

**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:** 36 (1981)

**Heft:** 1

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 25.01.2026

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

# Geographica Helvetica

Schweizerische Zeitschrift für Geographie und Völkerkunde  
Revue suisse de géographie et d'ethnographie  
Rivista svizzera di geografia e d'etnografia

© Kümmerly & Frey, Geographischer Verlag, Bern  
Druck: Druckerei Rickli AG, Bern

Als Fortführung der «Mitteilungen der Geographisch-Ethnographischen Gesellschaft Zürich» und «Der Schweizer Geograph» unter Mitwirkung von

Schweizerische Geographische Gesellschaft  
Schweizerische Geographische Kommission  
Geographisch-Ethnologische Gesellschaft Basel  
Geographische Gesellschaft Bern  
Société de Géographie de Genève  
Société Neuchâteloise de Géographie  
Ostschweizerische Geographische Gesellschaft  
Société Vaudoise de Géographie  
Schweizerische Geomorphologische Gesellschaft  
Schweizerische Gesellschaft für Angewandte Geographie  
Verein Schweizerischer Geographielehrer  
Verein Schweizerischer Geographiestudenten  
Schweizerische Gesellschaft für Kartographie

Herausgegeben von der Geographisch-Ethnographischen Gesellschaft Zürich

Redaktionskommission: Vertreter aller beteiligten Gesellschaften, des Verlages Kümmerly & Frey und der Redaktion.  
Präsident: Prof. E. Spieß, Institut für Kartographie, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich.  
Redaktion: Prof. Dr. A. Leemann und PD Dr. H. Kishimoto, zusammen mit Frau M. Wegmann, Dipl. Geogr. phil. II, Geogr. Institut der Universität Zürich, Blüemlisalpstraße 10, Postfach, 8033 Zürich.

Manuskripte (maschinengeschrieben, Abbildungen usw. reproduktionsfähig) sowie Mitteilungen der Gesellschaften und Institute sind an die Redaktion zu senden; Termine für Mitteilungen: 1. 2., 1. 5., 1. 8. und 1. 11.  
Rezensionsexemplare sind an die Redaktion zu senden.  
Alle Eingänge werden wenn möglich in der nächsten Nummer unter «Eingegangene Literatur» bekanntgegeben.  
Bei unverlangt eingegangenen Titeln behält sich die Redaktion den Entscheid über eine Besprechung vor.  
Tauschverkehr: Vorschläge zur Aufnahme neuer Tauschverbindungen mit der GEG-Zürich können an die Redaktion gerichtet werden. Dagegen sind alle Tauschsendungen zu adressieren an:  
Zentralbibliothek, Tauschstelle der Geographisch-Ethnographischen Gesellschaft, Zähringerstraße 6, 8001 Zürich.

## Inhalt:

### Artikel

J. P. Portmann: Un siècle d'observation des glaciers suisses (1881–1980)	1
J. P. Coutard/A. Pancza: Expérience de thermoclastie sur quelques calcaires jurassiens	9
Antoine S. Bailly: La géographie de la perception dans le monde francophone: une perspective historique	14
Jean-Bernard Racine: L'analyse mathématique et statistique des données spatiales (réflexions sur les méthodes d'analyse géographique quantitative d'Hubert Beguin)	22
Heinz Joos-Süßtrunk: Pucallpa – Porträt einer Pionierstadt in der peruanischen Selva (Ostperu)	24
Emil Egli: Der Vesuv, Porträt eines Berges über Leben und Tod	31
Aktuelle Informationen zur Geographie in der Schule	36
François Jeanneret: Dokumentationsprobleme der Schulgeographie am Beispiel der Randstadt Holland	38

### Literaturbesprechungen

V. P. Shotski: Agro-industrial complexes and types of agriculture in Eastern Siberia	8
J. Alkaemper et al.: Erosion Control and Afforestation in Haraz, Yemen Arab Republic	13
Boje Maaßen u. a.: Materialien zur Umwelt-erziehung/zum Thema Kernkraftwerke	40
Div. Autoren: Zur Darstellung der deutschen Grenzen in Schulbüchern und Schulatlanten der Bundesrepublik Deutschland	41
SAGES Projektgruppe «Jugend und Schulen»: Energiefragen im Unterricht der Mittelschule	42
Hartmut Beck: Umweltschutz im Geographie-Unterricht	43
W. Mikus/G. Kost u. a.: Industrielle Verbundsysteme – Studien zur räumlichen Organisation der Industrie am Beispiel von Mehrwerksunternehmen in Süddeutschland, der Schweiz und Oberitalien	43
H. G. Gierloff-Emden: Geographie des Meeres	44

**Berichte** 36, 45

**Eingegangene Literatur** 46/47

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet. Für den Inhalt der Artikel sind ausschließlich die Autoren verantwortlich.  
Abonnementsbestellungen nehmen alle Buchhandlungen und der Verlag entgegen.

Abonnementspreis: Inland Fr. 36.–, Ausland Fr. 40.– jährlich,  
Einzelnummer Fr. 10.–, Ausland Fr. 14.–.  
Die Zeitschrift erscheint vierteljährlich.

Insertionspreise: 1/4 Seite Fr. 275.–, 1/2 Seite Fr. 200.–,  
3/4 Seite Fr. 100.–, die vierte Umschlagseite Fr. 650.–.  
Bei viermaliger Insertion 10% Rabatt.