

**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:** Schweizerische Pflanzenphysiologische Gesellschaft

**Autor:** Brunold, Christian

### **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:** 04.04.2026

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

les à Zurich, les 5 - 6 octobre 1984, n'a pas donné lieu à une manifestation spécialisée de notre société paléontologique, mais de nombreux membres y assistaient.

### Publications

En novembre 1984, dans le volume 77, fasc. 3 des *Eclogae geologicae Helvetiae* ont été publiés les textes des communications présentés lors de la 63e assemblée annuelle. L'ensemble comprend 8 contributions, présentées par 11 auteurs, le tout représentant 254 pages, 44 tableaux et figures, 25 planches.

### Efforts dans les domaines de l'enseignement et de l'information

A plusieurs reprises, à l'occasion des "varia" lors d'une assemblée annuelle, mais aussi en réunions du comité, a été abordée la question de l'ouverture de notre société paléontologique à un public renouvelé: programmes d'excursions adaptés à la participation d'amateurs, séances scientifiques ouvertes aux jeunes universitaires (posters). Un effort de propagande a été chaleureusement recommandé à tous nos membres.

La présidente: Prof. Michèle Caron

## Schweizerische Pflanzenphysiologische Gesellschaft

Gegründet 1963

### Wissenschaftliche Tätigkeit

Die Schweizerische Pflanzenphysiologische Gesellschaft führte 1984 folgende Tagungen durch:

Frühjahrsversammlung vom 31. März 1984 in Neuenburg. Bei dieser Versammlung wurden 8 Kurzvorträge gehalten und 16 Posters präsentiert. Dr. W. Landolt, eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, Birmensdorf, sprach als Gastreferent zum Thema: "Neue Erkenntnisse über Waldschäden in der Schweiz".

Anlässlich der Herbstversammlung der SNG hielten wir gemeinsam mit der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft am 4. Oktober ein Symposium ab zum Thema "Sekundäre Pflanzenstoffe: Wechselwirkungen in Natur und Kultur". Dabei sprachen die folgenden Referenten: Prof. R. Hegnauer, Leiden, NL: Vergleichende Phytochemie und Pflanzensystematik; Prof. Kubelka, Wien: Herzglycoside; Dr. D. McKey, Basel: Herbivore und sekundäre Pflanzenstoffe; Dr. T.W. Baumann, Zürich: Von Hexen und ihren Pflanzen; Dr. R. Brenneisen, Bern: Psychotrope Wirkungen von sekundären Pflanzenstoffen; Prof. Ph. Matile, Zürich: Subzelluläre Kompartimentierung von Cumaryl glycosiden; Dr. A.W. Alfermann, Tübingen, BRD: Produktion von sekundären Pflanzenstoffen mit Zellkulturen.

Besuch der eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, Birmensdorf und Kolloquium über "Waldschäden in der Schweiz". Dieser An-

lass wurde von Herrn Prof. Ph. K pfer, Pr sident der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft, organisiert im Rahmen der Herbsttagung der SNG.

#### Internationale Tätigkeit

Am 4. Kongress der "Federation of European Societies of Plant Physiology" vom 29. Juli bis zum 3. August 1984 war die Schweizerische Pflanzenphysiologische Gesellschaft mit einer Delegation vertreten. Eine erfreulich grosse Zahl von Wissenschaftlern, welche unserer Gesellschaft angehören, nahmen als Referenten oder Pr sentatoren eines Posters an diesem Anlass teil. Dank der Unterstützung durch die SNG konnten wir 4 jungen Forschern die Teilnahme am Kongress teilweise finanzieren.

#### Administrative Tätigkeit

Im Berichtsjahr wurden die Bulletins 36 und 37 an die Mitglieder versandt. Es fand eine Sitzung des Vorstandes statt.

Der Pr sident: PD Dr. Christian Brunold

### Schweizerische Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie

Gegründet 1965

#### Wissenschaftliche Tätigkeit

Die 16. Jahrestagung der USGEB fand am 29./30. März 1984 in Zürich statt. Die SGPT beteiligte sich wie üblich, dieses Mal mit den drei folgenden Symposien:

"Genes, drugs, and carcinogenes" (U.A. Meyer); "Electrophysiological analyses of centrally acting drugs" (Haas, Gähwiler); "Trend in developmental pharmacology" (Lichtensteiger).

Die Sektion Toxikologie führte am 19.3.1984 eine Tagung über Cadmium durch und am 3. - 5. April 1984 eine solche über Prüfung und Beurteilung von Haut- und Schleimhautreizung durch Fremdstoffe.

Die Sektion Klinische Pharmakologie hielt am 25.5.1984 in Lausanne ihre Jahrestagung ab.

Das Internationale Symposium on ADP-Ribosylation fand vom 23. - 27. 9.1984 in Vitznau statt.

An der Jahresversammlung der SNG vom Oktober 1984 in Zürich fanden die folgenden 4 Symposien statt: "The hippocampus as a focus of neuropharmacological research" (Olpe und Haas); "Organizing principles in neuroendocrine systems" (Lichtensteiger). "Natural-sleep-inducing compounds" (Borb ly); "Circadian rhythms and sleep in vertebrates and invertebrates" (Tobler).

#### Internationale Beziehungen

Der Pr sident war an der Delegiertenversammlung der Int. Union of