

**Zeitschrift:** Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.  
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société  
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 161 (1981)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der 14C-Kommission für das Jahr 1981

**Autor:** Oeschger, H.

### **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:** 08.02.2026

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

Bericht der  $^{14}\text{C}$ -Kommission  
für das Jahr 1981

---

Reglement siehe Verhandlungen 1971, S. 148

1. Versammlungen und Veranstaltungen

Gemeinsame Sitzung mit dem INQUA-Landeskomitee am 21. Oktober 1981 in Bern. Administrative Sitzung und Diskussion und Aussprache über den heutigen Stand der  $^{14}\text{C}$ -Methode:

Methodische Aspekte und  $^{14}\text{C}$ -Korrekturen.

Neue Möglichkeiten dank der Messung mit Beschleuniger-Massenspektrometrie.

Europäische Dendrochronologie; Möglichkeiten ihrer Ausdehnung in den Bereich 9000 - 13000 BP.

$\delta^{18}\text{O}$ -Messungen an Seekreideprofilen.

2. Arbeiten der Messlabors

Physikalisches Institut, Universität Bern: Routinemessungen für Archäologen, Biologen und Erdwissenschaftler.

Teilnahme an " $^{14}\text{C}$ -Interlaboratory Comparison"; Resultate der besten Labors für 5000 Jahre alte Proben innerhalb  $\pm 30$  Jahren.

Geographisches Institut, Universität Zürich: Datierungen im Rahmen quartärgeschichtlicher Forschungsprogramme, u.a. Datierung fossiler Böden.

Laboratorium für Kernphysik ETH Zürich:  $^{14}\text{C}$ -Testmessungen mittels Hochenergiemassenspektrometrie unter Benützung des EN Tandembeschleunigers. Erste  $^{10}\text{Be}$ -Messungen an Grönlandeis- und Niederschlagsproben.

3. Teilnahme an internationalen Veranstaltungen

J. Beer: First Symposium on  $^{14}\text{C}$  and Archeology, Groningen (NL), August 24-28, 1981

Der Präsident: Prof. H. Oeschger

Rapport de la Commission du Centre suisse  
de recherches scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS)

---

Règlement voir Actes 1955, p. 308

1. Administration

La Commission s'est réunie en séance ordinaire le 12.1.1981. Outre la liquidation des affaires courantes, elle a entendu le