

Berichte der Schweizer Komitees für internationale Unionen u. anderer Vertretungen

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **127 (1947)**

PDF erstellt am: **05.08.2024**

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.

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 rappresenanze

1. Internationale Union für Geodäsie und Geophysik und Schweizerisches Komitee für diese Union

In der ordentlichen Sitzung des Schweizerischen Komitees für die Internationale Union für Geodäsie und Geophysik vom 4. Mai 1946, im Parlamentsgebäude in Bern, waren 7 Mitglieder der Geodätischen und 6 Mitglieder der Geophysikalischen Gruppe anwesend. Der Präsident begann mit einem ausführlichen Referat über die Verhandlungen des Exekutiv-Komitees der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik in Oxford im Dezember 1945, an denen er teilgenommen hatte.

Als Präsident der Union wurde Professor Helland Hansen, Bergen, gewählt, als Generalsekretär Dr. J. M. Stagg, England. Gegenwärtig amtierender Präsident der Geodätischen Assoziation ist Dr. Walter Lambert (USA). In Oxford wurde eingehend diskutiert über die in die neue Organisation « Unesco » (United Nations educational, scientific and cultural organisation) aufzunehmenden Länder.

Einmütig wurde geäußert, daß man sich die neu zu schaffende Organisation nicht ohne Einbeziehung Schwedens und der Schweiz vorstellen könne. Ferner wurde beschlossen, zum Kongreß der Union im Jahre 1948 auch die neutralen Staaten nach Oslo einzuladen. Von seiten der Geophysiker wurde zur Sprache gebracht, daß es unbedingt nötig sei, in Zukunft nicht bloß zwei, sondern mindestens drei schweizerische Delegierte an die internationalen Kongresse und Versammlungen abzuordnen: einen Delegierten der Gruppe Geodäsie und mindestens zwei Delegierte der zahlreiche Fachgebiete zusammenfassenden Gruppe Geophysik. Der Präsident hat diese Anregung an den Zentralvorstand der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft weitergeleitet.

Im Jahre 1946 fand in Cambridge (England) eine außerordentliche Hauptversammlung der Union statt. Schweizerischer Delegierter war der Präsident unseres Komitees. Es wurde beschlossen, als Grundlage der Organisation der Union eine Konvention aufzustellen und diese den wissenschaftlichen Organisationen der einzelnen Staaten — in der Schweiz der Naturforschenden Gesellschaft — vorzulegen. Neu geschaffen wurde der « Rat der Union », der aus dem Bureau und je einem Landesvertreter besteht.

Ferner fuhr der Unterzeichnete im August 1946 zur Versammlung der ständigen Kommission der Internationalen Assoziation für Geodäsie nach Paris. Dort wurde beschlossen, das « Bulletin géodésique » sogleich wieder erscheinen zu lassen und auch die Bibliographie weiter herauszugeben.

Der Präsident des Schweizerischen Komitees
für die Internationale Union für Geodäsie und Geophysik
und Delegierter der S. N. G. bei dieser Union:

Carl Fridolin Baeschlin.

2. Union astronomique internationale

L'assemblée des délégués de l'Union astronomique internationale prévue en 1945 eut lieu à Copenhague du 6 au 13 mars 1946. Il fut décidé que la prochaine assemblée générale aurait lieu en 1948. Quant au choix du pays qui recevrait les astronomes du monde entier, il ne put se faire à Copenhague. Après un échange de correspondances, le Comité exécutif accepta l'offre de la Suisse et la prochaine assemblée générale de l'Union se tiendra donc à Zurich au cours de l'été 1948.

L'assemblée des délégués s'occupa aussi du calcul des contributions payées par les états membres. Diverses propositions furent faites, mais aucune décision n'a été prise. Concernant la bibliographie de l'astronomie, les délégués exprimèrent le vœu que l'Astronomischer Jahresbericht publié par les Allemands continue de paraître sans l'aide financière de l'U. A. I. Mentionnons encore un rapport du président de la Commission d'astronomie fondamentale et des petites planètes, signalant les excellents résultats obtenus avec la lunette zénithale photographique à Washington. L'installation de tels instruments à diverses latitudes est chaudement recommandée.

Edmond Guyot.

3. Union internationale mathématique

Des pourparlers sont en cours pour reconstituer l'Union à l'occasion du prochain Congrès international des mathématiciens qui aura lieu à Cambridge (Mass.) en 1950.

Commission internationale de l'enseignement mathématique, créée à Rome en 1908. — Rien à signaler.

Secrétaire général: *H. Fehr.*

4. Conseil de la Chimie suisse (Verband der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft), organe représentant, en Suisse, l'Union internationale de Chimie

Ce rapport porte spécialement sur les réunions qui ont eu lieu à Londres en juillet 1946 en vue d'assurer une reprise de l'activité

normale de l'Union internationale de Chimie, à laquelle la Suisse a adhéré. Ces réunions avaient été organisées, avec le concours empressé des grandes Sociétés anglaises de chimie, par le président de l'Union, M. le prof. M.-T. Bogert de l'Université de Columbia U. S. A., et par le secrétaire général, M. le prof. R. Delaby, de Paris. Avaient été convoqués les membres du Conseil et des grandes commissions de l'Union; à ces dernières est en effet dévolue une partie importante de l'œuvre à accomplir par l'Union.

Les Commissions internationales dont font partie des chimistes suisses sont: la Commission des Réactions et Réactifs analytiques nouveaux: M. le prof. P. Wenger (Genève), en est le secrétaire-rapporteur; la Commission de Nomenclature de Chimie inorganique: M. le prof. Treadwell (Zurich) a été désigné pour y remplacer M. le prof. Fichter, qui a été nommé membre honoraire en raison des services qu'il a rendus à l'Union; la Commission de Nomenclature de Chimie biologique, présidée par M. le prof. P. Karrer (Zurich); la Commission des Tables de Constantes, présidée par le prof. E. Briner (Genève); la Commission pour l'Etude des Matières grasses: M. le Dr H. Sturm de la Maison Steinfels, Zurich, et M. le Dr C. Weder du Laboratoire fédéral d'essais des matériaux, St-Gall, en sont membres, M. H. Sturm en qualité de vice-président.

Une des questions intéressant la chimie suisse et traitées à Londres est celle de la continuation de la publication des grands ouvrages de documentation, à caractère encyclopédique, tels que le « Beilsteins Handbuch der organischen Chemie », le « Gmelin-Krauts Handbuch der anorganischen Chemie », etc. A ce sujet, le Bureau de l'Union s'est chargé de fonctionner comme agent d'information.

Une autre tâche des réunions de Londres a été d'amorcer la préparation d'un Congrès international de Chimie pure et appliquée et d'une Conférence internationale de chimie qui tiendront leurs assises à Londres en juillet 1947. La belle réussite de ces réunions où de nombreux contacts ont été repris, fait bien augurer du succès du congrès et de la conférence.

Il faut espérer que la Suisse pourra envoyer à Londres une nombreuse délégation de chimistes.

Le Conseil s'est réuni le 14 décembre à Zurich. Pour l'exercice en cours qui prendra fin en 1950, le Bureau du Conseil a été constitué comme suit: président: prof. E. Briner (Genève), délégué de la Société suisse de Chimie; vice-président: M. le Dr H. Leemann, administrateur de la Société Sandoz & C^{ie}, Bâle, délégué de la Société suisse des Industries chimiques; secrétaire: M. le Dr R. Viollier, chimiste cantonal à Bâle, délégué de la Société suisse de Chimie analytique et appliquée. Font en outre partie du Conseil: M. le prof. P. Karrer, Zurich, délégué de la Société suisse de Chimie, M. le prof. H. Goldstein, Lausanne, en sa qualité de président de la Société suisse, M. le Dr A. Wilhelm, direc-

teur de la Ciba, Bâle, en sa qualité de président de la Société suisse des Industries chimiques, M. le prof. H. Pallmann, Zurich, délégué de la Société suisse de Chimie analytique et appliquée.

Professeur *E. Briner*.

5. Union internationale de Physique

Une assemblée générale de l'Union internationale de Physique est convoquée pour le 3 janvier 1947 à Paris. Elle a pour ordre du jour la reconstitution des organes disloqués par la guerre et la mise au point du programme d'activité.

Albert-L. Perrier.

6. Internationale Union der biologischen Wissenschaften

Da die UNO die kulturellen Arbeiten des Völkerbundes weiterführt, mußten die Beziehungen zwischen der Internationalen Union der biologischen Wissenschaften (International Union of biological sciences; IUBS) und der Unesco geklärt und legalisiert werden. In einer vorbereitenden Sitzung der IUBS in London am 18. Juli 1946, an der unsere Kommission durch ihren Präsidenten vertreten war, wurde ein Vorvertrag mit der Unesco bereinigt; nach diesem stellt die Unesco die finanziellen Mittel, die IUBS dagegen den Verwaltungsapparat für deren Verwendung zur Verfügung; ferner ist die IUBS bereit, der Unesco mit Rat zur Seite zu stehen.

Der Präsident der Kommission für die
Internationale Union der biologischen Wissenschaften:

E. Gäumann.

7. Comité national suisse de l'Union radio-scientifique internationale

Période de mai 1946 à mai 1947

Le Comité s'est réuni le 20 juin 1946 à Zurich. Etaient présents: MM. Lugeon, président, Tank, Mercanton, Gerber, Nobile, excusé Sängler.

M. Lugeon a exposé l'historique du développement de l'U. R. S. I. et l'activité du Comité national suisse qu'il proposa de former en 1929.

Il est décidé que les documents accumulés avant et après la guerre seront conservés jusqu'à nouvel avis à la Station centrale de Météorologie à Zurich.

Le Comité décide de ne pas augmenter le nombre de ses membres. Conformément aux statuts de l'U. R. S. I., le Comité répartit les charges de ses membres dans les diverses commissions techniques. Il est proposé que le président sera délégué à l'Assemblée générale de l'U. R. S. I. à Paris en septembre, ce qui fut agréé par le Conseil fédéral. M. le Dr Ing. Gerber a été délégué par la direction générale des P. T. T. à Berne à cette assemblée. La question d'inviter l'U. R. S. I. à tenir ses

assises en Suisse est discutée. Résolution est prise de renvoyer cette invitation dans quatre ou six ans, vu les frais considérables que cela entraînera.

Un rapport détaillé sur les délibérations de l'Assemblée générale de l'U. R. S. I. à Paris, du 27 septembre au 4 octobre 1946 a été envoyé par M. Lugeon au Conseil fédéral, au Comité central de la S. H. S. N., ainsi qu'à tous les membres du Comité national. Ce rapport a par ailleurs été publié dans le périodique « *Experientia* », vol. II/12/46.

Le président: *Jean Lugeon.*

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

Die Bestrebungen einiger Länder, eine Konferenz für 1948 einzuberufen, führten noch zu keinem Resultat. *Paul Beck.*

9. Schweizerische Kommission für internationale geistige Zusammenarbeit

Nichts zu melden.

Der Zentralvorstand.

10. Commission internationale des Tables Annuelles de Constantes et Données numériques de Chimie, de Physique, de Biologie et de Technologie

Cette Commission a officiellement repris son activité au cours de cette année sous la présidence de M. le Professeur Emile Briner de Genève. Au Congrès de Londres, en juillet, grâce au travail préalable de son président, elle a réuni les délégués américains, européens et australien pour prendre connaissance du travail effectué en France et aux Etats-Unis pendant la guerre.

Les efforts divers ont été coordonnés suivant un programme proposé par le Comité de gestion, comportant l'établissement de Tables de Constantes sélectionnées et la réalisation d'un fichier. Elle s'est occupée des modes d'expression, des modalités du paiement des cotisations des divers nations membres de l'Union internationale de la Chimie, elle a sollicité à ce sujet l'appui de l'U. N. E. S. C. O. Un hommage a été rendu au fondateur, M. le Prof. Charles Marie.

Prof. Charles Hœnny.

11. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos

Es hat in der Berichtsperiode keine Sitzung des Stiftungsrates stattgefunden.

Der Delegierte: *Alfred Kreis.*

12. Comité Steiner-Schlächli

Wegen Arbeitsüberlastung des Verlages Birkhäuser (Basel) konnte mit dem Satz des ersten Bandes der Gesammelten mathematischen Abhandlungen von Ludwig Schläfli noch nicht begonnen werden.

Der Präsident: *Louis Kollros*.

Der Generalredaktor: *J. J. Burckhardt*.

13. Schweizerischer Nationalpark

Eidgenössische Nationalpark-Kommission

Die E. N. P. K. kam im verfloßenen Jahre viermal zu Sitzungen zusammen. Die Jahressitzung fand am 22. Februar in Zürich statt. Aus den allgemeinen Geschäften verdienen die nachfolgenden besondere Erwähnung:

Im Herbst 1946 konnte der neue Spazierweg zwischen Stabelchod und Val del Botch über Margunett eröffnet werden. Gleichzeitig wurde der Bau des Laboratoriums für die W. N. P. K. bei il Fuorn in Angriff genommen. Das durch Architekt E. Bisaz im Engadiner Stil erstellte Gebäude, welches für die Mitarbeiter der Kommission als Unterkunft- und Arbeitsstätte dient, konnte im Juni 1947 eingeweiht werden. Bei der eindrucksvollen Feier waren Vertreter der Behörden und Gemeinden des Kantons Graubünden sowie Vertreter der W. N. P. K., des S. B. N., der E. N. P. K. und der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft zugegen.

Eine vom Militär in der Falla da l'Uors erstellte Baracke ist von der Kommission für den Park übernommen worden.

Um dem starken Zustrom von Besuchern entgegenzukommen, wurden verschiedene Wege verbessert und zum Teil neu erstellt, so im obern Teil des Val Müschauns und im sogenannten Rosengarten.

Die Hauptsorge galt in diesem Jahre dem drohenden Bau des Spöl-Inn-Werkes, durch welches so schwerwiegende Eingriffe in den Park geplant werden, daß sie nicht nur vorübergehende Wunden erzeugen würden, sondern die Weiterexistenz des Parkes als Einheit überhaupt in Frage stellen. Entsprechende Eingaben und detaillierte Berichte sind durch die Kommission den zuständigen Bundesbehörden eingereicht worden.

Zuwiderhandlungen gegen die Parkordnung kamen zwei zur Anzeige. Es handelt sich um das Laufenlassen von Hunden und in einem Fall um Jagdfrevel, der noch der Aburteilung harret. Auf Murtaurus, im Gebiet des Val del Aqua, haben offenbar italienische Wilderer die dortige Hütte gänzlich ausgeräumt.

Der Wildstand zeigt bei Hirsch und Gemse eine starke Zunahme. Auch die Steinböcke entwickeln sich befriedigend, während die Rehe

eher stationär bleiben. Zur Verhütung von Wildschaden wurden in Zernez und bei il Fuorn Flurwachen organisiert.

Wie im Vorjahre wurde bei Anlaß der internationalen Tagung für Naturschutz in Brunnen eine längere Exkursion der Teilnehmer ins Parkgebiet organisiert. Der Park und die darin vor sich gehenden wissenschaftlichen Untersuchungen fanden dabei uneingeschränktes Interesse und Anerkennung.

Die Rechnung der Kommission schließt bei Fr. 38 455.65 Einnahmen und Fr. 33 945.85 Ausgaben mit einem Aktivsaldo von Fr. 4509.80 ab.

Prof. *Eduard Handschin*.

14. Bericht des Vertreters der S. N. G. im Vorstand des Schweizerischen Bundes für Naturschutz

Der Jahresbericht des S. B. N., welcher in der April-Nummer des « Naturschutzes » erschien, orientiert allgemein bereits über die Tätigkeit der Gesellschaft, so daß hier nur auf die wichtigsten Punkte zurückzukommen ist. Im Februar kam in Bern die konsultative Kommission zur Jahresversammlung zusammen.

Aus der Naturschutzttätigkeit in der ganzen Schweiz sind folgende Daten festzuhalten:

Die Kantone Graubünden, Schaffhausen und Zug haben besondere Verordnungen für Natur- und Heimatschutz erlassen.

Unter besondern Schutz gestellt wurden im

Kanton Baselland: Ein erratischer Block in der Gemeinde Läuelfingen (Hofacker) und die Baumallee am Bachgraben bei Allschwil.

Kanton Bern: Hochmoor Seelhofenzopfen bei Kehrsatz. Hochmoor Seeliswald bei Reutigen. Bettleiche in Dürrenast und Eiche beim Schulhaus Schoren. Ferner eine Linde bei Thun (Lauenengärtli) und Buchenbestände bei der Kirche von Pieterlen. Erratische Blöcke: Sattelstüblistein bei Eggiwil, Kindlistein (Amsoldingen), Finelstein (Leißigen) und Schallenstein (Ins).

Kanton Freiburg hat generell die Arve geschützt.

Kanton Glarus: Serifitblöcke durch Frau Dr. Hoffmann-Grobety. Linde bei Schwanden.

Kanton Schwyz: Axenstraße zwischen Sisikon und Brunnen.

Kanton St. Gallen: Tiergarten bei Mels (Inselberg).

Kanton Thurgau: Petri bei Paradies. Weiher bei Dießenhofen und einen Teil des Hauptwilerweiher.

Kanton Zug hat das Vogelschutzreservat Reuß-Spitz auf weitere 30 Jahre gepachtet.

Kanton Zürich: Pflanzenschutzgebiet am Uetliberg, Baldisriet. Mettenhaslersee bei Dielsdorf und Mädlester Ried (Waldmoor mit Teich).

Vom Bund für Naturschutz wurden folgende Reservate käuflich erworben:

1. Das Balmoos bei Hasle (Kanton Luzern).
2. Moorweiher bei Niederhelfenschwil (Kanton St. Gallen).

Aus den Erträgen der letztjährigen Taleraktion wurden eine Beobachtungshütte im Kaltbrunnerriet, eine Wildschutz- und Beobachtungshütte auf der Riederalp am Aletschwald und ferner das Laboratorium in il Fuorn im Nationalpark erstellt. Die letzteren wurden am 21., resp. 28. Juni eingeweiht und dem Betrieb übergeben.

Anfangs Juli fand in Brunnen die 2. Internationale Naturschutz-Konferenz statt, welche durch Vertreter von zirka 20 Nationen besetzt wurde. Eine anschließende Exkursion führte zum Silsersee und in den Nationalpark.

In der « Naturschutzbücherei » erschien im Berichtsjahre die Zusammenfassung über den « Naturschutz in der Schweiz » durch Prof. Vischer.
Prof. *Eduard Handschin*.

15. Curatorium de la Donation « Georges et Antoine Claraz »

Le 2 mars 1946, le Curatorium a tenu à Zurich, sous la présidence de M. le Dr W. Zollinger, sa 34^me séance. Il a approuvé les comptes et le rapport de la donation, pour l'année 1945.

Le capital atteint actuellement fr. 1 200 000. Durant les 25 premières années de son existence, les subsides allouées par la donation se sont élevés à fr. 168 330.

Les travaux suivants, subventionnés par la donation, ont été publiés au cours de l'année 1946:

Série botanique:

- N° 24 par Jakob Schlitter.
- N° 25 par W.-H. Schopfer.
- N° 26 par Bernard Peyer.
- N° 28 par Marcel Baumann.

Série zoologique:

- N° 83 par Ernst Marquard.
- N° 84 par Emile Guyénot.
- N° 86 par E. Hadorn.

En outre, il a paru cinq communications plus restreintes, dont trois de Emile Kuhn, une de Jacqueline Dinichert et Emile Guyénot et une de E. Hadorn et H. Niggli.

Voir pour le détail le XXV^me rapport du Curatorium pour 1946.

Le délégué de la S. H. S. N.: *Paul-Ad. Mercier*.

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

Der Stiftungsrat hielt seine Jahressitzung am 17. März 1947 ab und genehmigte Jahresbericht und Jahresrechnung pro 1946. Der große Verlust, den die Stiftung durch den am 28. Mai 1946 erfolgten Hinschied ihres Präsidenten und Betriebsleiters, Herrn Dr. h. c. Wilhelm

Amrein, erlitt, ist bereits im letztjährigen Berichte gewürdigt worden, und auch die Neukonstituierung wurde dort angegeben. Die Besucherzahl des Gletschergartens nahm im Berichtsjahre nochmals stark zu und erreichte 80 000. Vom Betriebsüberschuß von Fr. 35 727 konnten statutengemäß Vergabungen im Betrage von Fr. 3500 gemacht werden. Es erhielten: die höheren Schulen von Luzern für Schulreisen Fr. 450, der Heimatschutz Innerschweiz Fr. 400, die prähistorische Kommission des Kantons Luzern Fr. 200, die Kommission für Herausgabe einer Flora des Kantons Luzern Fr. 150, der Naturschutz im Kanton Luzern für Moorschutz Fr. 1000, die Vogelwarte Sempach Fr. 300, die Pflanzengeographische Kommission der S. N. G. für die Vegetationskarte der Schweiz von Prof. E. Schmid Fr. 500, und Fr. 500 wurden in einen Fonds gelegt, der eine Arbeit über die Diluvialgeologie, speziell des Gebietes von Luzern, ermöglichen soll. Die ganze Gletschergartenanlage wurde kritisch überprüft und im Museum verschiedene Umstellungen vorgesehen, die auch bauliche Umänderungen mit sich bringen und sukzessive durchgeführt werden sollen.

Der Delegierte der S. N. G.: *Lüdi.*