

**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:** Bericht der Schweizerischen Kommission für experimentelle  
Biologie für das Jahr 1975

**Autor:** Birnstiel, M.L.

### **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:** 08.01.2026

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

Rapports des Commissions de la SHSN  
Berichte der Kommissionen der SNG  
Rapporti delle Commissioni della SESN

---

Bericht der Schweizerischen Kommission für  
experimentelle Biologie für das Jahr 1975

Reglement siehe Verhandlungen 1969, S. 237

1. Symposium

Die 7. Jahresversammlung der Union Schweizerischer Gesellschaften Experimenteller Biologie (USGEB) fand am 11. und 12. April 1975 in Bern statt. Es wurden insgesamt 225 Kurzvorträge und "Posters" der Mitglieder der Schweiz. Gesellschaften für Physiologie, Pharmakologie, Biochemie und Zell- und Molekularbiologie beigetragen. Folgende Hauptreferate wurden in Plenarsitzungen abgehalten:

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| A.E. Renold:<br>Genf     | "The struggle for better understanding of the mechanisms controlling insulin release"; |
| Ch. Weissmann:<br>Zürich | "Genetic engineering: achievements and prospects";                                     |
| M. Eigen:<br>Göttingen   | "Principles of selforganization and the origin of life";                               |
| G. Giebisch:<br>Lausanne | "Some newer studies on single renal tubules";  |
| A. Pletscher:<br>Basel   | "Aromatic monoamines as neurohumoral transmitters in brain: facts and speculations".   |

Das Berner Organisationskomitee bestand aus den Professoren H. Aebi, H. Fleisch und R. Weber.

## 2. Arbeitstagungen

Mit Unterstützung des Schweiz. Nationalfonds wurden folgende Arbeitstagungen abgehalten:

Bioenergetikgruppe Schweiz (Prof. R. Bachofen, Zürich):  
"The Problem of biological ATP formation"  
in Zürich am 23.5.1975

Schweiz. Gesellschaft für Zell- und Molekularbiologie,  
Prof. W. Gehring, Basel: "Stem cells, cell  
lineage and differentiation" in Chaumont  
vom 30.9. - 2.10.1975.

## 3. USGEB Bulletins

Der Informationsaustausch zwischen den Fachgesellschaften wurde durch die Publikation der Bulletins gefördert. Diese enthielten Bekanntmachungen von Konferenzen, einschliesslich der USGEB Jahresversammlung, Meldungen über in der Schweiz verweilende prominente ausländische Gäste und über freigewordene akademische Stellen.

Der Präsident: Prof. Dr. M.L. Birnstiel

### Bericht der Schweizerischen Kommission

#### für Molekularbiologie

für die Periode vom 1. Okt. 1974 - 30. Sept. 1975

Reglement siehe Verhandlungen 1965, S. 235

Die SKMB führte in der Berichtsperiode ihre Aktivitäten in gleicher Weise fort wie im Vorjahr (siehe Verhandlungen der SNG 1973, S. 72-74).

### 1. Das Schweizerische Zertifikat in Molekularbiologie haben im Berichtsjahr erhalten:

Meyer François, dipl. chem.; Tutor Prof. Ch. Weissmann,  
Inst. für Molekularbiologie I, Zürich.