

**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:** Commission de spéléologie

**Autor:** Aellen, V.

### **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:** 06.02.2026

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

Rica: recherches sur les Ophiolithes des terrains secondaires et tertiaires, sur des sédiments océaniques et des séquences de subductions, côte pacifique de l'Amérique centrale, Fr. 3'500.--.

Le président: Prof. V. Aellen

#### Commission du prix Schläfli

La Commission s'est réunie une fois pour attribuer les prix pour les années 1982 et 1983. Sur un total de onze travaux soumis, un a reçu la totalité de l'un des prix annuels, pour cinq, l'autre prix a été partagé. Cinq n'ont pas été retenus.

#### Liste des Laureats

- |  |   |
|--|---|
| <b>M. Bruno Lanfranconi, Zurich:</b>     | Kompassorientierung nach dem rotierenden Himmelsmuster bei der Wüstenameise <i>Cataglyphis Bicolor</i> .                                    |
| <b>M. Andreas Bayer, Zurich:</b>         | Untersuchungen im Habkern-Melange ("Wildflysch") zwischen Aare und Rhein.   |
| <b>Dr Martin Nyffeler, Zurich:</b>       | Field studies on the ecological role of the spiders as insect predators in agroecosystems (abandoned grassland, meadows and cereal fields). |
| <b>Mlle Brigitte Crozet, Genève:</b>     | Contribution à l'étude des communautés littorales de macroinvertibres benthiques du léman (petit lac) en relation avec leur environnement.  |
| <b>M. Erich Kurt Odermatt, Bâle:</b>     | New structural principles of cell attachment proteins.  |
| <b>M. O. Adrian Pfiffner, Neuchâtel:</b> | Deformation mechanisms and flow regimes in limestones from the helvetic zone (swiss alps).  |

Le président: Prof. Hj. Huggel

#### Commission de spéléologie

#### Activités scientifiques

Participations: M. M. Audétat: Réunion internationale d'enseignants de spéléologie à Trieste; M. V. Aellen: Colloque de la société de biospéologie à Paris; M. J.-P. Tripet: Symposium sur l'hydrogéologie karstique des caraïbes à La Havanne; M. J.-Cl. Lalou: Congrès du 20e anniversaire de la fédération française de spéléologie à Hyères-les Palmiers.

M. A. Bögli collabore à la carte hydrogéologique de la région Pannixpass-Muotatal, ainsi qu'à la carte internationale des phénomènes karstiques.

M. J.-P. Tripet travaille au sein de la commission du Fonds national suisse de la recherche scientifique sur la thermique des nappes souterraines.

M. V. Aellen a été chargé de la présidence scientifique d'un centre suisse de coordination sur l'étude et la protection des chauves-souris, centre en voie de création.

### Inventaires spéléologiques

#### **Canton du Jura et Jura bernois**

M. O. Orlandini a terminé le travail de terrain et la mise au net avance bien. On espère que le manuscrit sera terminé au cours de 1984.

#### **Tessin**

L'inventaire est malheureusement en panne. M. R. Bernasconi n'a plus le temps de s'en occuper et il cherche une relève.

#### **Jura vaudois**

Il est décidé de partager la région en deux zones, une orientale et une occidentale. La première est déjà bien avancée et M. M. Audétat, qui en pris la charge, est optimiste. Il est prévu deux publications pour cette région particulièrement riche en grottes et phénomènes karstiques.

#### **Blauen nord (région au sud-ouest de Bâle)**

Un groupe de spéléologues de Bâle a soumis un manuscrit à la commission. De l'avis général, il n'est pas acceptable sous la forme proposée; mais après modifications, il pourrait faire l'objet d'une publication plus simple que celle de nos inventaires et inaugurer ainsi une série parallèle (zones limitées).

### Publications

Le fascicule 21 du bulletin bibliographique spéléologique (Speleological abstracts) est sorti au début de 1983; il contient 104 pages et quelque 2400 analyses. Le rédacteur en est M. R. Bernasconi et l'administrateur M. J.-Cl. Lalou. Il est édité par la Commission de spéléologie de la Société helvétique des sciences naturelles et la Commission de bibliographie de l'Union internationale de spéléologie, avec la participation de la Société suisse de spéléologie et la Fédération française de spéléologie. La collaboration internationale est acquise et fonctionne bien d'une façon générale.

Les actes du 7e Congrès national de spéléologie (Schwyz 1982) paraîtront au début de 1984. M. J.-Cl. Lalou, qui en est le rédacteur, annonce un ouvrage de 370 pages. Ces actes sont publiés avec l'aide de la Société helvétique des sciences naturelles par l'intermédiaire de notre commission.

### Relations internationales

Après de nombreuses démarches, l'UNESCO a enfin accepté en son sein l'Union internationale de spéléologie (UIS), dans la catégorie B, soit comme organisation non-gouvernementale.

### Administration

La commission a tenue sa séance annuelle le 11 novembre 1983 à l'Institut de géologie de l'Université de Neuchâtel.

Le président: Prof. V. Aellen

### Schweizerische Kommission für Umweltfragen

Siehe Bericht der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Umweltforschung, Seite 141

### Kommission für Weltraumforschung

#### Wissenschaftliche Tätigkeit

Für die schweizerische Weltraumforschung besonders wichtige Reisen wurden von der Kommission finanziell unterstützt: Dr. C. Fröhlich hielt einen Vortrag an der "Solar Seismology from Space" -Konferenz in Colorado. Dr. H. Balsiger nahm teil am Workshop in South Carolina "Solar System Space Physics" der European Science Foundation und der NASA. Prof. Joh. Geiss weilte in Heidelberg für die Planung des "European Workshop on Planetary Research". Dr. A. Sandage, Pasadena, besuchte das Basler Astronomische Institut, um zukünftige Projekte mit dem Space Telescope vorzubereiten. Dr. P.L. Smith, Harvard, arbeitete mit dem Zürcher Astronomischen Institut an der Instrumentierung eines zukünftigen Ultraviolett-Satelliten.

Im April 1983 fand das vom Physikalischen Institut der Universität Bern organisierte 6. ESA-PAC-Symposium über Weltraumforschung mit Raketen und Ballonen in Interlaken statt. Die Kommission übernahm die Kosten für einen der Hauptredner, Frau Dr. S. Solomon, Boulder. Das Symposium betraf direkt das ES-RANGE-Programm, an dem die Schweiz speziell beteiligt ist.

#### Internationale Beziehungen

Ein wesentlicher Teil der Kommissionsarbeit betrifft die Vertretung der schweizerischen Weltraumforschungs-Interessen in der ESA. Auf mehreren beschlossenen und geplanten ESA-Satelliten haben schweizerische Wissenschaftler Experimente durchgeführt. Dr. M.C.E. Huber war Präsident der Solar System Working Group (SSWG) und Mitglied des Space Science Advisory Committee (SSAC). Der Unterzeichnete vertrat die Schweiz zusammen mit den Bundesvertretern im Science Programme Committee (SPC); ausserdem war er Mitglied im Space Te-