

**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:** 164 (1984)

**Vereinsnachrichten:** Commission de spéléologie

**Autor:** Tripet, Jean-Pierre

#### 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:** 22.08.2025

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

### Kommission für den Schläfli-Preis

Für das Jahr 1984 hat die Kommission folgende Arbeiten durch je einen halben Schläfli-Preis ausgezeichnet:

**Dr. Paolo Crivelli, Breganzone (TI):**

"Ueber die heterogene Ascomyceten-Gattung Pleospora Rabenh.; Vorschlag für eine Aufteilung".

Es handelt sich hier um die systematische und ökologische Darstellung von 110 Pilzarten, welche nach dem Vergleich ihrer Morphologie und ihres Verhaltens in Reinkultur auf verschiedene bestehende Gattungen verteilt werden mussten.

**Dr. Jean Pierre Berger, Freiburg:**

"La transgression de la molasse marine supérieure (OMM) en Suisse occidentale".

Dank einer detaillierten Erhebung der Fossilien in der oberen Meeressmolasse der Westschweiz konnte der Autor die Abfolge der Schichten klar darstellen.

**Frau Dr. Monika Steinmann-Zwicky, Zürich:**

"The role of the x-chromosome in sex determination and dosage compensation in Drosophila melanogaster".

Die Arbeit befasst sich mit der komplexen genetischen Steuerung der Geschlechtsbestimmung bei Drosophila melanogaster (Taufliege). Es gelang, die für die Geschlechtsbestimmungen wichtigen Abschnitte des x-Chromosomes festzulegen und damit den Weg für eine molekulargenetische Analyse zu eröffnen.

Die Uebergabe der Preise erfolgte anlässlich der Jahresversammlung der SNG am 6. Oktober 1984 in Zürich.

Der Präsident: Prof. Emil Müller

### Commission de spéléologie

#### Activités scientifiques

M. V. Aellen a participé au colloque de la Société de biospéologie en juillet, à Dijon.

M. I. Müller a poursuivi ses recherches concernant l'application des méthodes géophysiques à la prospection des discontinuités dans les calcaires et des cavités karstiques.

M. J.-P. Tripet assure la coordination de l'élaboration des inventaires spéléologiques, M. M. Audétat travaille à l'inventaire du Nord-vaudois (voir point 3 ci-dessous).

Par l'intermédiaire de M. V. Aellen, la commission a adressé aux instances compétentes des recommandations concernant la protection

de quelques cavités karstiques du Jura neuchâtelois.

En temps que responsable de la bibliothèque de la Société suisse de spéléologie (SSS), M. J.C. Lalou entretient les contacts nécessaires avec la bibliothèque de la ville de La Chaux-de-Fonds, laquelle accueille et gère la collection d'ouvrages de la SSS.

#### Publications

Les actes du 7ème Congrès national suisse de spéléologie sont parus en janvier, sous l'impulsion du secrétariat de la commission. Ce congrès s'était déroulé à Schwyz en septembre 1982.

Le fascicule 22 du Bulletin bibliographique spéléologique (Speleological Abstracts) est paru en juin. Il contient 128 pages et 2920 analyses. Le rédacteur en est M. R. Bernasconi et l'administrateur M. J.Cl. Lalou, tous deux membres de la commission. Cette publication périodique représente un outil de travail unique d'un niveau international incontesté.

#### Inventaires spéléologiques

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

En raison d'une surcharge de travail du collaborateur principal, le calendrier prévu (achèvement du manuscrit en 1984) n'a pu être tenu. D'autre part, au cours de l'élaboration des données, il est apparu que des travaux de terrain complémentaires étaient nécessaires pour le Jura sud. Par conséquent, une publication de l'inventaire en deux parties a été jugée judicieuse. MM. O. Orlandini et R. Wenger travailleront au manuscrit de la partie "Canton du Jura" avec pour but une publication en 1986. La date de la publication de la partie "Jura bernois" sera fixée en temps opportun.

##### **Nord-vandois**

Sous la direction de M.M. Audétat, l'élaboration du manuscrit devrait être achevée fin 1985 - début 1986.

##### **Préalpes vaudoises et Plateau vaudois**

La récolte des données a été entreprise par M. P.J. Baron et s'est poursuivie en 1984.

##### **Tessin**

Travaux momentanément suspendus faute de temps et de collaborateurs.

##### **Bâle et Laufonais**

Un important travail de récolte de données a déjà été réalisé par M. Th. Bitterli. En 1984, les limites de cet inventaire ont été définies, de sorte que les travaux peuvent maintenant se poursuivre dans le but d'une publication dont la date sera fixée en temps opportun.

#### Relations internationales

M. R. Bernasconi poursuit son activité dans le cadre de l'Union internationale de spéléologie (UIS) en temps que secrétaire adjoint et président de la commission de bibliographie.

Comme précédemment, M. M. Audétat participe aux travaux du Départe-

ment enseignement spéléologique de l'UIS et M. I. Müller à ceux de la commission de physio-chimie et d'hydrogéologie du karst de l'UIS.

#### Administration

Une séance de travail a eu lieu le 22.9.84 entre MM. J.P. Tripet (président), V. Aellen (président sortant) et J.Cl. Lalou (secrétaire).

La commission a tenu sa séance annuelle le 9.11.1984 à l'Institut de géologie de l'Université de Neuchâtel. M. D. Salathé a été accueilli en temps que nouveau membre.

Le président: Dr Jean-Pierre Tripet

#### Schweizerische Kommission für Umweltfragen

Siehe Bericht der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Umweltforschung, Seite 146

#### Kommission für Weltraumforschung

##### Wissenschaftliche Tätigkeit

Für die Schweizerische Weltraumforschung besonders wichtige Reisen wurden von der Kommission finanziell unterstützt: Frau Dr. K. von Burg und Dr. W. Schultz zur Teilnahme am Saas-Fee-Kurs 1984; Prof. J. Geiss für die Reise vom 12./13.3.1984 an die Sitzung des ESA Science Programme Committee in Paris; PD Dr. M.C.E. Huber konnte an der Tagung "Space-ultraviolet Fourier Transform Spectrometers" in Cambridge, Mass., vom 12. - 18.9.1984 teilnehmen; Prof. M. Mayor besuchte einen Vortrag am IAU-Kolloquium No. 88 "Stellar Radial Velocities" in Schenectady vom 24. - 27.9.1984.

Im Herbst 1984 fand in Lausanne der 35. Kongress der International Astronautical Federation unter dem Direktorat von Herrn M.E. Müller, Bern, statt. Die besonders von industrieller Seite gewünschte Ausstellung durch schweizerische Weltraumwissenschaftler stand unter der Leitung von Herrn M. Ecabert. Die Kommission unterstützte finanziell die Ausstellung des Physikalischen Instituts der Universität Bern.

Die Kommission war durch zwei Mitglieder im Redaktionskomitee für die Abfassung der Schrift "Raumfahrt und die Schweiz" ("Muheim-Bericht") vertreten, die von der Eidgenössischen Beratenden Kommission für Weltraumfragen herausgegeben wurde.

#### Internationale Beziehungen

Ein wesentlicher Teil der Kommissionsarbeit betrifft die Vertretung der schweizerischen Weltraumforschungs-Interessen in der ESA. Auf