

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: 153 (1973)

Vereinsnachrichten: Bericht 14C-Kommission der SNG für das Jahr 1973

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: 15.04.2026

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

Reglement siehe Verhandlungen 1971, S. 148

1. Veranstaltungen

Am 28. März 1973 wurde im Physikalischen Institut der Universität Bern ein Kurs durchgeführt, an dem methodische Aspekte der ^{14}C -Datierungen behandelt wurden. Das Hauptgewicht wurde auf eine quantitative Behandlung der Fehlermöglichkeiten gelegt. Der Anlass wurde von ca. 50 Teilnehmern besucht.

Für 1974 ist eine Fortsetzung dieses Kurses geplant, wobei auf Grund von praktischen Beispielen die Anwendungsmöglichkeiten der ^{14}C -Methode diskutiert werden sollen.

2. Publikationen / Mitteilungen

Mitteilung No 1 der ^{14}C -Kommission:

Bericht über die Ergebnisse der ^{14}C -Konferenz in Wellington, Neuseeland, 1972.

In Bearbeitung:

Mitteilung No 2 der ^{14}C -Kommission:

Korrekturfunktion für ^{14}C -Daten

A Box Diffusion Model for the Exchange of Natural Carbon.

H. Oeschger et al.

Berner ^{14}C -Datenliste

J.C. Lerman und V. Markgraf

3. ^{14}C -Labor

Die Routinemessungen wurden im üblichen Rahmen durchgeführt. Eine zweite Chemieapparatur für die Probenaufbereitung gestattet eine Erhöhung der Messfrequenz. Weiter wurden Vorarbeiten für eine Computerüberwachung des Radioaktivitätsmessbetriebes geleistet.

Der Präsident: Prof. H. Oeschger