

**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 Molekularbiologie  
**Autor:** Arber, W.

#### 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:** 23.12.2025

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

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.

Mermod Jean-Jacques, dipl. chem. biol.; Tutor Prof.  
M. Crippa, Station de Zoologie expérimentale, Université  
Genève.

Steinheil Christine, dipl. biol.; Tutor Prof. M. Crippa,  
Station de Zoologie expérimentale, Université Genève.

Betschart Bruno, dipl. zool.; Tutor Prof. M. Burger, Bio-  
zentrum der Universität Basel.

Müller-Salamin Laurée, dipl. chem. biol.; Tutor Prof.  
E. Kellenberger, Biozentrum der Universität Basel.

Steven Alasdair, Dr. math.; Tutor Prof. E. Kellenberger,  
Biozentrum der Universität Basel.

2. Sechs Gesuche um Ausbildungsstipendien in Molekularbiologie wurden behandelt, vier konnten entsprochen werden, wo von eines vom Gesuchsteller aber nicht mehr benötigt wurde.

Schliesslich patronierte die SKMB 2 Sommerkurse:

- a) "Bacteriophage Assembly" 18. August - 5. September 1975 (gemeinsam mit EMBO patroniert). Biozentrum der Universität Basel, Leiter Professoren E. Kellenberger und M. Showe. 18 Teilnehmer.
- b) "Nucleic Acid Hybridisation" 8. - 19. September 1975. Institut für Molekularbiologie II der Universität Zürich, Leiter Prof. M. Birnstiel. 12 Teilnehmer.

Vom 20. Oktober - 7. November 1975 (mit Zusatzkurs bis 14. November 1975) fand ein Kurs "Introduction to electron microscopy" statt, fällt aber ausserhalb des Berichtsjahres.

3. Im Berichtsjahr ergaben sich in der personellen Zusammensetzung der SKMB keine Veränderungen. Die Kommission hielt zwei Sitzungen ab und einige Geschäfte wurden auf dem Korrespondenzweg erledigt.
4. Die Aktivitäten wurden ermöglicht durch finanzielle Mittel

- a) der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft zur Deckung der administrativen Kosten (Fr. 4'000.--)
- b) des Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung zur Deckung des Ausbildungprogramms (Fr. 55'000.--)

- c) der Fachstelle für Stipendien des Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung zur Ausrichtung der Ausbildungsstipendien (Fr. 69'146.-)

Für diese wirksame Unterstützung ihrer Tätigkeit dankt die SKMB bestens.

Der Exekutivsekretär der SKMB: Prof. W. Arber

Rapport de la Commission de la bourse fédérale

pour voyages d'études d'histoire naturelle

pour l'année 1975

Règlement voir Actes 1960, p. 125

1) Activités

Mise au concours de la bourse, pour l'année 1976.

2) Intentions pour l'avenir

2.1) Pour 1976, distribution d'une ou éventuellement deux bourses, avec le subside de frs 20'000.-- qui nous a été accordé par la SHSN.

2.2) Pouvoir distribuer deux bourses par an, comme cela fut possible en 1973 et 1974.

3) Développement du domaine scientifique

Il convient absolument que la Suisse ne reste pas en dehors de l'exploration scientifique des régions encore peu connues du monde et notamment des pays tropicaux.

Le président: prof. C. Favarger