

Berichte der Schweizer Komitees für internationale Unionen und anderer Vertretungen

Objektyp: **Group**

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**

Band (Jahr): **142 (1962)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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 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^o *Relations internationales.* L'événement le plus important à signaler est la XXI^e 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 XVIII^e 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 D^r 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.

5. Une Commission de la chimie des colloïdes et des surfaces est créée au sein de la Section de chimie physique.

6. Cotisation et classement des membres. La nouvelle échelle des cotisations, dont il a déjà été question dans le rapport précédent du Comité suisse de la chimie, est adoptée définitivement avec entrée en vigueur immédiate. L'ancienne catégorie A (cotisations \$ 1300) est subdivisée en des sous-groupes A1 (\$ 2600), A2 (\$ 5000) et A3 (\$ 10 000). La Suisse, avec plusieurs des sept pays membres appartenant jusqu'à présent à la catégorie A, se classe dans la catégorie A1, ce qui lui vaut de conserver ses six délégués au Conseil de l'Union. Un certain nombre de changements de catégories, généralement dans le sens d'une promotion, ont été adoptés; notamment la Belgique et les Pays-Bas (anciennement catégorie B avec quatre délégués au Conseil) passent dans la catégorie A1 (six délégués au Conseil).

7. Pour des raisons d'économie, l'Union décide qu'en 1962 seules des réunions de sections, de divisions ou de commissions convoquées en Europe occidentale seront subventionnées; en 1963, ce genre de réunions ne sera financé que lorsqu'il aura lieu en relation avec la XXII^e Conférence de l'Union, qui aura lieu précisément à Londres.

Quant au XVIII^e Congrès international de chimie pure et appliquée, consacré cette année à la Chimie physique, à la Chimie appliquée, à la Chimie analytique et à un symposium de Chimie organique, la participation suisse n'a pas été très forte au point de vue numérique, mais très honorable en ce qui concerne les conférences et les communications; une des cinq conférences principales avait été confiée au Prof. Schwarzenbach, EPF, Zurich, et au symposium de Chimie organique, le Prof. Jeger, EPF, Zurich, a été invité à faire une conférence.

En ce qui concerne l'*Union internationale de biochimie* dans laquelle la Suisse est également représentée par le Comité suisse de la chimie, elle a tenu son III^e Congrès international de chimie à Moscou du 10 au 16 août. M. C. Martius (EPF, Zurich) y a représenté le Comité suisse de la chimie. M. Martius a été appelé à faire partie du Conseil de l'Union internationale de biochimie.

2^o En ce qui concerne les *activités nationales* du Comité suisse de la chimie, elles se sont bornées à l'expédition des affaires courantes. Qu'il soit permis de rappeler que le Comité suisse de la chimie a pu conserver au sein de l'Union internationale de chimie pure et appliquée son rang de membre avec six délégués au Conseil de cette Union, malgré l'augmentation de la cotisation qui, comme on vient de le dire, a passé de \$ 1300 à \$ 2600, et ceci grâce à l'intérêt que manifestent les sociétés membres pour l'Union puisque cette cotisation est presque complètement à la charge de ces sociétés, et notamment de la Société suisse des industries chimiques que le Comité tient à remercier ici encore de sa compréhension. Des démarches sont en cours pour obtenir que la Confédération prenne une part plus importante de cette cotisation à sa charge.

Rappelons finalement que le mandat de six ans du Comité suisse de la chimie dans sa composition actuelle touche à sa fin avec cette année. Qu'il soit permis de rappeler à cette occasion l'extension, réalisée durant ce mandat, du Comité suisse de la chimie qui a étendu son champ d'activité en englobant dans son sein la Société suisse de biochimie et la Société suisse de chimie clinique, si bien que les cinq sociétés nationales de chimie les plus importantes sont toutes représentées au Comité et que ce dernier représente la Suisse, non seulement dans l'Union internationale de chimie pure et appliquée mais encore dans celle de biochimie.

Le président du Comité suisse de la chimie: *E. Cherbuliez*

5. Schweizer Komitee der Internationalen Union für reine und angewandte Physik

Durch den Tod von Prof. Dr. A. Perrier, Lausanne, hat das Komitee eines seiner aktivsten Mitglieder verloren. Während vieler Jahre war er Präsident des Komitees und repräsentierte unser Land an den Tagungen der IUPAP.

Im Berichtsjahr wurde das Komitee neu bestellt. Es setzt sich aus folgenden Professoren zusammen: P. Huber, Basel, Präsident; R. Extermann, Genf, M. Fierz, Zürich, O. Huber, Freiburg, R. König, Bern, A. Mercier, Bern, J. Rossel, Neuenburg, H. Staub, Zürich. Die nicht zahlreichen Geschäfte des Komitees konnten brieflich erledigt werden.

Prof. Dr. *P. Huber*

6. Schweizerische Kommission für die Internationale Biologische Union

Die «International Union of Biological Sciences (IUBS)» hat vom 13. bis 15. Juli 1961 in Amsterdam ihre XIV. Versammlung abgehalten. Herr Prof. P. Bovey hat die Schweiz als Delegierter vertreten.

Prof. Dr. *Max Geiger-Huber*

7. Schweizer Komitee der Internationalen Radio-Wissenschaftlichen Union (URSI)

Das Nationalkomitee führte seine traditionelle Jahrestagung am 17. November 1961 im Bernoullianum zu Basel durch. Im wissenschaftlichen und zugleich öffentlichen Teil der Tagung wurde das Thema «Raumforschung und Nachrichtentechnik» behandelt. Es berichteten: M. Golay über «die Raumforschung im allgemeinen»; F. Lüdi über «die Physik des Plasmas», B. Elschner über «physikalische Grundlagen und Anwendungsmöglichkeiten der Maser und Laser», und W. Klein über «Radioverbindungen über die Exosphäre». (Sämtliche Vorträge wurden seither in den «Technischen Mitteilungen der PTT» veröffentlicht.) Ferner wurden Schallaufzeichnungen vom «Moon-Bounce Experiment» und

von den «Project Echo Experiment Transmissions» der Jet Propulsion Laboratories des California Institute of Technology demonstriert.

Die folgende Jahrestagung soll im Eidg. Institut für Reaktorforschung in Würenlingen durchgeführt werden.

W. Gerber

8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs (INQUA)

Die INQUA hielt ihren 6. Internationalen Kongreß vom 2. bis 8. September 1961 in Warschau ab. Die Schweiz war daran durch Herrn PD Dr. R. Hantke, ETH, Zürich, vertreten.

Von den Hauptvorträgen des sorgfältig zusammengestellten Arbeitsprogramms der Tagung boten diejenigen von R. F. Flint, New Haven (USA), über die pleistozänen Regenzeiten, J. Dresch, Paris, über die Quartärprobleme Afrikas und ganz besonders das von H. Godwin, Cambridge, stammende Manuskript über die Reaktion der Vegetation am Ende der Eiszeit klare Zusammenfassungen über den heutigen Stand der Kenntnisse. Eine überaus reiche Fülle wurde an parallel laufenden Kurzvorträgen geboten.

Von den Kartendemonstrationen beeindruckte besonders die Quartärkarte von Rußland.

An allgemeinen Beschlüssen der INQUA ist die Schaffung eines ständigen Ausschusses und der Anschluß an die UNESCO zu erwähnen.

Der nächste internationale Kongreß soll 1965 in den USA stattfinden.

Prof. Dr. L. Vonderschmitt

9. Commission internationale des Tables de Constantes (sélectionnées)

Sont en chantier au Centre européen des Tables de Constantes les volumes suivants: Constantes sélectionnées relatives aux semi-conducteurs, Tables des rendements radiolytiques, tandis que sont parus les Tables de pouvoir rotatoire des alcaloïdes. Les Tables sur les propriétés des métaux de haute pureté sont projetées, sous la direction du Professeur Chaudron. Pour satisfaire à la demande de nombreux spécialistes une nouvelle édition de la Table de pouvoir rotatoire des stéroïdes est en préparation. Elle contiendra à peu près deux fois plus de composés que la première édition. Les noms répondront aux nouvelles règles de nomenclature (Commission de Bâle, mai 1960). Elle comportera également les points de fusion ainsi que les mémoires de dispersion rotatoire. Les textes seront bilingues, anglais et français.

L'activité du Centre américain est toujours très grande sous la direction du Prof. Astin et du Dr Waddington dans les domaines mentionnés précédemment.

Prof. Haenny

Président de la Commission internationale
des Tables de Constantes

10. Internationale Geographische Union (IGU)

Organisation. Der Union gehören zurzeit 57 Mitgliederländer an. Zentralpräsident ist seit 1960 Prof. Dr. Carl Troll, Deutschland, Zentralsekretär Prof. Dr. Hans Boesch, Zürich. An Kommissionen bestehen: die Kommission für alte Karten, Karstpänomene, Gehänge, Medizinische Geographie, Klassifikation von Literatur und Karten, Aride Zone, Periglazialmorphologie, Nationalatlanten, Erosions- und Einebnungsflächen um den Atlantik, Küstensedimentation, Angewandte Geomorphologie, Weltlandnutzungsforschung, Schulgeographie, Weltbevölkerungskarte, Feuchte Tropen, Methoden der Regionalwirtschaft, Kartographie, Antarktisforschung.

Tätigkeit. Im Juli 1961 kam die Kommission für Schulgeographie zusammen. Im August fand die dritte Sitzung der Kommission zum Studium der Feuchten Tropen statt, außerdem eine Sitzung über Weltlandnutzung. Im September tagten die Kommissionen für eine Weltbevölkerungskarte, für Methoden der Regionalwirtschaft und zum Studium der Gehänge, im Oktober die Kommission «Alte Karten». Im übrigen stand das Jahr im Zeichen der Vorbereitungen für den 20. Internationalen Geographenkongreß 1964 in England, zu welchem das erste Zirkular erschien.

Publikationen. Die IGU publiziert zweimal im Jahr den «IGU-Newsletter», der von Geographen und Geographischen Instituten durch das schweizerische Nationalkomitee bezogen werden kann. Außerdem erscheinen laufend Berichte der einzelnen Forschungskommissionen.

Der Präsident: *Heinrich Gutersohn*

11. Internationale Union für Kristallographie

Im Berichtsjahre fanden keine Symposien oder Sitzungen statt.

Der Sekretär: *A. Niggli*

12. International Union of Geological Sciences

Am internationalen Geologenkongreß 1960 in Kopenhagen wurde die Gründung der International Union of Geological Sciences (IUGS) angeregt. Ziel und Zweck dieser internationalen Organisation sind:

1. die Förderung des Studiums geologischer Probleme;
2. die Erleichterung der internationalen Zusammenarbeit auf dem Gebiete der Geologie und ihr verwandter Wissenschaften;
3. die Sicherung der Kontinuität der internationalen Zusammenarbeit auf den genannten Gebieten;
4. die regelmäßige Teilnahme an den internationalen geologischen Kongressen und die Aufrechterhaltung der seit langem ausgeübten Tätigkeit der Kongreßorgane.

An der Gründungssitzung im März 1961 in Paris war die Schweiz durch den Präsidenten der Schweizerischen Geologischen Kommission, Prof. Dr. L. Vonderschmitt (Basel), vertreten. Auf Grund seines Berichtes beschloß das Comité national suisse de géologie dem Zentralvorstand der SNG den Beitritt der Schweiz zu dieser Union zu empfehlen. Der Senat der SNG hat in seiner Sitzung im Mai 1961 den Beitritt der Schweiz zur IUGS beschlossen. Als Vertreter der SNG, die offizielles Mitglied der IUGS ist, wird das Comité national suisse de géologie bezeichnet und als Geschäftsstelle das Büro der Geologischen Kommission bestimmt. An die Sitzungen der IUGS wird Prof. Dr. L. Vonderschmitt delegiert.

Prof. Dr. L. Vonderschmitt

13. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos

In seiner Sitzung vom 5. Oktober 1962 hat der Stiftungsrat unter der Leitung seines Präsidenten, Dr. F. Suter, die Berichte des Präsidenten und der Abteilungsleiter entgegengenommen und die Jahresrechnungen 1960/61 und 1961/62 sowie das Budget 1962/63 genehmigt. Außerdem mußten Fragen über die Geldbeschaffung für das Observatorium und die Nachfolge von Dr. Mörikofer behandelt werden, der im Mai 70 Jahre alt geworden ist.

Die Tätigkeit des Physikalisch-meteorologischen Observatoriums unter der Leitung von PD Dr. W. Mörikofer wurde im bisherigen Rahmen weitergeführt. Neben den langjährigen Routinearbeiten beanspruchte vor allem die Bearbeitung der während des Geophysikalischen Jahres gemachten Strahlungsmessungen viel Zeit. Fragen der Strahlungsfor-schung und der Bioklimatologie wurden mit zum Teil eigenen neuen Methoden behandelt und die Entwicklung und Fabrikation von Meß-apparaturen fortgesetzt.

In den ersten Monaten nach seinem Amtsantritt am 1. Januar 1962 hat sich PD Dr. E. Sorkin, Leiter der wiedereröffneten Medizinischen Ab-teilung, vor allem um die Anschaffung und Aufstellung von Apparaten, um die Anstellung und Einarbeitung seiner Mitarbeiter und um die Entwicklung geeigneter experimenteller Methoden bemüht sowie Ver-bindungen aufgenommen mit Forschern in der Schweiz und im Ausland. Die eigentliche Forschungsarbeit auf dem Gebiet der Immunologie wird nun beginnen können. Den für die Anschaffung von Apparaten fehlenden Betrag von 140 000 Fr. hat die Interpharma gespendet und damit einmal mehr in großzügiger Weise geholfen. Auch die Nationale Krebsliga hat nochmals den Betrag von 15 000 Fr. zur Verfügung gestellt und die Krebs-liga Graubünden 5000 Fr.

Die Arbeitsgruppe für Bioklimatische Luftforschung hat, kaum ins Leben gerufen, auf Ende 1961 aufgelöst werden müssen, weil die nötigen Mittel trotz aller Bemühungen nicht haben bereitgestellt werden können.

Das Laboratorium für experimentelle Chirurgie, – eine eigene Stiftung mit PD Dr. M. Allgöwer als Präsident – das in den Räumen des Instituts Gastrecht genießt, hat auf seinem Gebiet (Frakturbehandlung, Verbrennungsschock, Gewebezüchtung) wertvolle Arbeit geleistet. Die vielen gemeinsamen Interessen von Laboratorium und Medizinischer Abteilung sichern eine sehr gute Zusammenarbeit.

Der Delegierte der SNG im Stiftungsrat: *R. Florin*

14. Rapport du délégué de la SHSN à la Commission fédérale pour le Parc national suisse

La Commission s'est réunie quatre fois dans le courant de l'année, dont une séance dans le Parc à Il Fuorn. Les nouvelles frontières du Parc ont été abornées et les anciennes bornes repeintes là où c'était nécessaire par les soins du Dr G.-I. Zimmerli accompagné de deux délégués des communes de Zernez et de S-chanf et du surveillant général J. Könz. Les nouvelles frontières ont été officiellement reconnues par acte signé à Zernez le 25 octobre 1961. Les nouveaux accords et l'ordonnance du Parc ont enfin été acceptés par le Grand Conseil des Grisons en date du 7 octobre 1961, mais avec effet rétroactif au 1^{er} janvier.

La Commission a pris connaissance des plans détaillés de l'EKW qui ne diffèrent pas notablement de ceux déjà discutés. La liaison entre La Drossa et Punt dal Gall n'a pas encore été résolue de façon satisfaisante et fera l'objet d'études nouvelles.

Le nombre des visiteurs augmentant sans cesse, il se pose le problème de les canaliser, les instruire et les loger. Divers projets sont actuellement à l'étude et une solution interviendra prochainement.

A la fin du mois de novembre, le nouveau pont de Praspöl était terminé. Rappelons que sa construction était à la charge de l'EKW. Le nouveau pont se trouve plus en amont que l'ancien et permet d'atteindre Praspöl, par le Vallun Chafuol, en 20 minutes. Un nouveau pont, un peu plus large que l'ancien, a été construit entre l'Alp Purcher et le Val Müschaum et le sentier menant à la Cabane de Cluozza réparé et consolidé. Les travaux d'élargissement de la route cantonale progressent lentement, mais on peut espérer que l'élargissement entre Ova Spin et La Drossa sera terminé pour l'été prochain car la circulation ne cesse d'augmenter, jusqu'à 1180 voitures par jour, et la surveillance devient de plus en plus difficile. Le Blockhaus de Cluozza a enregistré 2712 nuitées en 1961.

La santé de la Grande Faune est satisfaisante et, grâce à un automne doux, la mortalité hivernale fut de faible importance.

Grâce à un don de la *Biedermann-Mantel-Stiftung*, il a été possible d'améliorer les conditions de logement dans la cabane de La Schera et d'aménager sur le toit un poste observatoire destiné aux recherches entreprises par la Commission d'études scientifiques sur le rut des Cerfs. Pour l'activité de cette Commission, voir le rapport de celle-ci à la page 96.

Une nouvelle étude en vue d'établir une fondation autonome par le Fonds du Parc national a été entreprise et l'on peut espérer que la création de celle-ci ait lieu prochainement.

A la fin de l'année 1961 deux membres de la Commission désigné par le Conseil fédéral ont été atteints par la limite d'âge. Ce sont MM. le conseiller aux Etats E. Vaterlaus et A.-J. Schlatter, ancien inspecteur général des forêts et président de la Commission. M. Vaterlaus a été un membre très actif qui a rendu à notre Commission de très grands services par son expérience en matières scolaires. Nous conservons de son esprit de camaraderie un précieux souvenir. M. Schlatter a assumé la présidence en un moment difficile, où les innombrables tractations avec le canton et les organisations hydro-électriques battaient leur plein. Nous lui devons toute la reconnaissance pour la façon dont il a présidé la *Commission d'entente* dans laquelle l'entente était loin de régner, du moins lors des premières séances. Il a eu la satisfaction de quitter notre Commission sa tâche terminée et avec le sentiment d'avoir protégé le Parc dans toute la mesure du possible.

Pour remplacer M. Vaterlaus, le Conseil fédéral a désigné le conseiller aux Etats G. Desplands (Vaud) et pour M. Schlatter, l'inspecteur général des forêts J. Jungo.

Jean-G. Baer

15. Rapport du délégué de la SHSN au Comité de la Ligue suisse pour la protection de la nature

L'effectif des membres de la LSPN à fin 1961 s'élevait à 37 842, en augmentation de 700 dont 600 nouveaux adhérents recrutés par la seule section argovienne.

Le Comité et le Conseil de la Ligue, à côté des nombreuses affaires courantes, qui exigent de leurs membres une importante activité, se sont préoccupés de la refonte des statuts dans le sens d'une meilleure adaptation au système fédératif qui régit notre pays. De plus en plus, la Ligue tend au remplacement des assemblées générales par des assemblées de délégués des diverses régions politiques et linguistiques de la Confédération. Avec le nouveau régime envisagé, le délégué de la SHSN – qui fait partie du Comité de la Ligue en vertu d'un contrat qui lie les deux associations – ne ferait plus la liaison qu'au niveau du Conseil de la Ligue.

Quant à la Commission consultative formée des représentants des commissions cantonales pour la protection de la nature et qui fut instituée elle aussi par entente entre la LSPN et la SHSN, elle fait l'objet de critiques de la part de certains alors que le Comité et le Conseil actuels tendraient plutôt à envisager l'accroissement de ses activités.

La Commission d'experts pour l'établissement d'une liste de paysages et de monuments naturels d'importance nationale à sauvegarder est formée de représentants de la LSPN, du Heimatschutz et du CAS.

Elle est sur le point de terminer ses travaux. Elle a procédé à une sévère sélection des objets proposés à son attention. Elle retiendra vraisemblablement une centaine de sites et de monuments naturels d'un intérêt vraiment national.

La prochaine acceptation d'un nouvel article constitutionnel paraît ouvrir pour la protection de la nature des possibilités d'action nouvelles et encourageantes.

E. Dottrens

16. Kuratorium der «Georges-und-Antoine-Claraz-Schenkung»

Als Nachfolger des Herrn Prof. Dr. E. Guyénot in das Kuratorium wurde sein Amtsnachfolger an der Universität Genf, Herr Prof. Dr. M. Fischberg, gewählt. Für den zurücktretenden Rechnungsrevisor, Herrn F. Zehnder, konnte Herr A. Maurer, Direktor der «Zürich»-Unfall-Versicherungsgesellschaft, gewonnen werden.

An Subventionen wurden im Jahre 1961 die folgenden Beträge ausgerichtet:

I. Systematisch-botanisches Institut und Botanisches Museum der Universität Zürich (Prof. Dr. Fr. Markgraf)

Vortrag von 1960	Fr. 47 011.92
Verwendet 1961	Fr. 43 469.70
Nichtverbraucher Anteil	Fr. 3 542.22
Anteil am Ertrag pro 1961	Fr. 10 000.—
Saldo per Ende 1961	Fr. 13 542.22

II. Zoologisch-vergleichend anatomisches Institut und Zoologisches Museum inkl. Paläontologisches Institut der Universität Zürich (Prof. Dr. E. Hadorn)

Vortrag von 1960	Fr. 18 649.29
Verwendet 1961	Fr. 8 380.95
Nichtverbraucher Anteil	Fr. 10 268.34
Anteil am Ertrag pro 1961	Fr. 10 000.—
Saldo per Ende 1961	Fr. 20 268.34

III. Institut de zoologie et d'anatomie comparée et Station de zoologie
expérimentale de l'Université de Genève
(Prof. Dr M. Fischberg)

Vortrag von 1960	Fr. 17 285.87
Verwendet 1961	Fr. 3 971.22
Nicht verbrauchter Anteil	Fr. 13 314.65
Anteil am Etrag pro 1961	Fr. 10 000.—
Saldo per Ende 1961	Fr. 23 314.65

IV. Zu Lasten des Dispositionskontos. Gemäß Schlußabrechnung von Herrn Dr. Kummer betr. Abessinien-Expedition: Fr. 1661.25.

Das Gesamtvermögen der Schenkung beläuft sich am 31. Dezember 1961 auf Fr. 1 260 680.79.

W. Saxer

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

Die Besucherzahl des Gletschergartens weist im Berichtsjahr einen Rückgang von 1700 Personen auf, indessen die Einnahmen im Vergleich zum Vorjahr um rund 2500 Fr. anstiegen. Dies ist darauf zurückzuführen, daß viel mehr teurere Einzeleintritte bezahlt wurden. Der Stiftungsrat erledigte die laufenden Geschäfte in drei Sitzungen. Am 1. Mai 1961 starb eine der Stifterinnen, Frau A. Akesson-Amrein, im hohen Alter von 90 Jahren.

Zu Beginn des Jahres erhielt der Gletschergarten vom Paläontologischen Institut der Universität Zürich einen Gipsabguß eines Ceresiosaurus, der an geeigneter Stelle ausgestellt wurde. Ferner wurde von einem Schreinermeister eine sogenannte «Schultheißenstube», eine interessante Holzintarsienarbeit, käuflich erworben.

Frau M. Blattner-Amrein, Mitglied des Stiftungsrates, und Dr. Franz Roesli, Direktor des Gletschergartens, stellten eine ansprechende Kristallsammlung als Depositum zur Verfügung, welche noch weiter ausgebaut werden soll. Im Wohngebäude wurde ein Lift (System Schindler) eingebaut. Auf Anregung von Präsident Dr. R. Bosch hin wurden während des Sommers durch einen Lehrer junge Besucher mit der Handhabung von prähistorischen Gerätschaften (Schleifen und Durchbohren von Steinwerkzeugen, Weberei und Töpferei) vertraut gemacht. Die viel bewunderte Murmeltierkolonie entwickelte sich erfreulich. Sie zählte am Ende des Jahres 9 Tiere, wovon 4 Junge von 1961.

Die Verteilung der Stiftungsgelder konnte umständehalber noch nicht vorgenommen werden. Über sie soll im nächsten Jahre berichtet werden.

Der Delegierte der SNG: *J. Aregger*