

**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:** 156 (1976)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der Schweizerischen Kommission für Molekularbiologie

**Autor:** Arber, W.

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.01.2025

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

Bericht der Schweizerischen Kommission

für Molekularbiologie

für die Periode vom 1. Okt. 1975 - 30. Sept. 1976

Reglement siehe Verhandlungen 1965, S. 235

1. Tätigkeit

Die Schweizerische Kommission für Molekularbiologie führte in der Berichtsperiode ihre Aktivitäten in gleicher Weise fort wie bisher.

Das Schweizerische Zertifikat in Molekularbiologie hat im Berichtsjahr erhalten:

Martin Glor, Dr. phys. ;  
Tutoren: Prof. H. Jansonius und Prof. K. Kirschner,  
Biozentrum der Universität Basel.

Sechs Gesuche um Ausbildungsstipendien in Molekularbiologie wurden behandelt, dreien konnte entsprochen werden. Ausserdem wurde zwei Gesuchen um Erneuerung entsprochen.

Die Schweizerische Kommission für Molekularbiologie patрониerte drei Sommerkurse:

- "Einführung in die Elektronenmikroskopie"  
20. Oktober bis 7. November 1975 (mit Zusatzkurs für Nukleinsäure-Präparation bis 14. November 1975).  
Biozentrum Basel, Leitung Prof. E. Kellenberger und Dr. M. Wurtz.  
19 Teilnehmer.
- "Zellkulturen und tierische Virologie"  
28. Juni bis 10. Juli 1976. Dép. de biologie moléculaire, Université de Genève, Leitung Prof. B. Hirt, Prof. R. Weil, Dr. P. Bromley, Dr. H. Türler.  
16 Teilnehmer.
- "Genetische und physikalische Charakterisierung von Plasmiden"  
13. September bis 2. Oktober 1976. Mikrobiologisches Institut der ETH Zürich, Leitung Prof. W.K. Maas und

Dr. S. Palchaudhuri. 11 Teilnehmer.

Die Schweizerische Kommission für Molekularbiologie patroi-  
nierte drei Arbeitstagungen:

- "Structure and Replication of Large Plasmids of Escheri-  
chia coli", 7. Mai 1976.  
Biozentrum Basel (organisiert von Prof. W. Arber und  
Prof. L. Caro).  
37 Teilnehmer.
- "Combined Application of X-ray and NMR Methods in the  
Study of 3-dimensional Protein Structure", 2./3. Juli  
1976.  
Institut für Mikrobiologie und Biophysik, ETH Zürich  
(organisiert von Prof. K. Wüthrich).  
65 Teilnehmer.
- "Thin Films and Surface Phenomena in Electron Microscopy"  
19. Juli 1976.  
Biozentrum Basel (organisiert von Prof. E. Kellenberger  
und Dr. J. Dubochet).  
12 Teilnehmer.

Im Berichtsjahr ergaben sich in der personellen Zusammen-  
setzung der Schweizerischen Kommission für Molekularbiolo-  
gie keine Veränderungen. Die Kommission hielt zwei Sitzun-  
gen ab und einige Geschäfte wurden auf dem Korrespondenz-  
weg erledigt.

## 2. Subventionen

Diese Aktivitäten wurden ermöglicht durch finanzielle Mit-  
tel:

- a) der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft zur  
Deckung der administrativen Kosten (Fr. 5'000.--),
- b) des Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der  
wissenschaftlichen Forschung (Fr. 25'458.05),
- c) der Fachstelle für Stipendien des Schweizerischen Na-  
tionalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen For-  
schung zur Ausrichtung der Ausbildungsstipendien  
(Fr. 61'600.--).

Für diese wirksame Unterstützung ihrer Tätigkeit dankt die  
Schweizerische Kommission für Molekularbiologie bestens.

Der Exekutivsekretär der SKMB: Prof. W. Arber