

<b>Zeitschrift:</b>	Geographica Helvetica : schweizerische Zeitschrift für Geographie = Swiss journal of geography = revue suisse de géographie = rivista svizzera di geografia
<b>Herausgeber:</b>	Verband Geographie Schweiz ; Geographisch-Ethnographische Gesellschaft Zürich
<b>Band:</b>	42 (1987)
<b>Heft:</b>	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:** 26.01.2026

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

Friedrich Röthlisberger  
**10 000 Jahre Gletscher-  
geschichte der Erde**  
Ein Vergleich zwischen Nord-  
und Südhemisphäre (Alpen,  
Skandinavien, Himalaya, Alaska,  
Südamerika, Neuseeland). Mit einem  
Beitrag von Mebus Andreas Geyh:  $^{14}\text{C}$  –  
Daten zu Gletscherständen – Probleme  
der Deutung.

**Für Naturwissenschaftler, insbesondere  
Geographen, Klimatologen, Geomorpho-  
logen, Geologen, Glaziologen, Historiker,  
Archäologen, für ein interessiertes Publi-  
kum und Fachbibliotheken.**

Die Zunahme ungewöhnlicher Witte-  
rungsverhältnisse in den letzten Jahr-  
zehnten, 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 Wissen-  
schaft, Klimaveränderungen zu erfassen,  
Ursachen und Gesetzmäßigkeiten  
daraus abzuleiten, um aufgrund der  
Erkenntnisse Voraussagen erstellen zu  
können.

Im vorliegenden Buch sind die wissen-  
schaftlichen Ergebnisse von fünfzehn  
Expeditionen in Gletschergebiete der  
Nord- und Südhemisphäre zusammen-  
gefaßt. Für die untersuchten Regionen  
konnten die Kurven der Gletscher-  
schwankungen der letzten 10000 Jahre  
annähernd geschlossen und damit  
größere Zusammenhänge im Klima-  
geschehen erfaßt und dargestellt  
werden.

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

**Friedrich Röthlisberger**

# **10 000 JAHRE GLETSCHERGESCHICHTE DER ERDE**



**Verlag Sauerländer**

Aarau · Frankfurt am Main · Salzburg

Postfach 5001 Aarau

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 Teileorschläge 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.



VCH  
Verlagsgesellschaft  
Pappelallee 3 · D-6940 Weinheim

## Bestellcoupon

Hiermit bestelle ich von der VCH Verlagsgesellschaft

Exemplar(e)

### Das landschaftsökologische Forschungsprojekt

### Naturpark Schönbuch

herausgegeben von Gerhard Einsele  
DM 158,-. ISBN 3-527-27122-8

Meine Anschrift:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Datum/Unterschrift:

\_\_\_\_\_