**Zeitschrift:** Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 158 (1978)

**Vereinsnachrichten:** Schweizerische Gesellschaft für Automatik

**Autor:** Zwicky, R.

**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:** 22.08.2025

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

De nombreux articles provenant de groupes suisses furent publiés en 1978 dans Astronomy and Astrophysics, a European Journal. U. Steinlin nous a représenté au Comité de direction et B. Hauck continua d'assurer le rôle de "Managing Editor" des Supplement Series.

2. Relations internationales

Dans le cadre de notre collaboration avec l'Espagne, deux jeunes chercheurs espagnols sont venus en Suisse tandis qu'U. Steinlin était invité à donner un cours à Grenade.

Quatre membres furent délégués à des symposia ou colloques de l'UAI.

D'autres activités de collaborations internationales ont été également soutenues par la SSAA notamment les travaux de A. Benz (Mesures au radio-télescope d'Arecibo), U. Steinlin (classification spectrale) et B. Hauck (collaboration avec le Goddard Space Flight Center). E.A. Müller a continué d'assurer le secrétariat général de l'UAI.

3. Enseignement

Le groupe Astronomie et enseignement secondaire a organisé à Lucerne les 3 et 4 mars un cours à l'intention des professeurs de l'enseignement secondaire. Une partie de ce cours fut consacrée à l'utilisation du Planétarium tandis que l'autre était réservée à la Cosmologie. M. Tammann en fut le conférencier.

Le président: Prof. B. Hauck

## Schweizerische Gesellschaft für Automatik

Gegründet 1956

1. Tagungen

Die SGA führte 1978 zwei nationale Tagungen durch: Am 16./17.3. 1978 in Lausanne die 44. Tagung über "Klassische und neue Verfahren in der Automatik, Theorie und Anwendungen"; am 13.9.1978 in Basel die 45. Tagung über das Thema "Repräsentativitätsfehler in der chemischen Messtechnik".

Umfangreiche Vorbereitungsarbeiten für das internationale IFAC-Symposium 1979 in Zürich "Computer Aided Design of Control Systems" wurden durchgeführt. Zur Zeit sind ca. 150 Berichte angemeldet.

2. Vorträge

Die Sektionen Genf und Jura führten Kurse und Vorträge aus den Gebieten Informatik, Digitaltechnik, Prozessoren, Nachrichtentechnik und Programmierung durch. Ausserdem wurden zahlreiche Seminarvorträge der Technischen Hochschulen Zürich und Lausanne in Zusammenarbeit mit der SGA durchgeführt.

3. Publikationen

Die SGA-Mitteilungen erschienen 1978 in den Nummern 2,6 und 11 der Zeitschrift "Neue Technik" und orentierten die SGA-Mitglieder über die nationale und internationale Tätigkeit unserer Gesellschaft. Die Vorträge der 44. Tagung wurden als Tagungsband herausgegeben (Eigenverlag der SGA, Seeefeldstrasse 301, 8008 Zürich).

4. Internationale Beziehungen

Die SGA gewährleistet durch ihre Mitgliedschaft die Beziehungen ihrer Mitglieder zu den folgenden internationalen, wissenschaftlichen Vereinigungen:

IFAC International Federation of Automatic Control
IFIP International Federation for Information Processing
IMEKO Internationale Messtechnische Konföderation
IMACS (früher AICA)
International Association for Mathematics and Computers in Simulation

5. Bemühungen in den Bereichen Ausbildung, Koordination, Information

Die SGA befasste sich mit der Organisation eines Weiterbildungskurses über Microcomputer. Zu diesem anfangs 1979 beginnenden Kurs im Umfang von 20 Abenden haben sich 150 Teilnehmer eingeschrieben.

6. Administrative Tätigkeit

Generalversammlung am 30.6.78 in Biel, 3 Vorstandssitzungen im Jahre 1978, mehrere Vorstandssitzungen der Sektionen Genf und Jura.

Der Präsident: Prof. R. Zwicky

## Schweizerische Gesellschaft für Biochemie

Gegründet 1957

1. Tagungen

Die jährliche wissenschaftliche Tagung der Gesellschaft und die Mitgliederversammlung fanden im Rahmen der 10. Jahresversammlung der Union Schweizerischer Gesellschaften für Experimentelle Biologie (USGEB) am 19./20. Mai 1978 in Davos statt. Die Gesell-