Rapport de la Commission des recherches spatiales pour l'année 1961

Autor(en): **Golay, M.**

Objekttyp: **AssociationNews**

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: **28.05.2024**

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

19. Rapport de la Commission de recherches de la SHSN pour le Fonds national

pour l'année 1961

Pour remplacer le professeur F. Gassmann, démissionnaire, le Sénat de la SHSN a désigné le professeur F. Gygax. Le 26 juillet est décédé le professeur J. Tercier, membre de la Commission dès son origine et aux travaux de laquelle il prit une part active. A la place de ce collègue regretté, le professeur A. Lombard sera présenté à la prochaine séance du Sénat.

La Commission a tenu sa Séance annuelle à Berne, le 4 novembre; elle a été renseignée sur les décisions prises au cours de l'année par les sous-commissions et a pris position sur diverses requêtes.

Durant l'année, trois subsides de chercheurs débutants ont été accordés: M. W. Thönen pourra se libérer de ses occupations professionnelles durant six mois pour se livrer à des recherches ornithologiques; M. F. Schweingruber a eu la possibilité d'acquérir une loupe binoculaire pour les travaux qu'il poursuit sur la structure des bois; la somme allouée au Dr W. Rytz facilitera ses recherches sur un peuplement végétal. D'autre part, dix requêtes, se rattachant pour la plupart au domaine des sciences naturelles ont été transmises au Conseil de la recherche.

Donnant suite à une requête du Dr E. Dottrens, transmise par la Commission avec préavis favorable, le Conseil de la recherche a admis la nomination au Muséum d'histoire naturelle de Genève, à titre de conservateur ad personam pour la paléontologie, du Dr G. de Beaumont.

Le président: Prof. *J. de Beaumont*

20. Rapport de la Commission des recherches spatiales

pour l'année 1961

Règlement voir «Actes», Bienne 1961, page 135

Durant l'année 1961, la Commission a tenu deux séances, le 3 mai et le 21 décembre 1961. A part ces deux séances, des décisions ont été prises par échange de correspondance entre les membres. La Commission a désigné MM. Golay et Houtermans pour représenter la Suisse à la réunion du COSPAR à Florence (Committee on Space Reserach). Plusieurs membres du Comité ont eu l'occasion de participer aux travaux des divers groupes d'études constitués dans la Commission préparatoire du projet ESRO (European Space Research Organisation). Ce sont MM. Ackeret, Blaser, Houtermans, Campiche, Hess et Golay. De plus, MM. Campiche, Hess, Ackeret, Gerber, Hummler et Golay ont participé aux travaux d'étude de la proposition franco-britannique en vue d'établir une collaboration européenne dans le domaine des lanceurs de satel-

lites. Enfin, MM. Bonanomi et Golay ont participé aux travaux du groupe d'études spatiales, cela dans le cadre de la Chambre suisse d'horlogerie. Le président de la Commission a été appelé à siéger au sein du Comité d'initiative vaudois en faveur de la création d'un centre européen des recherches spatiales sur territoire vaudois. A la suite de l'activité de ce Comité, la Suisse a été en mesure de présenter sa candidature pour recevoir un des laboratoires du centre européen des recherches spatiales (ESRO). La proposition suisse est à l'examen dans les commissions de l'ESRO chargées de décider des emplacements. Le président a établi des contacts avec NASA (National Aeronautics and Space Administration) afin d'étudier les possibilités de collaboration avec les Etats-Unis et des facilités que peut nous offrir ce pays. Il résulte de ces entretiens que les organes dirigeants désirent que les négociations soient établies seulement avec les comités nationaux des recherches spatiales. Il en est de même pour ESRO.

Donc, une des tâches futures de la Commission nationale sera de coordonner les recherches nationales et de faciliter l'établissement d'une collaboration avec les organismes nationaux, étrangers ou internationaux.

Les membres de la Commission nationale des recherches spatiales sont: professeur G. Töndury, président central de la Société helvétique des sciences naturelles; professeur J. Ackeret, Ecole polytechnique fédérale; professeur Dr. Ernst Baldinger, Institut de physique appliquée, Bâle; professeur Dr J.-P. Blaser, Ecole polytechnique fédérale; Dr J. Bonanomi, secrétaire du Comité, Observatoire de Neuchâtel; professeur K. Clusius, Institut de chimie physique, Zurich; Dr Walter Gerber, Direction des PTT; professeur Dr F.-G. Houtermans, vice-président du Comité, Institut de physique, Berne; Dr Fritz-W. Hummler, délégué aux possibilités de travail; professeur Golay, président du Comité, Observatoire de Genève; professeur M. Schurer, directeur de l'Observatoire de Berne; M. S. Campiche, Département politique; M. Bieri, Département des finances; M. Hochstrasser, délégué aux questions atomiques.

M. Golay