Bericht der Hydrologischen Kommission für das Jahr 1953

Autor(en): **Meyer-Peter, E.**

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): **134 (1954)**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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

B. Peyer, Ein Gebißfund von Lepidotus aus dem oberen weißen Jura von Thayngen.

M. Leriche † und E. Casier, Les faunes ichthyologiques marines du Néogène des Indes orientales.

P. L. Maubeuge, Les Ammonites aaléniennes, bajociennes et bathoniennes du Jura suisse septentrional.

R. Kräusel und G. Leschick, Die Keuperflora von Neuewelt bei Basel. I. Koniferen und andere Gymnospermen, von R. Kräusel.

i. V. *S. Schaub*

17. Bericht der Hydrologischen Kommission

für das Jahr 1953

Reglement s. «Verhandlungen», 1948, S. 296

I. Personelles

Die Kommission hat die Herren Prof. G. Schnitter, Direktor der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH, Zürich, und Ing. P. Kasser, Chef der Abteilung für Hydrologie dieser Versuchsanstalt, als neue Mitglieder aufgenommen.

II. Sitzungen

An den ordentlichen Sitzungen vom 28. April und 9. Dezember in Zürich wurden folgende Traktanden behandelt:

Tätigkeitsberichte 1953, Arbeitsplan und Budget 1954, Reglementsänderung der Kommission, Mitarbeit in drei Spezialkomitees der UGGI, UGGI-Kongreß 1954 in Rom, Geophysikalisches Jahr 1957/58, Publikationen, Wahlen.

III. Publikationen

Die Hydrologische Bibliographie der Schweiz für die Jahre 1948 bis 1952 wurde im Manuskript bereinigt und ist im Druck.

IV. Feldarbeiten

Im *Einzugsgebiet der Baye de Montreux* hat Ing. P. Kasser die *Methoden der Niederschlagsmessung* weiter studiert. Interessante Aufschlüsse ergaben die Untersuchung eines Profils quer zur Verraux-Kette und die vergleichende Beobachtung verschiedener Apparatetypen an der Cape au Moine. Die Tagbogenmessungen zur Bestimmung der *effektiv möglichen Sonnenscheindauer* wurden weitergeführt. Die Feldaufnahmen für die Isohelienkarte werden im Frühjahr 1954 zum Abschluß gebracht, die Niederschlagsuntersuchungen weitergeführt.

Prof. Dr. F. Gygax erweiterte seine Beobachtungsnetze *Lucomagno, Greina, Valle Rovana inkl. Bosco* und *Valle Bavona.* Indem allgemein die Zusammenhänge zwischen Niederschlag und Abfluß studiert werden, stellt im Gebiet des Lucomagno die Karsthydrologie besondere Probleme,

während im Valle Rovana (Campo) Resultate über Erosionsfragen zu erwarten sind. Die Untersuchungen werden fortgesetzt.

Der Präsident: *E. Meyer-Peter*

18. Rapport de la Commission pour le Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire

pour l'année 1953

Règlement v. «Actes», Bern 1952, p. 334

L'établissement du Centre suisse est maintenant chose faite et, à en juger par les nombreux visiteurs tant français qu'étrangers qui s'y sont rendus, suscite beaucoup d'intérêt en Côte d'Ivoire. Une plaque commémorant la pose de la première pierre a été offerte par M. Wimmer, vice-consul de Suisse, qui s'est également chargé d'un certain nombre de réparations inévitables.

La voiture automobile a déjà parcouru plus de 42 000 km. Elle est encore en bon état grâce surtout à la compétence du gérant, le Dr U. Rahm. Nous sommes heureux de constater que toutes les installations et constructions fonctionnent de façon satisfaisante et selon nos prévisions. L'amenée du courant électrique qui se faisait jusqu'ici par une ligne aérienne, se fait maintenant par cable souterrain; elle est ainsi à l'abri des intempéries.

Nous tenons à rendre hommage au dévouement du Dr Rahm et de son épouse ainsi qu'à celui du Comité local pour la compétence avec laquelle ils ne cessent de gérer le Centre.

Deux chercheurs ont séjourné au Centre. Le Dr V. Aellen, de Neuchâtel, au bénéfice d'une bourse du Fonds national suisse de la recherche, est resté du 3 mars au 31 août. Il a observé et récolté les petits mammifères de la zone forestière, et a réuni une collection de plus de 800 échantillons représentant environ 150 espèces. Ces matériaux feront l'objet d'une série de publications qui apporteront des faits nouveaux sur la répartition, sur la biologie et la systématique des mammifères en Côte-d'Ivoire. Le Dr Lüscher, de Bâle, a séjourné au Centre, du 19 juillet au 3 octobre, en vue d'étudier les termites ainsi que le microclimat à l'intérieur des termitières. Il a, en outre, tourné un fort beau film sur la vie des termites. Enfin, le Dr Rahm a poursuivi ses recherches sur le plancton de la lagune. A côté des pêches de zoo- et de phytoplancton, il a procédé, avec la collaboration du Centrifan d'Abidjan, à une série de mesures de salinité et de température de l'eau aux différentes époques de l'année. Il a bénéficié pour ces recherches, d'un subside important du Fonds national suisse de la recherche.

L'avenir du Centre, au point de vue financier, n'est pas encore assuré de façon définitive et il nous faudra encore faire un gros effort pour y parvenir. Un plan d'action a été établi et nous avons l'espoir que l'année prochaine nous atteindrons, du moins en ce qui concerne le plus important, le but que nous nous proposons.

Le président: *Jean-G. Baer*