Schweizerische Kommission für internationale geistige Zusammenarbeit

Autor(en): **Schinz, Hans**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **113 (1932)**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

anomalies de propagation des parasites atmosphériques et des ondes courtes au passage de l'obscurité à la lumière. C'est un extrait des résultats de la mission radio-météorologique suisse au Sahara en 1929, et des recherches théoriques qui en font suite. Voir « Actes S. H. S. N. 1930. »

Remarques sur la collaboration de la Suisse. La part que la Suisse pourrait prendre dans la coopération internationale de l'U. R. S. I. saurait être fructueuse, par suite des conditions géographiques particulièrement favorables du pays. Résumé des travaux faciles à réentreprendre: enregistrements des parasites par les atmoradiographes de Zurich et des Rochers-de-Naye; coordination des observations d'éclairs en montagne et enregistrement de leur champ en Suisse et en Angleterre; pour cela établir une transmission sur ondes courtes entre les observateurs, avec la collaboration de personnes privées; reprise des travaux de sondages par les parasites et contrôle de la méthode par des sondages par échos; étude du champ statique en haute montagne, en relation avec les décharges lumineuses; radiogoniométrie des parasites en relation avec le service synoptique météorologique. Il serait très désirable que l'on crée en Suisse un Institut de radioélectricité scientifique, comme il en existe dans presque tous les pays adhérants à l'U. R. S. I.

Jean Lugeon,
Secrétaire du Comité National Suisse de l'Union Radio-Scientifique Internationale.

8. Schweizerische Kommission für internationale geistige Zusammenarbeit

Am 30. Mai des Berichtsjahres fand in Bern im Bundesratshaus eine ganztägige Sitzung statt. In der Vormittagssitzung orientierte der Vorsitzende, Prof. de Reynold, über die durch den Rücktritt des Herrn Luchaire als Direktor des „Institut" in Paris eingeleitete Reorganisation des „Institut", dessen Direktor nunmehr Herr Henri Bonnet, bis anhin Sekretariatsmitglied des Völkerbundes, ist. Die Zukunft muss weisen, ob der ziemlich komplizierte Organisationsapparat fähig ist, fruchtbare praktische Arbeit zu leisten. Im Zusammenhang mit diesen Ausführungen unterbreitete der Vorsitzende die Anregung zur Diskussion, den schweizerischen Bundesbehörden eine Erhöhung der dem „Institut" und der schweizerischen Kommission gewährten Bundessubvention zu beantragen. Die offensichtlich ungenügend vorbereitete Anregung löste eine lebhafte Aussprache, und beim Referenten, dem bekannt ist, wie sorgfältig Kreditgesuche oder die Erhöhung solcher begründet und belegt werden müssen, ein gewisses Befremden und Unbehagen aus. Aus der Diskussion resultierte der Beschluss, den Vorsitzenden, d. h. wohl das Bureau, zu ermächtigen, zu gegebener Zeit, d. h. im kommenden Jahre, in bezug auf das „Institut" die angezeigten Schritte bei den Bundesbehörden zu tun, um eine Erhöhung der Bundessubvention von Fr. 1000 auf Fr. 2000 zu erlangen. Hinsichtlich der schweizerischen Kommission soll zurzeit von einem entsprechenden Schritte Umgang genommen werden.

Hierauf unterrichtete der zur Sitzung eingeladene Berner Stadtpräsident Dr. Lindt die Anwesenden in sehr einlässlicher und durch Pläne usw. reichdokumentierter Weise über den gegenwärtigen Stand der Vorbereitungsarbeiten für die projektierte internationale Volkskunstausstellung.

In der Nachmittagssitzung wurden im Anschluss an die Ausführungen des stadtbernerischen Magistraten die Kommissionsmitglieder Godet und Degoumois in die „Grosse Ausstellungskommission" delegiert.

Im weitern Verlauf der Sitzung sprach Privatdozent Dr. Marc Cramer (Universität Genf) über das Problem bibliographischer Referate in Form der üblichen „Fiches" auf dem Gebiete der Chemie. Auf Antrag der Herren Reynold und Secretan soll die Anregung Dr. Cramers wie die folgende den wissenschaftlichen Experten des „Institut" zur Prüfung unterbreitet werden.

Prof. Dr. S. Dumas, Direktor des Eidgen. Versicherungsamtes in Bern, sprach sodann als Sachverständiger über die Frage der Sicherstellung wissenschaftlicher Entdeckungen und Erfindungen in der Industrie und Technik zugunsten des Wissenschafters. Auch hierüber werden keine Beschlüsse gefasst.

Schluss der Sitzung 5 Uhr 15. *Hans Schinz.*

9. Commission Internationale des Tables Annuelles de Constantes et Données Numériques de Chimie, de Physique, de Biologie et de Technologie

A la fin de l'année 1931 a paru le volume VIII (1re partie) contenant les Données de l'année 1927—1928.

L'impression du volume IX (Données de l'année 1929) a été presque terminée au cours de l'année et ce volume a été distribué au début de 1932.

Pour la première fois le Comité a préparé pour ce volume une table des matières systématique analogue à celle de la première série (vol. I—V). Cette table des matières sera distribuée prochainement, en même temps que le volume VIII (2e partie).

La publication du volume IX correspond aux décisions prises par le Comité de recommencer la publication annuelle.

Le volume X (Données de 1930) est en cours d'impression.

Les circonstances économiques ont eu naturellement leur répercussion sur le budget des Tables Annuelles. Un très grand nombre de contributions ont été retardées et ce fait, joint à l'augmentation de la production scientifique, soulève une question importante, celle de la diminution d'un certain nombre de chapitres. Les Données de Spectroscopie en particulier représentent des dépenses tellement considérables que le Comité sera dans l'obligation de supprimer ce chapitre si les milieux particulièrement intéressés à ces Constantes (Union Internationale de Physique, Union d'Astronomie) n'apportent pas au Comité des Tables Annuelles un appui devenu absolument indispensable.

Paul-P. Dutoit.