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

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 155 (1975)

Vereinsnachrichten: Rapport de la Commission suisse de Spéléologie pour l'année 1975

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: 05.07.2025

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

Lors de sa réunion 1976, pour l'attribution de ces prix, la Commission effectuera le changement des statuts, ce qui devrait permettre une attribution plus simple des prix et ouvrir en même temps des possibilités aux jeunes chercheurs.

Liste des disciplines pour le prix Schläfli jusqu'en 1980 (selon les statuts):

31 mars 1976: Biologie végétale et Biologie animale
31 mars 1977: Sciences de la Terre
31 mars 1978: Biologie végétale
31 mars 1979: Biologie animale
31 mars 1980: Sciences de la Terre

Le président: Prof. Hj. Huggel

Rapport de la Commission suisse de Spéléologie

pour l'année 1975

Règlement voir Actes 1971, p. 149

1) Activités

1.1) Réunions

La Commission s'est réunie une fois au cours de 1975: le 17 décembre à Neuchâtel, à l'institut de Géologie. En outre, un groupe de travail concernant l'Inventaire spéléologique a tenu une séance le 22 octobre à Neuchâtel.

1.2) Autoépuration des eaux karstiques (voir rapport 1974)

L'élaboration des articles basés sur le travail réalisé en 1974 arrive à son terme. Les données recueillies paraîtront au début de 1976 dans la revue "Stalactite". Cette étude a été menée par une équipe de spéléologues et de spécialistes: Société Suisse de Spéléologie (SSS), Université de Lausanne, Université de Neuchâtel (Centre d'Hydrogéologie, laboratoire

de Géochimie). Bien que des conclusions définitives ne puissent pas encore être tirées des résultats obtenus, on peut cependant déjà affirmer que les conduits karstiques, même s'ils sont de grand diamètre, épurent jusqu'à 99% des germes fécaux. Cette autoépuration est évidemment sensiblement diminuée en période de crue.

Orbe souterraine (voir rapport 1974)

Pour diverses raisons, les travaux n'ont pas avancés au rythme souhaité. Une collaboration difficile avec les plongeurs et des indisponibilités pour le lever topographique sont les principales causes de ce retard. Toutefois, l'étude du cadre géologique et hydrogéologique a déjà été faite par M. D. Aubert. La topographie de la partie aménagée de la grotte est aussi achevée (équipe de M. B. Dundan). Pour faciliter l'accès de la cavité aux chercheurs, une demande formelle a été présentée par notre commission à la Société d'exploitation des grottes de l'Orbe. Un programme d'étude précis a été établi et les responsables ont été désignés.

Inventaire spéléologique (voir sous 3.2.)

1.3) Relations internationales

M. M. Audétat, membre de notre commission et ancien président central de la SSS, est membre du comité de l'Union internationale de Spéléologie (UIS = ISU); il nous assure ainsi une bonne liaison et une information directe.

2) Avenir

2.1) Le premier inventaire spéléologique étant pratiquement terminé, notre commission s'efforce de trouver des responsables pour l'établissement de nouveaux inventaires. De démarches sont en cours, mais il s'avère difficile de trouver des spéléologues compétents et disponibles.

2.2) Des études paléontologiques sont envisagées dans diverses grottes du Jura neuchâtelois, en particulier dans la grotte de la Toffière (Les Brenets) et dans le gouffre de la Haute-Fie (La Chaux-de-Fonds).

3) Publications

3.1) Bulletin bibliographique spéléologique

Le rythme de parution est maintenu: deux fascicules ont paru en 1975. Ils totalisent 104 pages et pré-

sentent les analyses de 970 travaux parus dans le monde entier. Une extension est envisagée, mais elle nécessiterait une collaboration suisse plus étendue et même étrangère; l'équipe qui travaille actuellement entièrement bénévolement ne pourrait plus suffire.

3.2) Inventaire spéléologique

La rédaction de fascicule 1 consacré aux grottes du canton de Neuchâtel est pratiquement achevée. La parution de l'ouvrage est prévue pour le printemps 1976. Cet inventaire décrit 296 cavités, il contient plus de 100 plans et cartes et cite quelques 480 références bibliographiques.

3.3) Actes du Congrès national de spéléologie, Interlaken, septembre 1974

Le financement de ces actes est maintenant assuré, grâce à des subsides de la SSS, de notre commission, du Fonds national et de ventes. La parution est prévue pour avril 1976.

4. Subsides

Grâce aux subsides de la SHSN, les seuls que reçoit notre commission, nous pouvons assurer, entre autres, la publication de notre premier inventaire spéléologique. Les restrictions budgétaires générales entravent malheureusement le développement de nos autres activités.

Le président: Dr V. Aellen