**Zeitschrift:** Geographica Helvetica : schweizerische Zeitschrift für Geographie =

Swiss journal of geography = revue suisse de géographie = rivista

svizzera di geografia

Herausgeber: Verband Geographie Schweiz ; Geographisch-Ethnographische

Gesellschaft Zürich

**Band:** 42 (1987)

Heft: 1

Werbung

### 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:** 10.12.2025

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



Friedrich Röthlisberger
10 000 Jahre Gletschergeschichte der Erde

Ein Vergleich zwischen Nordund Südhemisphäre (Alpen, Skandinavien, Himalaya, Alaska, Südamerika, Neuseeland). Mit einem Beitrag von Mebus Andreas Geyh: <sup>14</sup>C – Daten zu Gletscherständen – Probleme der Deutung.

Für Naturwissenschaftler, insbesondere Geographen, Klimatologen, Geomorphologen, Geologen, Glaziologen, Historiker, Archäologen, für ein interessiertes Publikum und Fachbibliotheken.

Die Zunahme ungewöhnlicher Witterungsverhältnisse in den letzten Jahrzehnten, die Bevölkerungsexplosion und die menschlichen Einflüsse auf Klima und Umwelt haben bereits zu heiklen Lagen in der Nahrungsmittelproduktion und deren Planung geführt. Deshalb bemühen sich viele Zweige der Wissenschaft, Klimaveränderungen zu erfassen, Ursachen und Gesetzmäßigkeiten daraus abzuleiten, um aufgrund der Erkenntnisse Voraussagen erstellen zu können.

Im vorliegenden Buch sind die wissenschaftlichen Ergebnisse von fünfzehn
Expeditionen in Gletschergebiete der
Nord- und Südhemisphäre zusammengefaßt. Für die untersuchten Regionen konnten die Kurven der Gletscherschwankungen der letzten 10000 Jahre annähemd geschlossen und damit größere Zusammenhänge im Klimageschehen erfaßt und dargestellt werden.

Dr. phil. Friedrich Röthlisberger wurde 1947 in Aarau geboren. Studium an der Universität Zürich. Gletscher- und Klimaforschung. Seit 1980 selbständiger Wissenschafter. Studienaufenthalte, Vortragstätigkeit und wissenschaftliche Expeditionen.

Friedrich Röthlisberger

# 10 000 JAHRE GLETSCHERGESCHICHTE DER ERDE

Verlag Sauerländer

Aarau · Frankfurt am Main · Salzburg

Postfach 5001 Agrau

384 Seiten mit zahlreichen Abbildungen Gebunden. DM 90.-/Fr. 78.-

> Bestellnummer 08 02797 ISBN 3-7941-2797-8 (Sauerländer)

# Das landschaftsökologische Forschungsprojekt Naturpark Schönbuch

Wasser- und Stoffhaushalt, Bio-, Geo- und Forstwirtschaftliche Studien in Südwestdeutschland



herausgegeben von Gerhard Einsele (Wissenschaftliche Koordination)

Forschungsbericht Deutsche Forschungsgemeinschaft

1986. XIII, 636 Seiten mit 243 Abbildungen und 92 Tabellen. Gebunden. DM 158,-. ISBN 3-527-27122-8

Bei dem Forschungsprojekt im Naturpark Schönbuch wurde von Beginn an angestrebt, möglichst viele Fachdisziplinen zu beteiligen, die Arbeiten sowohl an kleinen Standorten als auch auf größeren Flächen zu koordinieren und die Ergebnisse gemeinsam in gestraffter und übersichtlicher Form zu veröffentlichen. Der von

Professor Einsele herausgegebene Band dokumentiert eines der - selbst auf internationaler Ebene - wenigen Beispiele einer Gesamtdarstellung landschaftsökologischer Studien an einem größeren Objekt.

Die in den Jahren 1978 bis 1982 aufgezeichneten Beobachtungen und Messungen erfassen die Gesamtsituation sowie Teilvorschläge im naturnahen, geschlossenen Waldgebiet Schönbuch, das nördlich von Tübingen im Zentrum des dicht besiedelten und industrialisierten mittelwürttembergischen Raumes liegt. Gesammelt wurden Basisdaten beispielsweise zur Entwicklung geologischer Deckschichten und Böden, zum Wasserhaushalt, zu Stoffkonzentrationen und Stofffrachten im Freiland- und Bestandesniederschlag, im Sicker-, Quell- und Bachwasser, zum Baumwachstum sowie den am gleichen Standort wachsenden Pilzgeflechten und deren Fruchtkörpern oder etwa zur Fauna und Mikroflora in Waldtümpeln und Bächen. Die Studie arbeitet den Einfluß von verschiedenen Waldbeständen wie Fichte und Buche und von unterschiedlichen Standorten heraus. Zu den Besonderheiten dieses Forschungsprojektes gehört, daß Ergebnisse von Standortuntersuchungen auf größere Flächen übertragen werden und daß größere Teilflächen innerhalb des Gesamtgebietes miteinander sowie mit anderen Waldgebieten oder benachbarten, stärker anthropogen belasteten Gebieten verglichen werden. Wenn man Klima, Relief, Böden und den geologischen Untergrund als maßgebende Faktoren für die Entwicklung eines bestimmten Ökosystems voraussetzt, so sind die Verhältnisse im Naturpark Schönbuch für große Flächen in Mitteleuropa repräsentativ.



DM 158,-. ISBN 3-527-27122-8

Bestellcoupon	Meine Anschrift:
Hiermit bestelle ich von der VCH Verlagsgesellschaft	
Exemplar(e)	
Das landschaftsökologische Forschungsprojekt Naturpark Schönbuch herausgegeben von Gerhard Einsele	Detum/Untergebrift:

Datum/Unterschrift: