebiete die einzelnen Mitarbeiter einen Kartierungsauftrag haben.