

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: 134 (1954)

Vereinsnachrichten: Bericht der Hydrologischen Kommission für das Jahr 1953

Autor: Meyer-Peter, E.

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: 03.03.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 Neuwelt 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. Gygas 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*