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

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 119 (1938)

Rubrik: Berichte der Schweizer Komitees für internationale Unionen u. anderer Vertretungen

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: 13.07.2025

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

VII.

Berichte der Schweizer Komitees für internationale Unionen u. 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. Internationale Union für Geodäsie und Geophysik

Das schweizerische Komitee für die Union hat in seiner Zusammensetzung keine Veränderung erfahren. Es war nicht notwendig, eine Sitzung abzuhalten, da die Vorbereitungen für den nächsten Kongress in Washington 1939 noch nicht begonnen haben.

Die internationale Assoziation für Geodäsie hat mit der Herausgabe ihres Publikationsorganes, dem „Bulletin géodésique", fortgefahren. Ferner hat sie einen Band ihrer „Travaux" herausgegeben, der einen Teil der von den adherierenden Staaten (darunter der Schweiz) anlässlich des Kongresses in Edinburg (1936) abgegebenen Berichte über die im verflossenen Triennium ausgeführten geodätischen Arbeiten enthält. *F. Baeschlin.*

2. Union astronomique internationale

L'activité de l'Union astronomique internationale en 1937 a consisté en études effectuées par les soins des différentes commissions de l'Union, en vue de l'assemblée générale de 1938. *G. Tiercy.*

3. Union mathématique internationale

Rien à signaler en 1937. *H. Fehr.*

4. Internationale Chemische Union und Verband der Schweizerischen chemischen Gesellschaften (Conseil de la Chimie suisse)

Der X. Internationale Chemiker-Kongress, der im Mai 1938 in Rom stattfinden soll, beschäftigt natürlich in erster Linie das italienische, von Prof. N. Parravano präsidierte Organisationskomitee; aber auch das Bureau der Internationalen chemischen Union, das in Paris Ende September zu einer Sitzung zusammentrat, an welcher der Unterzeichnete als Vizepräsident teilnahm, befasste sich mit den Vorbereitungsarbeiten, und der Verband der Schweizerischen chemischen Gesellschaften sorgte für die Propaganda in der Schweiz.

Der Unterzeichnete überreichte im Juni in Baden dem Schweizerischen Verein analytischer Chemiker bei Gelegenheit seines 50jährigen Jubiläums, und Ende September in Paris der Société de chimie industrielle bei Gelegenheit ihres 20jährigen Jubiläums Adressen im Namen des Verbands der schweizerischen chemischen Gesellschaften.

Unser Verband versammelte sich am 30. Oktober 1937 in Bern und wählte dort für die Amtsperiode 1938—1943 Herrn Prof. E. Briner (Genève) zum Präsidenten, Herrn Dr. W. Dürsteler (Thalwil) zum Vizepräsidenten, Herrn Dr. L. Tschumi (Lausanne) zum Sekretär, und zu Mitgliedern die Herren Dr. G. Engi (Basel), Prof. P. Karrer (Zürich) und Prof. E. Waser (Zürich); dem Verband gehören ausserdem ex officio an die jeweiligen Präsidenten der drei Gesellschaften. Herr Prof. E. Briner wird als schweizerischer Delegierter an den Sitzungen des Rats der internationalen chemischen Union in Rom mit Stimmberechtigung teilnehmen. *Fr. Fichter.*

5. Union internationale de Physique

L'Union internationale ni le Comité suisse n'ont tenu session ni pris de décision importante en 1937. *Albert Perrier.*

6. Union biologique internationale

Rien de particulier à signaler en 1937. *P. Jaccard.*

7. Comité National suisse de l'Union Radio-Scientifique internationale

A partir du 1er janvier 1938, le Secrétariat de l'U. R. S. I., à Bruxelles, publie un Bulletin mensuel résumant l'activité des comités nationaux et renfermant les « ursigrammes ». L'assemblée générale de l'U. R. S. I. est fixée en septembre 1938, à Venise. Le Comité suisse y enverra un résumé de ses travaux et projets. *Jean Lugeon.*

8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs — Association mondiale pour l'Etude du quaternaire (Internationale Vereinigung für Quartärforschung „Inqua")

Landesvertreter und Delegierter der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft : P. Beck. 3. Konferenz in Wien 1936. 4. Konferenz voraussichtlich in England 1940. *P. Beck.*

9. Commission Nationale suisse de Coopération intellectuelle

Les questions intéressant la Société Helvétique des Sciences Naturelles :

La quatorzième séance plénière de la Commission a été tenue à Berne, sous la présidence de M. G. de Reynold, le samedi 20 février 1937.

M. H. Voirier, secrétaire de la Commission, démissionne; il quitte la Suisse pour aller occuper un poste à l'étranger. Il est remplacé par M. Merminod, secrétaire à la Division des Affaires étrangères.

La S. H. S. N. était représentée à cette séance par M. le Dr R. Geigy, secrétaire central, remplaçant le délégué officiel M. le Prof.

Wilczek, empêché. Une grande discussion a eu lieu au sujet de la coopération intellectuelle dans le domaine des sciences exactes et naturelles. Le délégué de la S. H. S. N. exprima l'avis que la création d'un centre spécial de coopération ne réponderait pas à une nécessité dans ce domaine, étant donné que cette coopération existe pratiquement depuis longtemps et s'exprime dans les échanges qui se font d'université à université, d'institut à institut, ou encore de savant à savant. Cette question est laissée en suspens. Il en va de même pour l'idée de la création d'un centre international de documentation et d'information pour les Musées. Le Comité central de la S. H. S. N. ayant étudié cette question est arrivé à la conclusion qu'il existe déjà, là aussi, une collaboration étroite. M. le Prof. Senn, président central de la S. H. S. N., a reçu de M. Voirier une lettre résumant ce qui a été fait en vue de la coordination des Musées scientifiques. La question sera reprise plus tard avec une documentation plus poussée. *Ernest Wilczek.*

10. Comité International des Tables annuelles de Constantes et Données numériques de Chimie, de Physique, de Biologie et de Technologie

Depuis le rapport présenté à la Société Helvétique le 5 mai 1937, la Commission de gestion, à laquelle a été confiée la publication des Tables, a fait paraître les publications suivantes : soit 19 fascicules isolés; Tensions de vapeur. Loi des gaz (1931—1934); Effet Volta. Conductibilité métallique (1931—1934); Magnétisme (1931—1934); Forces électromotrices (1931—1936); Thermochimie (1931—1934); Spectres moléculaires et Structure des molécules (1931—1934); Pouvoirs rotatoires et Biréfringence magnétique (photoélectricité) (1931 à 1936); Combustion et Détonation des gaz (1931—1936); Effet Raman (1935—1936); Diffusion, Réflexion et Réfraction de la lumière (1931 à 1936); Magnétisme (1935—1936); Conductibilité des électrolytes (1931 à 1936); Piézoélectricité, Thermoélectricité, etc. (1935—1936); Températures de fusion (1931—1936); Entropie, Activité (1935—1936); Equilibres chimiques (1931—1932); et Constantes universelles et Différentes constantes physiques (1935—1936).

On trouvera dans le rapport du Comité de gestion à la Commission Internationale des Tables de Constantes, qui sera publié dans les actes du XIIme Congrès de l'Union, le plan de publication permanent que compte suivre le Comité de gestion des Tables.

Ce plan comprend des publications rapides pour les chapitres dont l'évolution est rapide et une rédaction englobant quatre années pour les autres chapitres. *Paul Dubois.*

11. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos

Der Stiftungsrat erledigte in seiner ordentlichen Sitzung vom 25. September 1937 die gewohnten Traktanden : Jahresbericht des Präsidenten Herrn Dr. Oeri, Jahresrechnung von Herrn Dr. Valär, Tätig-

keitsberichte der beiden Institutsvorsteher, der Herren Dr. W. Mörikofer (physik. meteorolog. Observatorium) und Dr. F. Roulet (pathologisch-bakteriologische Abteilung). Erfreulich ist, dass infolge der bessern Frequenz des Kurortes die finanzielle Lage des Institutes sich soweit besserte, dass ohne einschneidende Einschränkungen gearbeitet werden konnte. Von besonderer Bedeutung sind die gross angelegten Untersuchungen, die das Observatorium in enger Zusammenarbeit mit andern Institutionen über Schnee und Lawinen durchführte (siehe Verhandl. S. N. G. 1937, S. 104). — Herr Dr. Roulet siedelte im Herbst 1937 nach Basel an das anatomisch-pathologische Institut der Universität Basel über. Als Nachfolger konnte Herr Prof. Dr. Berblinger aus Jena gewonnen werden, der sein Amt anfangs Dezember 1937 angetreten hat.

Der Delegierte: *Alfred Kreis.*

12. Comité Steiner

Le Comité Steiner s'est réuni le 22 juin 1937 à Zurich. L'examen des manuscrits de Steiner étant à peu près terminé, il a été décidé de revoir aussi ceux de Schläfli qui sont actuellement à la Bibliothèque nationale à Berne.

Les statuts du Comité Steiner-Schläfli ont été adoptés par la Société mathématique suisse dans sa séance du 28 août 1937 à Genève. Le Comité central de la Société Helvétique des Sciences Naturelles les a approuvés le 5 novembre 1937. (Actes de la S. H. Sc. Nat. 1937, page 305.) Monsieur le professeur Fueter, qui était président du Comité Steiner depuis sa séance constitutive du 29 novembre 1930, a donné sa démission. Nous le remercions vivement des excellents services qu'il nous a rendus. Le nouveau Comité se réunira prochainement.

Louis Kollros.

13. Schweizerischer Nationalpark

Eidgenössische Parkkommision

Die Jahressitzung der Kommission fand am 12. März 1938 in Zürich statt. Dabei wurden an Stelle der zurücktretenden langjährigen Mitglieder, Staatsrat M. Von der Weid und Prof. Dr. H. Bachmann, die Herren Dr. Ch. J. Bernard, Genf, und Prof. Dr. E. Handschin, Basel, eingeführt.

Administratives. Im Spätwinter wurde durch eine Lawine die Hütte im Val Trupchum teilweise zerstört. Sie ist mittlerweile neu erstellt worden, ebenso die alte Brücke im Punt Perif über den Spöl, die baufällig geworden war.

Trotz des ungünstigen Sommerwetters war der Besuch des Parkes ein erfreulicher. In Cluoza haben 550 Personen übernachtet und die Bewirtschaftung der Hütte durch Herr Langen jun. hat sich als zufriedenstellend erwiesen.

Die Aufsicht im Park besorgten neben Parkwächter Reinalter die Grenzwachtposten in la Drossa, Scanfs und Scarl. Nur in zwei Fällen musste gegen Übertritte gegen die Parkordnung eingeschritten werden.

Nach den Schätzungen der Aufsichtsorgane zeigen im Wildbestand das Steinwild und die Hirsche eine erfreuliche Zunahme. Rehe und Gemsen sind stationär geblieben, doch scheinen die Rehe eher zurückzugehen.

Die Rechnung der Kommission ergibt bei einem total der Einnahmen von Fr. 21,769.35 und Fr. 18,984.65 Ausgaben einen Aktivsaldo von Fr. 2784.70. Der Stand des ordentlichen Kapitalfonds beläuft sich auf 1. Januar 1938 auf Fr. 442,866.15, derjenige des Spezialfonds auf Fr. 54,553.85. Total Fr. 497,420.—. *E. Handschin.*

14. Kuratorium der Georges und Antoine Claraz-Schenkung

Das Kuratorium hat zur Rechnungs- und Berichtabnahme, sowie zu Beschlussfassungen am 10. April 1937 in seiner 22. Hauptversammlung getagt. Die weiteren Geschäfte konnten auf dem Zirkularwege erledigt werden. Für die Tätigkeit des Kuratoriums im einzelnen sei auf dessen XVI. Bericht verwiesen. Mit Unterstützung der Schenkung wurden im Berichtsjahre folgende Arbeiten publiziert :

Serie Zoologie :

Nr. 52. Bernhard Peyer. Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen. X. Clarazia schinzi nov. gen. nov. spec. Abhandl. d. Schweiz. Palaeontol. Gesellschaft. Bd. LVII (1936), 61 Seiten, 3 Tafeln und 34 Textabbildungen.

Nr. 53. Bernhard Peyer. Idem. XI. Hescheleria rübeli nov. gen. nov. spec. Ibidem. Bd. LVIII (1936), 48 Seiten, 5 Tafeln und 34 Textabbildungen.

Nr. 54. Bernhard Peyer. Idem. XII. Macrocnemus bassanii Nopcsa. Ibidem. Bd. LIX (1937), 140 Seiten, 9 Tafeln und 61 Textabbildungen.

Nr. 55. Emile Guyénot, E. Held et A. Moszkowska. Accoutumances aux hormones préhipophysaires et sérums protecteurs. Revue suisse de Zoologie, T. 44, N° 10, p. 151 à 200, avec planches 3 à 7.

Vorläufige Mitteilungen :

E. Guyénot, E. Held, Mlle A. Moszkowska et H. de Stoutz. L'urine de femme ovariotomisée ne contient que le facteur auxogène. Comptes rendus d. séances d. l. Société de Biologie, séance du 11 juillet 1936. Tome CXXII, année 1936, p. 1152.

E. Guyénot. Action de l'Ufo (urine de femme ovariotomisée) sur femelles de Cobayes hypophysectomisées. Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire Nat. de Genève. Vol. 53, N° 3, août—décembre 1936.

E. Guyénot et K. Ponse. Action de l'Ufo (urine de femme ovariotomisée) sur les femelles immatures et adultes de Cobayes. Ibidem. vol. 53, N° 3, août—décembre 1936.

Serie Botanik :

Nr. 19. Hans Schinz. Der Botanische Garten und das Botanische Museum der Universität Zürich. Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Beiblatt Nr. 28 zu Band LXXXII (1937), 66 Seiten mit 12 Textabbildungen.

Der Delegierte der S. N. G.: *W. Bernoulli.*

15. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten Luzern

Der Besuch des Gletschergartens war ein sehr guter, so dass die Verteilung von Fr. 3200 zu wissenschaftlichen Zielen an die acht, aus den früheren Berichten bekannten Zweckgruppen möglich wurde. Der Leiter, Herr W. Amrein, hielt an verschiedenen Orten Vorträge über den Stand der Urgeschichtsforschung in der Innerschweiz, über die Entdeckung und Entwicklung des Gletschergartens, über die Gegend von Luzern zur Zeit der letzten Vergletscherung usw. Es sind nun 25 Jahre, dass er die Führung durch den Gletschergarten in volkshochschulmässiger Form durchführt. Zuerst wurden sie nur bei ausserordentlichen Anlässen, wie Jahresversammlungen von wissenschaftlichen Gesellschaften von ihm veranstaltet. Nach und nach entwickelte er sie zu einer ständigen Einrichtung, die sich ausgezeichnet bewährt hat.

Als Vertreter der S. N. G. im Stiftungsrate wurde für eine weitere sechsjährige Amtsdauer Prof. Dr. E. Rübel, als Stellvertreter Prof. Dr. Otto Schlaginhaufen wiedergewählt. Auch die Stiftungsverwaltung, bestehend aus Herrn Wilhelm Amrein-Küpfer und Frau Blattner-Amrein wurde für die vierjährige neue Amtsdauer bestätigt.

Der Delegierte der S. N. G.: *E. Rübel.*