

# Bericht der Pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1932

Autor(en): **Brockmann, H.**

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **114 (1933)**

PDF erstellt am: **08.08.2024**

## **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.

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 cinémo-  
graphe Richard a été spécialement construit à l'Observatoire Aérologique  
de l'Institut National Météorologique de Pologne, pour être éventuelle-  
ment 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, princi-  
palement en vue des travaux de l'Année Polaire 1932 — 1933.  
M. Lugeon a installé un de ces appareils à l'Observatoire Géophysique  
de Tromsøe, 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 Grønland. Ces installations ont été faites grâce à la col-  
laboration de la Pologne à l'Année Polaire. Les résultats en seront com-  
muniés 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 ver-  
gangenen Jahre eine Arbeit über «Le Haut-Jura neuchâtelois nord-  
occidental» von Henri Spinner, Professor an der Universität Neuenburg.  
Dieser Arbeit wurde eine zwölfarbigige Karte im Maßstabe 1 : 25,000  
beigegeben. Es ist die erste Karte, die wir in diesem Maßstabe ver-  
öffentlichen. Die Farben sind gemäss den Bestimmungen des inter-  
nationalen 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 D<sup>r</sup> J. Briquet et par la démission de MM. le Prof. P. Murisier et le Prof. Ed. Fischer. MM. le D<sup>r</sup> H. Eugster, géologue, prof. à l'Ecole cantonale de Trogen, le D<sup>r</sup> A. Nadig, myrmécologue à Coire et le Prof. D<sup>r</sup> 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 D<sup>r</sup> 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 D<sup>r</sup> 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.).