

**Zeitschrift:** Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse  
**Herausgeber:** Schweizerische Botanische Gesellschaft  
**Band:** 80 (1970)

**Vereinsnachrichten:** Bericht des Präsidenten über das Jahr 1970

### **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:** 09.01.2026

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

## Bericht des Präsidenten über das Jahr 1970

Die Gesellschaft hielt am 17. Oktober 1970 eine Versammlung ab anlässlich der Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in Basel vom 16. bis 18. Oktober. Infolge der grossen Zahl von Referenten wurden die Vorträge auf zwei parallel tagende Sektionen verteilt.

Vorgängig fand eine Geschäftssitzung statt. Das Protokoll der Sitzung vom 4. Oktober 1969 in St. Gallen sowie der Bericht des Quästors und der Rechnungsrevisoren über die Jahresrechnung 1969 wurden genehmigt und den entsprechenden Vorstandsmitgliedern verdankt.

Die rapid ansteigenden Druckkosten für die «Berichte» bei kaum veränderter Mitgliederzahl zwangen den Vorstand, nach Wegen zu suchen, wie dieser wichtigste Ausgabenposten reduziert werden könnte. Der Redaktor, Prof. Dr. H. Kern, machte auf die Möglichkeit aufmerksam, die Kosten durch ein anderes Druckverfahren (Offset) zu vermindern. Die Versammlung beschloss, dem Vorschlag des Redaktors folgend, diese Umstellung vorzunehmen.

Eine eingehende Diskussion entspann sich über die Frage, ob die «Berichte» in einem Jahresband oder aufgeteilt in 3 oder 4 Hefte erscheinen sollten. Entsprechend dem Vorschlag des Präsidenten soll den Mitgliedern in einer schriftlichen Rundfrage Gelegenheit geboten werden, an Hand von Unterlagen sich ein Bild über die Vor- und Nachteile der beiden Möglichkeiten zu machen und schriftlich dazu Stellung zu nehmen.

In den beiden Sektionen wurden folgende Vorträge gehalten:

### A. Systematik - Ökologie

1. G. Vida, C.N. Page, T.G. Walker und T. Reichstein, Basel: Cytologie der Farngattung Cheilanthes in Europa und auf den Kanarischen Inseln.
2. S. Wegmüller, Nidau: Cytotaxonomische Untersuchungen an Rassen der Goldnessel (*Lamium Galeobdolon* [L.] Crantz).
3. G. Bocquet und A. Hofmann, Zürich: Beobachtungen über die Zahl der Griffel und die Funktion der Blumenblätteranhängsel in der Gattung *Silene*.
4. O. Schüepp, Reinach: Das Geflecht der Gefässbündel im Palmenstamm.
5. A. Gigon, Zürich: Zum Problem der Konkurrenz in alpinen Rasen auf Silikat- und auf Karbonatboden.
6. P. K. Endress, Zürich: Die neotropischen Hamamelidaceen und ihre Aussenbeziehungen.
7. C. Farron, Basel: Présentation de quelques modèles d'architecture d'arbres tropicaux.

### B. Physiologie - Biochemie

8. J. Nösberger, Zürich: Einfluss der Heterosis auf die Substanzproduktion bei Mais.
9. R. Bachofen, Zürich: Chloroplastenreaktionen in Gegenwart von Dinactin.
10. H. Lutz, Zürich: Photosynthetische Pyrophosphatbildung.

11. B. Rüggeberg, R.J. Strasser und H. Metzner, Tübingen: Lichtinduzierte Grössenveränderungen bei Chlorella.
12. M. Aragno, Neuchâtel: Spécificité des conditions de germination des pycnospores chez *Coniella diplodiella* (Speg.) Pet. et Syd. (Fungi imperfecti), agent du coître de la vigne.
13. F. Schwegler, Zürich: Elektronenmikroskopische Untersuchungen bei der Sporulation von Hefen.
14. W. Löffler, Basel: Antibiotika aus Dermatophyten.

#### *Mitgliederzahl*

Am 1. Dezember 1970 hatte die Gesellschaft 577 Mitglieder, gegenüber dem Vorjahr eine Zunahme von 15 Mitgliedern.

#### *Finanzielle Lage der Gesellschaft*

Die Rechnung für das Jahr 1969 weist ein formelles Defizit von rund Fr. 600.– auf. Tatsächlich beläuft sich das effektive Defizit auf Fr. 5000.–, weil die Rechnung zur Herausgabe unserer «Berichte» mit Fr. 30000.– vorfakturiert war, dann aber tatsächlich auf Fr. 34000.– lautete. Für das Jahr 1970 ist mit einem Defizit von zirka Fr. 2000.– zu rechnen, da die Bundessubvention (mit Fr. 14 000.– budgetiert) um diesen Betrag gekürzt worden ist.

H. Wanner