

Schweizerische Gesellschaft für Kristallographie

Autor(en): **Daly, John J.**

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **167 (1987)**

PDF erstellt am: **16.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Als Fortbildungsveranstaltungen im engeren Sinne wurden in Zürich (Prof. Vonderschmitt, PD Asper) zwei zweieinhalbtägige Kurse über Labor-EDV (25.-27.6.1987) und Labormanagement (21.-23.5.1987) durchgeführt. Im Rahmen der SNG-Tagung in Luzern fand in Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Gesellschaft für Instrumentalanalytik und Mikrochemie ein Symposium über PC-Anwendung in der analytischen Chemie statt.

Die Fachkommission der SGKC (insbesondere die Arbeitsgruppe Enzyme) hat sich weiterhin mit Empfehlungen zur Enzymanalytik beschäftigt. Bislang sind die Empfehlungen für sechs im Routinelabor häufig analysierte Enzyme publiziert worden (Alanin-Aminotransferase, Aspartat-Aminotransferase, Lactat-Dehydrogenase, Gamma-Glutamyltransferase, Creatin-Kinase, Alkalische Phosphatase). Für die Bestimmung weiterer Enzyme sind Empfehlungen in Bearbeitung.

In Zusammenarbeit mit der Schweiz. Gesellschaft für Hämatologie, der Schweiz. Gesellschaft für Allergologie und Immunologie und der Schweiz. Gesellschaft für Mikrobiologie wurde ein Ausbildungsprogramm, welches insgesamt vier Jahre dauert und mit dem Diplom als Laborleiter abgeschlossen wird, ausgearbeitet. Dieses Regulativ soll bereits im Jahre 1988 in Kraft treten.

Publikationen

Im Berichtsjahr erschienen 4 Hefte des "Bulletin der Schweizerischen Gesellschaft für Klinische Chemie". Darin sind jeweils die Protokolle der Sitzungen des Vorstands und der Fachkommission der Gesellschaft publiziert. Daneben erscheinen regelmässig wissenschaftliche Arbeiten und Informationen für die Mitglieder, wobei insbesondere die Resultate einer Umfrage über die Verwendung der SI-Einheiten in der Schweiz im Jahre 1987 zu erwähnen sind.

Internationale Aktivitäten

Mehrere Mitglieder des Vorstands und der Fachkommission waren während der Berichtsperiode aktiv in internationalen Gremien tätig, und die SGKC hat weiterhin enge Verbindungen zu den entsprechenden Fachgesellschaften der Nachbarländer gepflegt.

Mitgliederbestand (Stand 1.1.1988)

599 ordentliche, 75 ausserordentliche und 140 Kollektivmitglieder, total 814 Mitglieder.

Der Präsident: Prof. Walter Riesen

Schweizerische Gesellschaft für Kristallographie

Gegründet 1968

Wissenschaftliche Tätigkeit

Unsere Gesellschaft wurde durch die Verleihung des Nobelpreises für Physik an eines unserer Mitglieder, Dr. G. Bednorz, bedeutend geehrt. Dr. Bednorz hat zusammen mit seinem Kollegen Dr. A. Müller

diesen Preis für die Entdeckung der Supraleitfähigkeit bei hohen Temperaturen in dem sogenannten Zürich Oxid erhalten.

In einem etwas winterlichen Frühling im schneebedeckten Salzburg hat die SGK vom 16.-18. März eine Gemeinschaftstagung mit der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft abgehalten. Die Hauptthemen, Optische Kristallographie und Spektroskopie an Einkristallen, lieferten reichlich Grundstoff für Diskussionen. Anwesend waren 82 Teilnehmer, davon 25 aus der Schweiz. Hauptvorträge wurden von T. Armbruster (Bern), W. Mikenda (Wien) und D. Brinkman (Zürich) gehalten.

Internationale Beziehungen

Die XIV. Generalversammlung der "International Union of Crystallography" fand 1987 in Perth, Australien, statt. Die Schweiz wurde durch Prof. D. Schwarzenbach (Lausanne) und Dr. H. Flack (Genf) vertreten. Die Zahl der Teilnehmer aus 49 Ländern war mit 889 Wissenschaftlern, davon 11 aus der Schweiz, unerwartet hoch.

Lehre, Koordination und Information

Das Mitteilungsblatt der Gesellschaft wurde 1987 viermal publiziert. Diese Hefte informieren über alle Aspekte der Kristallographie, von relevanten Deckblattzeichnungen bis zu detaillierten Beschreibungen der Aktivitäten ausländischer Schwestergesellschaften.

Administrative Tätigkeit

Da unsere diesjährige Tagung im Ausland (Österreich) stattfand, haben wir keine Generalversammlung durchgeführt. Unser neuer Vorstand hat seine Arbeit im Oktober aufgenommen.

Mitglieder

Am 4.2.1988 zählte die Gesellschaft 182 Mitglieder, davon 15 Studenten, 11 Kollektivmitglieder und 2 Ehrenmitglieder.

Der Präsident: Dr. John J. Daly

Société suisse de logique et philosophie des sciences

Fondée en 1957

Activités scientifiques

Journées scientifiques

Un colloque sur "L'objectivité dans les différentes sciences" a eu lieu les 9-10.5.1987 à l'Université de Fribourg. Les rapporteurs invités étaient: E. Agazzi (Fribourg), G. Andersson (Trier), F. Thom (Paris), Rüttimann (Bern), C. Enz (Genève), B. Kanitscheider (Giessen), G. di Bernardo (Trento) et B. Busino (Lausanne). MV.