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: 114 (1933)

Vereinsnachrichten: Bericht der Pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1932

Autor: Brockmann, H.

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: 08.07.2025

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

teurs bénévoles, voulant bien s'adonner aux recherches sur les parasites atmosphériques ou l'électricité terrestre.

Un atmoradiographe avec relais à néon ultra rapide et cinémographe Richard a été spécialement construit à l'Observatoire Aérologique de l'Institut National Météorologique de Pologne, pour être éventuellement prêté à la Commission. L'installation de cet appareil compliqué, qui demande un emplacement spécial, soustrait aux troubles industriels, sera discutée à la prochaine séance de la Commission, à Altdorf, en 1933.

Conformément aux résolutions de l'U. R. S. I. et de l'U. G. G. I. (Copenhague 1931 et Stockholm 1930), le réseau des atmoradiographes, type de l'Institut Météorologique Suisse à Zurich, a été étendu, principalement en vue des travaux de l'Année Polaire 1932 — 1933. M. Lugeon a installé un de ces appareils à l'Observatoire Géophysique de Tromsöe, à la demande de la Commission Géophysique de Norvège, et un second à l'île des Ours (Björnöya), entre la Mer de Barent et la Mer du Grœnland. Ces installations ont été faites grâce à la collaboration de la Pologne à l'Année Polaire. Les résultats en seront communiqués à la Commission Internationale de l'Année Polaire, mais il est prévu que M. Lugeon sera chargé du dépouillement scientifique des diagrammes, ce dont profitera directement le Comité Suisse.

M. Lugeon a continué ses calculs des «Tables crépusculaires», donnant la hauteur des rayons rasants du soleil au zénith sur toute la terre. Ce travail qui occupe une douzaine d'assistants comprendra un volume d'environ 450 pages. Il sortira de presse en 1933 et servira à mettre à jour le dépouillement des atmoradiogrammes de Zurich et des Rochers-de-Naye, quant à la méthode de sondage par les parasites.

Les moyens financiers dont la Commission dispose sont toujours insuffisants pour entreprendre, en Suisse, un travail de longue haleine. Il convient donc de continuer à thésauriser en vue de l'acquisition des appareils indispensables.

Pour la Commission d'Electricité atmosphérique:

Jean Lugeon.

14. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission
für das Jahr 1932

Die Pflanzengeographische Kommission veröffentlichte im vergangenen Jahre eine Arbeit über «Le Haut-Jura neuchâtelois nord-occidental" von Henri Spinner, Professor an der Universität Neuenburg. Dieser Arbeit wurde eine zwölffarbige Karte im Maßstabe 1 : 25,000 beigegeben. Es ist die erste Karte, die wir in diesem Maßstabe veröffentlichen. Die Farben sind gemäss den Bestimmungen des internationalen Botanikerkongresses in Cambridge angewendet worden. Sie

weichen etwas von den früheren ab, indem für Wiesen keine grünen Farben mehr gebraucht werden. Der Gebietskarte wurde eine solche des heute als Stausee verwendeten, biologisch gänzlich umgestalteten Lac de Taillères beigegeben.

Zürich, 31. Dezember 1932. Der Obmann: *H. Brockmann.*

15. Rapport de la Commission d'Etudes scientifiques au Parc national

sur l'exercice 1932

Administration

La C. S. P. N. a tenu sa séance annuelle le 16 janvier 1932 à Berne. Sa tâche principale a été de reconstituer ses effectifs durement atteints par le décès de MM. le Prof. H. Schardt et le Dr J. Briquet et par la démission de MM. le Prof. P. Murisier et le Prof. Ed. Fischer. MM. le Dr H. Eugster, géologue, prof. à l'Ecole cantonale de Trogen, le Dr A. Nadig, myrmécologue à Coire et le Prof. Dr J. Dürst de l'Institut vétérinaire de Berne ont été désignés comme nouveaux membres de la Commission et ce choix a été ratifié par l'Assemblée générale de la S. H. S. N. à Thoune. En outre M. le Prof. P. Arbenz est nommé président de la sous-commission de géologie et M. le Dr F. Chodat est adjoint à la sous-commission de botanique. A la suite de ces opérations l'état nominatif des sous-commissions est le suivant, le premier de chacune d'elles en étant le président:

1° *Météorologie:* MM. J. Maurer, G. Mariani, H. Spinner.
2° *Géologie* et *Géographie:* MM. P. Arbenz, R. Chodat, H. Eugster.
3° *Botanique:* MM. E. Wilczek, H. Schinz, W. Vischer, F. Chodat.
4° *Zoologie:* MM. J. Carl, O. Fuhrmann, E. Handschin, A. Nadig, J.-V. Dürst.

Notre président, M. le Prof. R. Chodat, a dû, sur l'ordre de son médecin, être suppléé dans son travail par M. le Dr J. Carl, vice-président par interim. Le vice-président effectif, M. le Prof. Handschin, étant rentré de son voyage d'études, le bureau sera reconstitué à la séance de janvier 1933. M. R. Chodat qui a présidé avec distinction et dont le concours nous est précieux, demeure membre de la C. S. P.N.

Explorations scientifiques

A. Observateurs

Les personnes suivantes ont travaillé au Parc durant l'année 1932:

a) Météorologie: Les mêmes personnes qu'en 1931.
b) Géologie: M. Jörg Bürgi (en dehors de la C. S. P. N.).