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: 150 (1970)

Vereinsnachrichten: Bericht der Schweizerischen Kommission für Molekularbiologie für das Jahr 1970

Autor: [s.n.]

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: 29.04.2025

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

der ESRO zu erwähnen. Es wird weiterhin die Aufgabe der Kommission sein, diese Entwicklung zu fördern, die Arbeiten zu koordinieren und die Anliegen dieses Wissenschaftszweiges den Behörden gegenüber zu vertreten.

Der Präsident: J. Geiss

Bericht der Schweizerischen Kommission für Molekularbiologie für das Jahr 1970

Reglement siehe "Verhandlungen", St. Gallen 1969, Seite 235

Die Arbeit der SKMB hat sich auf allen Gebieten programmgemäss entwickelt. Details sind aus der untenstehenden Zusammenstellung ersichtlich.

1. Arbeitstagungen

Auf folgenden Gebieten wurden Arbeitstagungen durchgeführt:

a) Molekulargenetik

1. 12.1.1970, Institut für allg. Mikrobiologie, Bern, "The regulation of nitrate assimilation in Aspergillus nidulans" (Dr. D.J. Cove, Cambridge).
2. 29.1.1970, Institut für Mikrobiologie, ETH, Zürich, "Biosynthese von aromatischen Aminosäuren und Vitaminen in Mikroorganismen und deren Regulation" (Prof. Dr. F. Lingens, Stuttgart-Hohenheim).
3. 17.2.1970, Institut de Biologie Moléculaire, Genève, "The Genetics of t-RNA" (Dr. Sidney Brenner).
4. 19.2.1970, Institut für allg. Mikrobiologie, Bern, "The Genetics of transfer RNA" (Dr. Sidney Brenner).
5. 27.2.1970, Institut für allg. Mikrobiologie, Bern, "New models of the molecular mechanism of gene conversion" (Dr. H. Gutz, Dallas).
6. 27.5.1970, Institut für allg. Mikrobiologie, Bern, "A super-suppressor in yeast which is a recessive lethal" (Dr. B.S. Cox, Oxford)
7. 31.8.1970, Institut für allg. Mikrobiologie, Bern, "Sporulation in Bacillus subtilis" (Dr. Ernst Freese, Bethesda)

b) Proteine

1. 9./10.1.1970, Biochemisches Institut und ETH, Zürich, "Struktur-Funktionsbeziehungen beim Hämoglobin" (Prof. E. Antonini, Prof. R. Banerjee, Prof. R. Briehl, Prof. M. Brunori, Dr. J. Engel, Dr. R. Huber, Dr. A. Mayer, Prof. M. Perutz, Prof. L. Rossi-Bernardi, P. Tuchschmid, Dr. K. Winterhalter, Dr. K. Wüthrich).

2. 31.8./1.9.1970, Institut für Molekularbiologie und Biophysik, ETH, Zürich, "Membrane Proteins likely to be involved in the Transport of Sugars or Amino Acids" "Dr. D.L. Oxender, Dr. W. Boos, Dr. H.N. Christensen, Dr. B. Munck, Dr. A.W. Pardee, Dr. J. Kraml, Dr. R.K. Crane, Dr. A. Kotyk, Dr. Y. Antaku, Dr. R. Kimme, Dr. F. Müller, Dr. W. Gross, Dr. J. Kolinska, Dr. P. Läuger)

c) Interdisziplinäre Arbeitstagung

20.3.1970, Vet.Bakt. Institut, Bern, "Bedeutung von übertragbaren Resistenzfaktoren für die praktische Medizin".

2. Sommerkurse

a) Cours de génétique du bacteriophage

15.9. - 4.10.1969, Prof. W. Arber und Prof. R.H. Epstein, Teilnehmerzahl 17.

b) Nucleic Acid Synthesis

12. - 26.7.1970, Prof. Ch. Weissmann
Teilnehmerzahl 12 (davon 2 Nicht-SKMB-Stipendiaten)

3. Stipendienwesen

An folgende Personen wurde ein Stipendium der SKMB verliehen:

Die schon im letzten Bericht aufgeführten Stipendiaten: Buetti, Conscience, Seebeck, Bordier, Favre, Chliamovitch, Schweingruber und Furrer (ab 1970).

Neu für dieses Berichtsjahr:

1.	Gander E., Dr.	seit 1.2.1970
2.	Birchmeier W.	" 1.5.1970
3.	Lang Ursula	" 1.6.1970
4.	Schaffner W.	" 1.6.1970
5.	Furrer J.	" 1.8.1970
6.	Cuendet P.	" 1.9.1970

Für das Zertifikat in Molekularbiologie sind neben den 6 im letzten Bericht aufgeführten neu hinzugekommen:

1.	Haas D.	Tutor: Prof. R. Hütter Co-Tutor: Ch. Weissmann
2.	Jotterand D.	Tutor: Dr. R. Braun Co-Tutor: Dr. K. Scherrer
3.	Nievergelt M.	Tutor: Prof. A. Tissières Co-Tutor: Prof. R.H. Epstein
4.	Rifat A.	Tutor: Prof. A. Tissières Co-Tutor: Prof. P.F. Spahr

4. Examen (Zertifikat in Molekularbiologie)

Die folgenden 3 Kandidaten wurden in Biophysik, Biochemie und Molekulargenetik geprüft: Clément Bordier, Ivan Raska und Jean-François Conscience.

Die Examen wurden abgenommen von: Prof. Schwarz und Prof. Kellenberger in Biophysik, Prof. Tissières und Dr. Anderson in Biochemie, Prof. Arber, Prof. H.R. Epstein und Prof. Leupold in Molekulargenetik.

Die SKMB hat 1 Informationsblatt an molekularbiologisch interessierte Kreise verschickt.

Die SKMB hat Literaturvorschläge für das Studium der drei Hauptfächer: Physiko-Chemie, Genetik und Biochemie entgegengenommen.

Bericht der Schweizerischen Kommission für Experimentelle Biologie für das Jahr 1970

Reglement siehe "Verhandlungen", St. Gallen 1969, adm. Teil, Seite 237

Die SKEB wurde 1969 als Verbindungsorgan zwischen der SNG und der Union Schweizerischer Gesellschaften für Experimentelle Biologie (USGEB) gegründet. Die Mitglieder der Kommission sind identisch mit den Vorstandsmitgliedern der USGEB.

Das Reglement der SKEB sowie die Statuten der USGEB sind für SNG-Mitglieder kostenlos erhältlich (Sekretariat SKEB, Anatomisches Institut, Bühlstrasse 26, 3012 Bern).

Die Union führte am 23./24. Mai 1970 ihre zweite Jahresversammlung in Fribourg durch. Die in ihr zusammengeschlossenen Gesellschaften (Schweizerische Gesellschaft für Physiologie, Schweizerische Gesellschaft für Biochemie, Schweizerischer Pharmakologenverein und Schweizerische Gesellschaft für Zell- und Molekularbiologie), die alle Sektionen der SNG sind,