

**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:** Schweizerische Gesellschaft für Automatik (ASSPA)

**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:** 09.12.2025

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

#### 4) Etat des membres

Nombre de membres      65

Cotisation annuelle   frs 15.--.

#### 5) Subsides

Les subsides reçus sont ceux accordés par la SHSN, soit frs 8'500.-- pour la contribution suisse à Astronomy and Astrophysics, frs 4'000.-- pour la collaboration internationale et frs 5'000.-- pour la réunion de l'Astronomische Gesellschaft à Bâle.

Le président: Prof. B. Hauck

Schweizerische Gesellschaft für Automatik (ASSPA)

Gegründet 1956

#### 1. Tätigkeit

##### 1.1. Versammlungen

##### 1.1.1. Wissenschaftliche Veranstaltungen

Im Jahre 1977 führte die SGA die folgenden drei natio-nalen wissenschaftlichen Informations- und Diskussionsversammlungen durch:

41. Tagung der SGA am 22./23. März 1977 in Lausanne, in Zusammenarbeit mit dem Schweizerischen Elektrotechnischen Verein und mit dem Groupement de l'Electronique de Suisse Occidentale, über das Thema: "Logique câblée ou logique programmée?";

42. Tagung der SGA am 6./7. September 1977 in Basel, in Zusammenarbeit mit dem Schweizerischen Elektrotechnischen Verein und der INELTEC-Fachmesse Basel, über das Thema: "Modulare Systeme der Steuerungs-, Regelungs- und Auto-

matisierungstechnik";

43. Tagung der SGA am 7. Oktober 1977 in Bern, im Rahmen der Jahresversammlung der SNG, über das Thema: "Mikroprozessoren".

Diese Veranstaltungen wandten sich an wissenschaftliche Kreise und Anwender der Automatik und dienten der Information und Diskussion über aktuelle Themenkreise.

Im regionalen Rahmen wurden zahlreiche Seminare der technischen Hochschulen in Zürich und Lausanne in Zusammenarbeit mit der SGA durchgeführt. Ausserdem organisierten die Sektionen Genf und Jura regionale Kurse und Veranstaltungen über die Themen "Prozessoren", "La saisie des données", "Gestion de la production".

#### 1.1.2. Administrative Versammlungen

Generalversammlung der SGA am 8. Juni in Zürich,  
Vorstandssitzungen der SGA am 18. März, 8. Juni und 30. September,  
mehrere Vorstandssitzungen der Sektionen Genf und Jura.

#### 1.2. Koordination

Eine enge Zusammenarbeit mit verschiedenen Hochschulinstituten sowie den nationalen Vereinigungen für Elektrotechnik, Operations Research, Kybernetik und Systemtheorie gewährleistet die Koordination mit den Institutionen, deren Tätigkeiten der SGA nahestehen.

#### 1.3. Information, Ausbildung

Die unter 1.1.1. genannten nationalen und regionalen Veranstaltungen der SGA sowie der Eidgenössischen Technischen Hochschulen und der Höheren Technischen Lehranstalten in Biel und Genf bieten unseren Mitgliedern zahlreiche Informations- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

### 2. Internationale Beziehungen

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

IFAC International Federation of Automatic Control  
IFIP International Federation for Information Processing  
IMEKO Internationale Messtechnische Konföderation  
AICA Association Internationale pour le Calcul Analogique.

### Delegationen an Tagungen

IFAC: Die SGA versucht aus finanziellen Gründen, nach Möglichkeit Delegierte aus Institutionen zu finden, deren Kosten aus fremden Quellen gedeckt sind. Von der SGA konnten lediglich die Delegationen von Herrn Dr. M. Cuénod an die internationale Programmkommission in Den Haag für den IFAC World Congress 1978 sowie an das IFAC-Symposium in Kairo, "Systems Approach for Development", finanziell unterstützt werden.

IFIP: Siehe Jahresbericht des Comité Suisse pour l'IFIP, Seite 180.

### 3. Publikationen

Die SGA-Mitteilungen sowie ein Teil der Tagungsvorträge wurden in der Fachzeitschrift "Neue Technik", dem offiziellen Publikationsorgan der SGA, veröffentlicht.

Für die drei unter 1.1. erwähnten Tagungen wurden Tagungsbände herausgegeben. Sie tragen den Titel der betreffenden Veranstaltung und sind für die 41. und 43. Tagung beim administrativen Sekretariat der SGA, für die 42. Tagung bei der Schweizer Mustermesse in Basel erhältlich.

Die Organisation unserer Veranstaltungen durch qualifizierte Wissenschaftler gewährleistet die Qualität und Aktualität der Tagungsreferate.

Für die Tagungsbände wurden rationelle, der jeweiligen Stückzahl angepasste Kopierverfahren angewendet. - Unser Publikationsorgan "Neue Technik" arbeitet ohne finanzielle Belastung der SGA.

Gezielte Aktionen mit dem Jubiläumsheft 1976 der Neuen Technik, "20 Jahre SGA", sowie Hinweise auf Tagungsbände in unseren Mitteilungen werden als Massnahme zur Vergrösserung des Leserkreises eingesetzt.

### 4. Mitgliedschaft

<u>Mitgliederbestand</u>	31.12.1976:	31.12.1977:
Einzelmitglieder	769	713
Kollektivmitglieder	104	101

Eine Werbeaktion, die sich besonders an junge Interessenten wendet, ist im Gange.

#### Mitgliederbeiträge

Sie belaufen sich pro 1977 auf Fr. 39'887.10.

## 5. Subventionen

### Beiträge der SNG an die SGA

Zahlungskredit "Internationale Zusammenarbeit"	Fr. 1'000.-
Verpflichtungskredit "Delegationen"	Fr. 1'700.-

Diese Beiträge wurden für die internationale Zusammenarbeit mit IFAC und im besonderen für die Delegation Dr. Cuénod, gemäss Abschnitt 2, verwendet.

### Beiträge der SNG an das Comité Suisse pour l'IFIP

Zahlungskredit "Internationale Zusammenarbeit"	Fr. 7'500.-
Verpflichtungskredit "Delegationen"	Fr. 4'500.-

Verwendung gemäss Jahresbericht des Comité Suisse pour l'IFIP.

Weitere Subventionen: keine.

Der Präsident: Prof. R. Zwicky