

# Bericht der Kommission für C14-Datierungen und Quartärchronologie für das Jahr 1971

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

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): **151 (1971)**

PDF erstellt am: **11.09.2024**

## **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.

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.