

**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:** 157 (1977)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der Schweizerischen Kommission für Molekularbiologie für  
die Periode vom 1. Oktober 1976 - 31. Dezember 1977

**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:** 17.03.2025

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

Bericht der Schweizerischen Kommission  
für Molekularbiologie  
für die Periode vom 1. Oktober 1976 - 31. Dezember 1977

---

Reglement siehe Verhandlungen 1965, S. 235

1. Tätigkeit

1.1. Versammlungen

1.1.1. Wissenschaftliche Arbeitstagungen

8./9. Juli 1977 in Zürich "Physical and physico-chemical techniques for studies of intermolecular interactions of proteins". 94 Teilnehmer.

3./4. Oktober 1977 in Cartigny-Genf "Recombinant DNA molecules". 78 Teilnehmer.

25. November 1977 in Zürich "Studien von biologischen Systemen unter hohen hydrostatischen Drucken". 27 Teilnehmer.

1.1.2. Administrative Sitzungen

Die SKMB hielt in der Berichtsperiode vier Sitzungen ab:

12. November 1976 in Lausanne  
7. Februar 1977 in Basel  
1. April 1977 in Zürich  
16. September 1977 in Bern

Ausserdem traf sich eine Delegation der Kommission am 13. Dezember 1976 in Bern mit Vertretern des Schweizerischen Nationalfonds zur Besprechung der Subventionsmöglichkeiten der Tätigkeit der SKMB.

1.2. Koordination

Die SKMB patronierte folgende Laboratoriumskurse:

4.-22. Oktober 1976 "Einführung in die Elektronenmikroskopie" in Basel. 12 Teilnehmer.

7.-19. März 1977 "Image Processing of Electron Micrographs" in Basel. Mit EMBO gemeinsam organisiert. 20 Teilnehmer.

14.-16. September 1977 "Immuno-electrophoresis of Protein and Polypeptide Antigens" in Basel. 19 Teilnehmer.

3.-22. Oktober 1977 "Einführung in die Elektronenmikroskopie" in Basel. 12 Teilnehmer.

24. Oktober - 4. November 1977 "Bacterial Genetics" in Genf. 10 Teilnehmer.

1.3. Das Schweizerische Zertifikat in Molekularbiologie haben in der Berichtsperiode erhalten:

Döbeli Heinz, dipl.chem., Tutor: Dr. J. Nüesch, Ciba-Geigy AG, Basel.

Elliot Janet, B.Sc., Tutor: Prof. W. Arber, Biozentrum der Universität Basel.

Ghisalba Oreste, dipl.chem., Tutor: Dr. J. Nüesch, Ciba-Geigy AG, Basel.

Imber Roland, dipl.chem., Tutor: Dr. Th. Hohn, Biozentrum der Universität Basel.

Kistler Jörg, dipl.biol., Tutor: Prof. E. Kellenberger, Biozentrum der Universität Basel.

Ramjoué Richard, B.Sc., Tutor: Dr. J. Gordon, Friedrich-Miescher Institut, Basel.

Schärli Claudia, dipl.agr., Tutor: Prof. E. Kellenberger, Biozentrum der Universität Basel.

Smith Philipp, Dr.phys., Tutor: Prof. E. Kellenberger, Biozentrum der Universität Basel.

Ende Dezember 1977 waren 11 Kandidaten in diesen Studiengang eingeschrieben.

1.4. Sechs Stipendien für eine Zusatzausbildung in Molekularbiologie wurden in der Berichtsperiode von der SKMB vermittelt, wobei es sich in zwei Fällen um eine Verlängerung handelte.

2. Subventionen

Diese Aktivitäten wurden ermöglicht durch finanzielle Mittel:

- a) der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft zur Deckung der administrativen Kosten (Fr. 5'500.--);
- b) des Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (Fr. 54'595.--);
- c) der Fachstelle für Stipendien des Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung zur Ausrichtung von Ausbildungsstipendien (Fr. 78'000.--).

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

Der Exekutivsekretär der SKMB: Prof. W. Arber