

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 22.05.2025

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}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.**

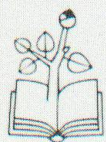
Die Zunahme ungewöhnlicher Witte-
rungsverhältnisse in den letzten Jahr-
zehnten, die Bevölkerungsexplosion und
die menschlichen Einflüsse auf Klima
und Umwelt haben bereits zu heiklen
Lagen in der Nahrungsmittelproduktion
und deren Planung geführt. Deshalb
bemühen sich viele Zweige der Wissen-
schaft, 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 10 000 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 Teilvorschläge im naturnahen, geschlossenen Waldgebiet Schönbuch, das nördlich von Tübingen im Zentrum des dicht besiedelten und industrialisierten mittelmittelwürttembergischen 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:
