

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:	137 (1957)
Rubrik:	Session annuelle à Neuchâtel 1957

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: 15.01.2026

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

II.

Session annuelle à Neuchâtel 1957

Programme général, procès-verbaux de l'Assemblée administrative
et des séances scientifiques générales

Jahresversammlung in Neuenburg 1957

Allgemeines Programm, Protokolle der Mitgliederversammlung
und der allgemeinen wissenschaftlichen Sitzungen

Congresso annuale a Neuchâtel 1957

Programma generale, processi verbali dell'assemblea amministrativa
e delle assemblee scientifiche generali

Programme général

Samedi 21 septembre 1957

8.00–11.00 Séances de sections.

11.00–11.45 *Séance administrative de la S.H.S.N.*, à l'aula de l'Université.

Ordre du jour:

1. Communications du président central.
2. Rapport du Comité central pour l'année 1956/57.
3. Modification de l'état nominatif des membres de la Société.
4. Comptes de 1956 et rapport des vérificateurs des comptes.
5. Fixation de la cotisation annuelle pour 1958.
6. Divers et propositions individuelles.

12.00 Déjeuner.

14.00–16.00 *Première Assemblée générale*, Salle des Conférences

- a) Discours d'ouverture, par M. Jean-G. Baer, président annuel:
«Fantômes et fossiles vivants.»
- b) Conférence de M. Jean Piaget, professeur aux Universités de Genève et Paris: *«Le mythe de l'origine sensorielle des connaissances scientifiques.»*

16.15–20.00 Excursion en autocars aux Creux-du-Van.

20.15 Réception par les autorités de la ville de Neuchâtel dans les salons de l'Hôtel de Ville.

Dimanche 22 septembre 1957

- 7.30–12.00 Séance de sections.
- 12.30 Déjeuner par sections.
- 14.30–17.00 Séance de sections.
- 14.30–17.00 Présentation de films, à la Salle des Conférences: «*Scènes vécues en Côte-d'Ivoire*». Films réalisés par H. Traber au cours de la mission scientifique suisse à Adiopodoumé.
- 15.00–17.00 Symposium de la Société suisse de logique et de philosophie des sciences, à l'Université: «*Probleme der modernen Geographie*».
- 17.30–18.30 *Deuxième Assemblée générale*, Salle des Conférences
- a) Conférence de M. Marcel Florkin, professeur à l'Université de Liège: «*Biochimie et Evolution*».
- 19.00 Réception au Restaurant de la Rotonde par le Conseil d'Etat de la République et Canton de Neuchâtel.
- 20.15 b) Conférence générale avec projection de film en couleurs, par le Prof. R. Spärck, Copenhague: «*Leben und Lebensbedingungen in der tiefsten Tiefsee.*»

Lundi 23 septembre 1957

- 8.00–10.15 Séances communes de sections.
- a) Aula de l'Université: séance commémorant le 250^e anniversaire de la naissance (29 avril 1707) de Ch. Linné.
«*Die Entwicklung der Botanischen Systematik vor und nach Linné.*»
- b) Grand auditoire des Instituts de Biologie: «*Les desoxyribonucléo-protéines du noyau cellulaire.*»
- 10.30–11.30 *Troisième Assemblée générale*, Salle des Conférences: Conférence de M. Louis Neel, professeur à l'Université de Grenoble: «*Les succès de l'approximation du champ moléculaire: ferri- et anti-ferromagnétisme.*»
- 11.30 Clôture de la 137^e Session annuelle de la S.H.S.N.

Assemblée administrative de la Société Helvétique des Sciences Naturelles

Samedi 21 septembre 1957, à l'Université de Neuchâtel

Présidence: M. Jacques de Beaumont, Lausanne, président central

A 11 h, le président déclare ouverte la 137^e Séance et souhaite la bienvenue aux participants.

L'ordre du jour n'ayant rencontré aucune opposition, les points suivants sont successivement abordés.

1. *Communications du président.* A la dernière Séance du Sénat, M. M. Oechslin avait demandé que la S.H.S.N. s'oppose à l'établissement d'une route qui défigurerait la région du Grütli. Le Sénat avait alors

chargé le Comité central de présenter cette requête à l'Assemblée générale. Or, jusqu'à présent, le projet prévoyant le nouveau tracé, n'a pas encore été déposé. Il n'est donc pas possible de s'y opposer. Le Comité central demande à l'Assemblée de lui faire confiance; il suivra l'affaire, et interviendra si cela devient nécessaire. L'Assemblée se déclare d'accord.

Lors de la Session de Bâle, M. A. Werthemann avait proposé que tous les membres des Sociétés affiliées adhèrent obligatoirement à la S.H.S.N., suivant un système et pour une prestation que le Comité central fut chargé d'étudier. L'examen de la question a montré que sa réalisation était fort difficile et que le résultat en serait douteux. Le Comité central n'a donc pas cru devoir soutenir cette proposition. Il faut néanmoins faire tout ce qui est possible pour attirer de nouveaux membres; à cet effet, des formulaires d'adhésion seront remis aux présidents des Sociétés affiliées, afin qu'ils recommandent vivement à leurs membres de faire preuve de solidarité en s'inscrivant à la S.H.S.N.

Le Parc national est toujours au centre de nos préoccupations et le président expose la situation telle qu'elle se présente maintenant.

S'il existait un moyen certain de maintenir le Parc dans son état actuel sans léser les droits légitimes des communes de l'Engadine et de l'Italie, nous nous y rattacherions sans hésitation. Certains pensent que le statu quo pourrait être assuré par le lancement d'une initiative tendant à fixer le statut du Parc dans la Constitution fédérale. Le président expose les raisons qu'il a de douter de l'efficacité de cette manière de faire; même si l'initiative était acceptée par le peuple, les Italiens pourraient toujours se croire en droit de prélever pour leur usage une bonne partie des eaux du Spöl. Le Parc, d'autre part, serait imposé aux communes sur le territoire desquelles il se trouverait et cette solution de force aurait bien des inconvénients.

Une autre possibilité est de rechercher un arrangement acceptable; c'est à quoi s'est attachée la Commission de conciliation, constituée sur la proposition du conseiller fédéral Etter et formée de six membres, représentant les communes de l'Engadine, la Commission fédérale du Parc national, la Ligue suisse pour la protection de la nature et la S.H.S.N. Cette Commission s'est réunie un grand nombre de fois; elle a mis au point une solution de compromis. Si aucune opposition n'est faite aux projets d'utilisation du Spöl selon le programme actuel, les communes intéressées céderaient des territoires qui augmenteraient la surface du Parc et donneraient à celui-ci des frontières plus naturelles. Elles accepteraient de revoir les contrats qui les lient à la Confédération et qui seraient tous établis selon le même modèle. Les entreprises hydro-électriques prendraient de leur côté l'engagement de ne pas établir des chantiers dans le Parc et de laisser dans le Spöl une certaine quantité d'eau. Devant l'impossibilité presque certaine de maintenir le Parc dans son état actuel, le Comité considère que cette solution de compromis est parfaitement acceptable.

Le président remercie M. J.-G. Baer, qui a été notre représentant à la Ligue pendant ces dernières années, et qui vient de démissionner

de ce poste. M. E. Dottrens le remplace. Dans la discussion qui suit, prennent la parole MM. Ferrero, F. Chodat, A. Schlatter, E. Dottrens, E. Hadorn et W. Vischer, qui se rallient à l'opinion du Comité. Puis l'Assemblée, à l'unanimité, approuve pleinement le Comité, et lui fait confiance, ainsi qu'à son représentant à la Ligue, pour mener à bien cette délicate affaire.

2. *Rapport annuel.* Le président central donne lecture du rapport du Comité pour l'année 1956, rapport qui est accepté sans objection.

3. *Modification de l'état nominatif des membres de la Société.* Le secrétaire énumère les 28 membres de notre Société décédés pendant l'année; l'Assemblée se lève pour honorer leur mémoire. Puis c'est la lecture de la liste des 48 nouveaux membres.

4. *Comptes 1956.* M. Ch. Blanc, trésorier, présente les comptes de l'année écoulée, ainsi que le rapport des vérificateurs. Les comptes sont acceptés à l'unanimité:

5. *Cotisations 1958.* Le Comité propose de ne pas modifier le montant de la cotisation. Le Dr Kopp demande que la cotisation soit portée à 15 fr., ce qui permettrait de donner gratuitement des tirés à part aux auteurs qui publient dans les «Actes». Le président central déclare que cette question de tirés à part sera examinée par le Comité, indépendamment du montant de la cotisation. M. Kopp se déclare satisfait et l'Assemblée fixe le montant de la cotisation à 10 fr., comme cette année.

6. *Propositions individuelles.* Le président donne la parole à M. Jean Lugeon, afin qu'il renseigne l'Assemblée sur l'action suisse dans l'année géophysique internationale. M. Lugeon annonce que les travaux portant sur le rayonnement cosmique et l'électricité atmosphérique ont débuté. La campagne glaciologique au Groenland en est à une phase d'étude préliminaire. L'expédition au Spitzberg est en place; la base que nous partageons avec les Finlandais et les Suédois est aménagée, et les travaux ont commencé. M. Lugeon rentré du Spitzberg, se déclare enchanté de cette collaboration avec les Nordiques; il espère que cette station nordique ne sera pas abandonnée à la fin de l'année géophysique, mais deviendra un poste d'observations permanent, ce qui rendrait les plus grands services.

Séance levée à 12 h.

**Procès-verbal de la 137^e Assemblée générale
de la Société Helvétique des Sciences Naturelles**

à Neuchâtel, du 21 au 23 septembre 1957

A l'occasion de l'Assemblée générale de Neuchâtel, le Comité annuel a introduit, pour la première fois, une carte de fête spéciale, à prix réduit, en vue d'encourager la participation des jeunes et, notamment, des étudiants et des assistants. Cependant, le résultat de cette innovation fut plutôt décevant, puisque 18 inscriptions seulement ont été enregistrées.

La Section de Géophysique, Météorologie et Astronomie siégea déjà le samedi matin, avant la première Assemblée générale.

L'Assemblée administrative avait été convoquée, à l'aula de l'Université, samedi 21 septembre, à 11 h 00. Le protocole en est publié à la page 173 du présent volume.

A 14 h 00, le président annuel, le professeur Jean-G. Baer, ouvrait la 137^e Assemblée annuelle à la Grande Salle des Conférences, devant 274 participants avec une conférence intitulée «*Fantômes et fossiles vivants*». La première conférence générale suivit immédiatement; elle fut présentée par le professeur Jean Piaget des universités de Genève et Paris qui parla du «*Mythe de l'origine sensorielle des connaissances scientifiques*».

Rompant avec une tradition, l'excursion générale eut lieu après la première conférence générale. Malgré le mauvais temps, plus de 200 participants se rendirent en autocars au Soliat, d'où la vue était, malheureusement, bouchée par le brouillard. Chacun put, cependant, contempler du haut du cirque de rochers, le fond du Creux-du-Van. Au retour à Neuchâtel, une halte avait été prévue au Musée d'ethnographie où l'on put admirer la grande fresque du peintre Hans Erni ainsi que les aménagements ultra-modernes du nouveau musée dans lequel était organisée une exposition temporaire consacrée au Sahara.

A l'issue de la visite du Musée d'ethnographie, les participants furent reçus par les autorités de la ville de Neuchâtel dans les salons de l'Hôtel de Ville où ils furent accueillis par le président du Conseil communal, M. Paul Rognon, et invités à participer au buffet préparé à leur intention.

La matinée et, pour certaines sections, l'après-midi du dimanche 22 septembre fut consacrée aux séances des sections. Ajoutons que le nombre des participants ce jour-là fut de 370, soit 100 personnes de plus qu'inscrites. Il en est résulté des difficultés au dernier moment avec les restaurants auxquels le nombre des participants inscrits avait été annoncé. Chacun a pu, néanmoins, déjeuner, mais peut-être pas dans d'aussi bonnes conditions que prévues.

L'après-midi, de 14 h 30 à 17 h 00, fut consacrée par la Société suisse de logique et de philosophie des sciences à son symposium sur «*Probleme der modernen Geographie*» et par la Section de géographie et cartographie, à une excursion en autocars à travers le canton sous la conduite du Dr J.-P. Portmann. Durant le même temps, la Commission du Centre suisse en Côte-d'Ivoire, présentait un film réalisé par M. Hans Traber, sur Adiopodoumé.

La deuxième Assemblée générale eut lieu dimanche à 17 h 30 avec une conférence du professeur Marcel Florkin de Liège, sur «*Biochimie et Evolution*». A 19 h 00 les participants furent reçus au Restaurant de la Rotonde par le Conseil d'Etat de la République et Canton de Neuchâtel. Au cours d'une collation M. Gaston Clottu, chef du Département de l'instruction publique, au nom du Conseil d'Etat, souhaita la bienvenue aux participants et le professeur J. de Beaumont, président central, le

remercia au nom de la Société helvétique et exprima également sa reconnaissance au comité annuel pour le succès de son organisation.

A l'issue de cette réception, le professeur R. Spärck de Copenhague, présenta et commenta le film réalisé au cours de la croisière scientifique de la *Galathaea* dont le but était l'étude de la faune des très grands fonds marins.

La matinée du lundi 23 septembre avait été réservée, selon une formule heureuse, à des séances communes de sections. La Société d'histoire de la médecine et des sciences avait convié ses auditeurs à commémorer le 250^e anniversaire de la naissance de Linné. Le professeur W. Rytz de Berne parla des idées systématiques prélinnées et le professeur Bæhni de Genève, des systèmes taxonomiques postlinnées et modernes. La Société de génétique avait organisé trois conférences sur «*Les desoxyribonucléoprotéines du noyau cellulaire*» qui furent présentées par les Drs R. et C. Vendrely de Strasbourg et le Dr Max Alfert de Berkeley.

La troisième Assemblée générale s'ouvrit à 10 h 30 par une conférence du professeur Louis Neel de Grenoble, intitulée «*Les succès de l'approximation du champ moléculaire: ferri- et antiferro-magnétisme*».

La clôture de la 137^e Assemblée générale fut prononcée à 11 h 45 par le président annuel.

Le comité des dames, présidé par Madame Jean Rossel, avait organisé une excursion en bateau-moteur jusqu'à Auvrenier, le dimanche matin. Une visite de l'établissement cantonal de pisciculture à La Saunerie et une dégustation de bondelles fumées accompagnées de vins du pays, fut très appréciée, ensuite de quoi les participantes se rendirent au Château de Colombier, tout proche, où Madame Dorette Berthoud fit les honneurs du Musée des indiennes, expliquant la technique de l'indien-nage, et fit l'historique de cette industrie si florissante naguère dans la région.

Les participants eurent également le loisir de visiter l'Exposition d'art abstrait suisse, au Musée des beaux-arts ainsi qu'une exposition rétrospective, organisée par Mademoiselle C. Rosselet, directrice de la Bibliothèque de la Ville, et consacrée aux fondateurs de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel ainsi qu'aux naturalistes des XVIII^e et XIX^e siècles et leurs œuvres.

En raison du mauvais temps, l'excursion habituelle, organisée par la Société de botanique dans le Haut-Jura, ne put avoir lieu. Quant à l'excursion organisée par les géologues, elle avait déjà eu lieu, huit jours auparavant dans la vallée de la Linth en vue de commémorer l'anniversaire de la Société, fondée cinquante années plus tôt à Linthal.

Le président annuel: *Jean-G. Baer*