

**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

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 151 (1971)

**Vereinsnachrichten:** Rapport de la Commission du Centre suisse de recherches  
scientifiques en Côte d'Ivoire, pour l'année 1971

**Autor:** Huggel, Hj.

### **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:** 20.01.2026

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

-----  
Bericht der Kommission für C<sup>14</sup>-Datierungen  
-----  
und Quartärchronologie für das Jahr 1971  
-----

Im Berichtsjahr wurden ca. 90 C<sup>14</sup>-Datierungen für die Gebiete Botanik (40), Archäologie (25), Geologie und Geographie (25) durchgeführt. Die Dissertation von J. Houtermans: "Bristlecone Pine Radiocarbon Measurements Smoothed by a Method of Fourier Analysis of Unequally Spaced Data for Calibrating Radiocarbon Dates" 1971, behandelt die Korrelation zwischen gemessenen Schwankungen von C<sup>14</sup>-Altern und Variationen der kosmischen Strahlung in den letzten 7000 Jahren.

Der Präsident: H.Oeschger

-----  
Rapport de la Commission du Centre suisse de  
-----  
recherches scientifiques en Côte d'Ivoire,  
-----  
pour l'année 1971  
-----

Recherches: M. et Mme Vogel, le nouveau couple de directeur a bien développé ses recherches sur des micro-mammifères.

M.E. Binder: (Musée et Université de Genève). Nouvelle étude des Mollusques terrestres de Côte d'Ivoire (fin 1970, début 1971).

Mme M. Renard-Dugerdil: (Université et Conservatoire botanique de Genève). Elle a terminé la partie pratique de l'étude sur le contact savane-forêt dans la région de V-Baoulé. En collaboration avec son directeur de thèse le Prof. J. Miège elle a collaboré aux études écologiques qu'entreprend ce dernier.

Prof. J. Miège et P. Hainard: (Université et Conservatoire Botanique de Genève). Ils ont fait une étude pilote en écologie végétale en collaboration avec l'ORSTOM français.

M. Spichiger (élève du Prof. J. Miège) a repris l'étude écologique sur le contact savane-forêt sous une nouvelle forme.

Projet UICN-TAI (réserve naturelle): Le Centre a permis à deux Suisses, Prof. U. Rahm (Bâle) et Dr. P. de Rham (UICN) de réaliser une expédition au TAI, dernière zone intouchée, et de faire des collections botaniques et zoologiques.

Utilisateurs de brève durée: En collaboration avec nos chercheurs, plusieurs visiteurs du Centre ont fait profiter ceux-ci de leurs conseils ou entrepris avec eux des tournées de recherches.

P. ex.: Prof.F. Bourlière et Mlle M. Bertrand (Faculté de Médecine, Université de Paris),

- M.T.Struhsaker (Rockefeller Univ., New York)
- Dr.J.P.Tonnier, Nouveau directeur de l'ORSTOM
- Prof.M.Lamotte, Laboratoire de Zoologie de l'Ecole Normale Supérieure de Paris
- Prof.A.C.D. de Wit, Laboratoire de Cytotaxonomie de Wageningen,
- Dr.P.de Rham, UICN, Morges
- Dr.B.Richard, Paris
- Prof.J.Loiselet, Beyrouth,
- Prof.P.Csonka, USA
- Mme M.de Meuron-Landolt, Paris
- M.R.Teissier, Paris
- M.P.Berdoy, photographe
- M.V.Thevenot, ORTF, Paris.

Equipement, transformation du laboratoire: Le laboratoire, âgé de 19 ans, a été entièrement rénové et trois nouvelles places de travail, une animalerie, ainsi qu'une nouvelle chambre noire équipée ont été installées et terminées début 1971.

L'équipement en appareils (loupes binoculaires, microscopes, centrifugeuses, frigos, congélateurs, étuves, cages, etc.) reste, malgré un effort considérable, encore en-dessous des besoins. Ce laboratoire suisse doit encore trop s'appuyer sur l'aide des services d'autres laboratoires de recherches.

Livraison d'animaux et de plantes: Cette liste serait trop longue à énumérer. Le CSRS a effectué de très nombreuses livraisons à tous les Musées et Universités suisses (Genève, Lausanne, Neuchâtel, Bâle, Zürich).

Personnel ivoirien: Les nombreux vols, autant à la Station d'Adiopodoumé que dans la région proche de cette dernière, nous ont obligé à engager un gardien de nuit, entièrement à notre charge (complément budgétaire Fr 350.-- par mois = Fr 4.200.-- par an).

En plus, il faut signaler que les trois anciens employés bénéficient d'améliorations substantielles, prescrites par le gouvernement dans sa convention générale de travail pour toutes les entreprises.

Publications: Les publications sont inventoriées à l'Institut de Zoologie de l'Université de Neuchâtel.

Maisons d'habitation: L'entretien devient de plus en plus lourd, vu l'augmentation du prix et aussi l'âge de construction de ces bâtiments. L'installation électrique, par exemple, a été entièrement refaite dans une maison.

Le Trésorier: Prof.Hj.Huggel

#### Rapport de la Commission Euler pour 1971

---

Règlement voir "Actes", Thoun 132, page 180

La Commission s'est réunie en séance annuelle le 6 février.

Par suite du manque de personnel, la publication du volume II/19 "Sol et luna 7", prévu pour 1971, a été considérablement retardée. Le volume III/9 "optique" est prêt et le matériel remis à l'imprimeur. La préparation des volumes 20, 21, 26 et 27 de la série II est en cours.

La publication de la série IV (manuscripts et correspondance) va débiter. La collaboration avec l'Académie des sciences de l'URSS a été précisée; le rédacteur général de la Commission, invité par cette Académie à se rendre à Leningrad, a pu y prendre connaissance des importantes archives relatives aux manuscrits d'Euler et des travaux qui s'effectuent pour leur publication.

Le président: Ch. Blanc

#### Commission de l'environnement

---

Pas de rapport.