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: 142 (1962)

Vereinsnachrichten: Schweizerisches Komitee für die Internationale Mathematische Union

Autor: Eckmann, B.

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: 17.07.2025

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

VII

Berichte der Schweizer Komitees für internationale Unionen und anderer Vertretungen

Rapports des comités suisses des unions internationales et d'autres représentants

Rapporti dei comitati svizzeri delle unioni internazionali e d'altre rappresentanze

---

1. Schweizerisches Komitee für Geodäsie und Geophysik

Da keine dringlichen Traktanden vorlagen, wurde auf die Abhaltung einer Sitzung im Jahre 1961 verzichtet; die laufenden Geschäfte wurden auf schriftlichem Wege erledigt.

Das Komitee hat im Berichtsjahr durch den plötzlichen Hinschied seines langjährigen verdienten Präsidenten Prof. Dr. C. F. Baeschlin im Alter von 80 Jahren einen schweren Verlust erlitten.

Schweizerisches Komitee für Geodäsie und Geophysik
Der Präsident: *W. Mörikofer*

2. Schweizer Komitee der Internationalen Astronomischen Union

Die XI. Generalversammlung der Internationalen Astronomischen Union fand vom 15. bis 24. August 1961 in Berkeley (Kalifornien) statt. Das Schweizerische Komitee der IAU war vertreten durch Prof. M. Schürer (Delegierter des Bundesrates), Prof. M. Golay, Dr. J. Bonanomi und den Unterzeichneten. Der Jahresbeitrag der Schweiz wurde auf 600 Goldfranken erhöht. Sitzungen des Komitees haben 1961 keine stattgefunden.

M. Waldmeier

3. Schweizerisches Komitee für die Internationale Mathematische Union

1. Im Jahre 1961 setzte sich das Komitee folgendermaßen zusammen: Präsident: Herr Prof. Dr. H. Jecklin; Mitglieder: die Herren Prof. Dr. B. Eckmann, J. de Siebenthal, Georges de Rham, W. Saxer.

2. Das Komitee bildete seinem Zweck entsprechend die Verbindung zwischen der Internationalen Mathematischen Union und der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft. Er berichtete an den Sitzungen der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft über alle mit der IMU zusammenhängenden Fragen, insbesondere über die von ihr veranstalteten Internationalen Symposien und Seminare.

3. Die «Internationale Mathematische Unterrichtskommission», kurz IMUK oder ICMI, ist eine der wichtigsten Kommissionen der Union. Die Schweizerische Subkommission der IMUK ist im Jahre 1960 unter dem Vorsitz von Herrn Prof. Dr. M. Rueff, Zürich, neu konstituiert worden. Sie hat im Juni 1961 in Lausanne ein Internationales IMUK-Seminar über Fragen der Analysis an der Mittelschule und über das Schweizerische Mathematische Unterrichtswerk durchgeführt; dieses Seminar, welches durch die Union und durch den Jubiläumsfonds 1960 der SMG finanziert wurde, leistete einen wichtigen Beitrag zur Diskussion der Mittelschulmathematik.

Im Auftrag des Schweizerischen Komitees der IMU: *B. Eckmann*

4. Comité suisse de la chimie
Schweizerisches Komitee für Chemie

Rapport sur l'activité du Comité suisse de la chimie

1° *Relations internationales.* L'événement le plus important à signaler est la XXIe Conférence de l'*Union internationale de chimie pure et appliquée* qui a eu lieu à Montréal (Canada) du 2 au 5 août 1961, suivie du XVIIIe Congrès international de chimie pure et appliquée, du 6 au 12 août également à Montréal.

A la Conférence, la Suisse a été représentée par les professeurs Feitknecht (Berne), Huber (Berne), Schwarzenbach (EPF, Zurich), Ibl (EPF, Zurich) et le soussigné. Aux séances du Conseil, avaient en outre encore voix le Prof. W. Kuhn (Bâle) en qualité de président de section et un des vice-présidents de l'Union, et le Dr R. Morf (Bâle), secrétaire général de l'Union. Parmi les décisions prises par la Conférence, nous ne signalerons que les plus importantes:

1. L'adoption, d'entente avec l'Union internationale de physique pure et appliquée, de la masse de l'isotope carbone-12 = 12 comme base des poids atomiques, appelés maintenant masses atomiques, à la place de l'oxygène = 16.

2. L'adoption d'un projet de règles pour les abréviations et les symboles pour les noms chimiques d'un intérêt particulier en chimie biologique; *idem* en ce qui concerne le projet de nomenclature des stéroïdes.

3. Approbation d'une recommandation de la Section de chimie physique concernant les unités de base (emploi du coulomb et du volt ainsi que des unités dérivées, en ce qui concerne l'électricité; emploi du système dit MKSA pour tout problème portant à la fois sur des quantités électriques et mécaniques).

4. Désignation d'un Comité *ad hoc* présidé par le Prof. P.-E. Verkade (Pays-Bas) chargé d'étudier la structure de l'Union ainsi que des modifications que l'on pourrait y apporter, notamment en ce qui concerne le problème des langues. Ce Comité présentera son rapport à la prochaine Conférence.