

**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:** 166 (1986)

**Vereinsnachrichten:** Schweizerische Gesellschaft für Physiologie

**Autor:** Müller, Paul

#### 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:** 06.08.2025

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

darität, erfolgreich war, und in diesem Zusammenhang auch darüber, dass Sakharov inzwischen aus der Verbannung nach Moskau zurückkehren konnte.

Der Nobelpreis für Physik 1986 wurde an Ernst Ruska (Elektronenmikroskop), sowie an Heinrich Rohrer und Gerd Binnig (Rastertunnelmikroskop) verliehen. Wir gratulieren den Preisträgern, besonders unserem Mitglied Dr. H. Rohrer, an dieser Stelle herzlich.

Der Präsident: Prof. Peter Minkowski

### Schweizerische Gesellschaft für Physiologie

Gegründet 1969

#### Wissenschaftliche Aktivitäten

Die Gesellschaft hat im Rahmen der 18. Jahresversammlung der USGEB am 20./21. März im Zentrum für Lehre und Forschung in Basel getagt. 4 Mitglieder traten als Referenten in den 12 Symposia auf; 21 Mitglieder waren an der Ausarbeitung von Poster-Mitteilungen beteiligt, die Bezug auf die Symposia-Themata nahmen. Weitere 51 Poster-Mitteilungen betrafen symposiafremde Bereiche der Physiologie.

#### Internationale Beziehungen

Am 30. Internationalen Kongress der Union der Physiologischen Wissenschaften (IUPS), der vom 13.-18. Juli in Vancouver stattfand, hat der Präsident als Delegierter die Schweiz an der IUPS-Generalversammlung vertreten.

Mit namhafter finanzieller Unterstützung durch die Gastgeber fand vom 17.-19. April eine gemeinsame wissenschaftliche Tagung mit der englischen Physiologengesellschaft in Sheffield statt. 21 Teilnehmer aus der Schweiz, zum Teil durch Reisebeiträge an junge Forscher unterstützt, nahmen aktiv an diesem gemeinsamen, wissenschaftlich und persönlich sehr anregenden Meeting teil.

#### Unterrichts- und Koordinationsfragen

Die Rolle der Organversuche in Physiologie-Praktika und die Weiterverfolgung des Projektes Dr. sc. med. (vgl. Mehrjahresprogramme 1988-91) beschäftigten den Vorstand und die verantwortlichen Dozenten der 5 schweizerischen physiologischen Institute.

Administratives

Die Jahresversammlung in Basel hat für die nächste Dreijahresperiode einen neuen Vorstand bestellt, bestehend aus den Herren P. Müller, Präsident, M. Wiesendanger, Vize-Präsident, und P.L. Herrling, Quästor.

Der Präsident: Prof. Paul Müller

Société suisse de phytiairie

Fondée en 1982

Activités scientifiques

Le comité a siégé à 3 reprises, soit à Zollikofen, à Berne, et à Fribourg. Un seul et même thème fut débattu: celui de l'analyse de la situation en Suisse de la lutte contre les maladies et ravageurs dans 12 cultures. Notre ex-président, Ernst Boller, est l'initiateur de ce projet dont vous avez déjà entendu parler et auquel vous avez pu participer l'an dernier à Wädenswil. Il s'agit d'un document de base interdisciplinaire qui reflète la situation actuelle avec ses réussites ou ses lacunes, qui donnera un point de repère quand plus tard on voudra connaître l'évolution dans chacune des cultures. Dans l'immédiat ce document doit aussi attirer l'attention sur les points nécessitant une amélioration. Après discussion, modifications et révisions, le tout est maintenant épuré.

**Phytopathologie:** Cette section a organisé une journée de conférence le 21 février 1986 à Berne sur le thème "Les mécanismes de défense chez les végétaux". L'orateur principal en fut le prof. G.F. Pegg de l'University of Reading (U.K.). En outre 6 autres contributions furent présentées par G. Défago, D. Sturmm, R. Corbaz, C. Gessler, P. Ahl et J.M. Seng. Cette réunion connut un vif succès et fut suivie par une soixantaine d'auditeurs, dont beaucoup de jeunes universitaires.

**Herbologie:** Après la très intéressante réunion sur la résistance aux herbicides du 28 février 1985, la section n'a pas organisé de grandes conférences. Il faut cependant relever que cette section ne comprend que très peu de membres et a montré jusqu'ici une activité remarquable.

**Phytiairie générale:** Un rapport de ses activités a été publié dans le bulletin no 3, nov. 1985. Notre collègue Schwarz va nous donner des précisions sur l'état d'avancement du livre et du catalogue sur le matériel d'enseignement.