

Rapport de la Commission du Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire pour l'année 1962

Autor(en): **Baer, Jean-G.**

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): **143 (1963)**

PDF erstellt am: **06.08.2024**

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.

Die Untersuchungen über den Einfluss von Strahlung und Temperatur auf den Schmelzprozess von Schnee und Eis wurden mit einer Feldkampagne auf dem Aletschgletscher fortgesetzt. Die Arbeiten dienten der Entwicklung von Messmethoden zur Abflussmessung an Bächen auf der Gletscheroberfläche und zur Registrierung der Ablation. Währenddem die Ausbildung des zur Abflussmessung notwendigen Ausgleichsbeckens noch nicht befriedigend gelöst werden konnte, hat sich der Prototyp des neuen durch die Abteilung für Hydrologie und Glaziologie an der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH entwickelten Ablatographen gut bewährt. Insbesondere wurden auch neue Lösungen für die auf dem Eis aufliegenden Schwimmer gefunden. Die Arbeiten wurden auf dem Platz durch die Teilnehmer einer internationalen Gletscherexkursion besichtigt und fanden ein reges Interesse. Diese Exkursion begann am 2. September in Zürich und endete eine Woche später in Obergurgl, wo das Symposium der Internationalen Assoziation für wissenschaftliche Hydrologie der UGGI über das Regime der Gletscher abgehalten wurde. Ein Mitglied der Kommission nahm an dieser Tagung teil. Ein Referat über die Ablations- und Abflussstudien am Grossen Aletschgletscher wird im Diskussionsband dieser Tagung erscheinen.

Der Präsident: Prof. G. Schnitter

18. Rapport de la Commission du Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire pour l'année 1962

Statuts voir «Actes», Berne 1952, page 334

Règlement voir «Actes», Porrentruy 1955, pages 308/309

Administration. Au mois de février M. R. Eckert a repris la direction du Centre de M. J. Aeschlimann en la présence de M. l'ambassadeur de Suisse, J. Stroehlin, et de M. Vitoux, président du Comité local. Nos remerciements vont à M. et M^{me} Aeschlimann pour leur activité durant les trois dernières années et pour la façon dont ils n'ont cessé de s'occuper de nos intérêts en Côte-d'Ivoire.

Des réparations et travaux d'entretien ont été faits au laboratoire ainsi que dans la maison du directeur où l'appareil à conditionner l'air a été remis en état.

L'automobile du Centre a dû être remplacée et, grâce à un crédit spécial, acquisition a été faite d'une Peugeot 404 Commerciale.

Recherches. Les D^{rs} Ernst et Gisler de l'Institut tropical suisse ont séjourné, l'un durant deux mois et l'autre durant six mois au Centre où ils ont poursuivi des recherches sur les termites.

M. Schmid, de l'Institut de botanique de l'Université de Zurich, a récolté de janvier à mars des boutons floraux et des fleurs de la liane *Triphophyllum peltatum* en vue d'études ultérieures.

Le directeur a été requis pour l'identification de Foraminifères récents de la zone côtière de la Côte-d'Ivoire et a donné durant un mois un cours de géologie et de topographie à l'Université d'Abidjan.

Visites. Parmi les nombreux Suisses de passage à Abidjan venus visiter le Centre, à signaler les Drs Veillon et Bernardi du Conservatoire botanique à Genève; le professeur J.-P. Mangin, géologue de l'Université de Dijon; le Dr W. Kündig, géographe, envoyé de l'Unesco au Cameroun.

Finances. Signalons enfin que le budget du Centre a permis tout juste d'en assurer le fonctionnement et que sans un crédit spécial il n'aurait pas été possible de remplacer l'auto. Nous souhaitons vivement que la demande d'augmentation de crédit soit accordée afin que l'on puisse remplacer les instruments d'optique attaqués par les champignons et assurer les salaires des manœuvres.

Le président: *Jean-G. Baer*

19. Rapport de la Commission de recherches de la SHSN pour le Fonds national pour l'année 1962

Le professeur A. Lombard (Genève), présenté pour remplacer le professeur J. Tercier, décédé, a été nommé membre de la Commission par le Sénat de la SHSN.

La Commission a tenu sa séance annuelle à Berne, le 23 novembre; elle a été mise au courant des décisions prises en cours d'année par les sous-commissions; elle a pris position au sujet de diverses requêtes; elle a discuté plusieurs problèmes d'intérêt général.

Un seul subside de chercheur débutant a été accordé, au Dr W. Bieri, de Berne, pour lui permettre de prendre congé de ses fonctions de maître secondaire pour une période de six mois; le Dr Bieri a pu ainsi achever un important travail dans le domaine des mathématiques. D'autre part, onze requêtes, relevant pour la plupart du domaine des sciences naturelles ont été transmises, avec préavis favorable, au Conseil de la recherche qui a déjà, dans la plupart des cas, accordé les subsides demandés.

La somme de 1000 fr., qui avait été donnée à notre Commission en souvenir du professeur Rübel, ancien président central, a été accordée à un maître secondaire, M. M. Niklaus, à Berne, qui, depuis plusieurs années, poursuit des recherches désintéressées à l'Oeschinensee.

Le président: *professeur J. de Beaumont*