

**Zeitschrift:** Berner Geographische Mitteilungen  
**Herausgeber:** Geographisches Institut Universität Bern, Geographische Gesellschaft Bern  
**Band:** - (1990)

## Endseiten

### 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:** 14.01.2026

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

## **Berner Geographische Mitteilungen**

---

**Bisher erschienen sind:**

1973/4, 1975 jährlich bis 1990 je Fr. 12.50

Redaktion: **Dr. Martin Hasler**  
Worbstrasse 32 A,  
3113 Rubigen

Layout: **Albrecht Ehrensperger**  
Wasserwerksgasse 4  
3011 Bern

Layout Institutsbericht: **Stefan Weigel**  
Hausmattweg 14  
3074 Muri

Druck und Versand: **Lang Druck AG, Sägemattstrasse 11, Liebefeld Bern**  
Erschienen: **Die Berner Geographischen Mitteilungen erscheinen alljährlich. Für die Mitglieder der Geographischen Gesellschaft von Bern ist der Bezugspreis im Jahresbeitrag von Fr. 30.- inbegriffen (StudentInnen Fr. 15.-, SchülerInnen Fr. 10.-, Kollektivmitglieder Fr. 50.-).**

# GEOGRAPHICA BERNENSIA



HERBST 1991

Arbeitsgemeinschaft GEOGRAPHICA BERNENSIA  
Hallerstrasse 12  
CH-3012 Bern

GEOGRAPHISCHES INSTITUT  
der Universität Bern  
\* neue Publikationen

| A     | AFRICAN STUDIES   | Sfr.                        |
|-------|---|-----------------------------|
| A 1   | WINIGER Matthias (Editor): Mount Kenya Area - Contributions to Ecology and Socio-economy. 1986  | ISBN 3-906290-14-X<br>20.-- |
| A 2   | SPECK Heinrich: Mount Kenya Area. Ecological and Agricultural Significance of the Soils - with 2 maps. 1983   | ISBN 3-906290-01-8<br>20.-- |
| A 3   | LEIBUNDGUT Christian: Hydrogeographical map of Mount Kenya Area. 1 : 50'000. Map and explanatory text. 1986   | ISBN 3-906290-22-0<br>28.-- |
| A 4   | WEIGEL Gerolf: The soils of the Maybar/Wello area. Their potential and constraints for agricultural development. A case study in the Ethiopian Highlands. 1986  | ISBN 3-906290-29-8<br>18.-- |
| A 5   | KOHLER Thomas: Land use in transition. Aspects and problems of small scale farming in a new environment: The example of Laikipia District, Kenya. 1987  | ISBN 3-906290-23-9<br>28.-- |
| A 6   | FLURY Manuel: Rain-fed agriculture in the Central Division (Laikipia District, Kenya). Suitability, constraints and potential for providing food. 1987  | ISBN 3-906290-38-7<br>20.-- |
| A 7   | BERGER Peter: Rainfall and agroclimatology of the Laikipia Plateau, Kenya. 1989   | ISBN 3-906290-46-8<br>25.-- |
| * A 8 | Mount Kenya Area. Differentiation and dynamics of a tropical mountain ecosystem. Proceedings of the international "Workshop on Ecology and Socio-Economy of Mount Kenya Area", 1989. Ed. by Winiger M., Wiesmann U., Rheker J.R. 1990 | ISBN 3-906290-64-6<br>25.-- |
| B     | BERICHTE UEBER EXKURSIONEN, STUDIENLAGER UND SEMINARVERANSTALTUNGEN   |                             |
| B 1   | AMREIN Rudolf: Niederlande - Naturräumliche Gliederung, Landwirtschaft Raumplanungskonzept. Amsterdam, Neulandgewinnung, Energie. Feldstudienlager 1976. 1979   | 5.--                        |
| B 6   | GROSJEAN Georges (Herausgeber): Bad Ragaz 1983. Bericht über das Feldstudienlager des Geographischen Instituts der Universität Bern. 1984   | ISBN 3-906290-18-2<br>5.--  |
| B 7   | Peloponnes. Feldstudienlager 1985. Leitung/Redaktion: Attinger R., Leibundgut Ch., Nägeli R. 1986   | ISBN 3-906290-30-1<br>21.-- |
| * B 9 | Feldstudienlager Niederlande 1989. Arnet Oliver, Egli Hans-Rudolf, Messerli Paul (Hrsg.). 1990  | ISBN 3-906290-63-8<br>22.-- |
| G     | GRUNDLAGENFORSCHUNG   |                             |
| G 3   | JEANNERET François: Klima der Schweiz: Bibliographie 1921 - 1973; mit einem Ergänzungsbericht von H. W. Courvoisier. 1975   | 10.--                       |

|      |  | Sfr.            |
|------|--|-----------------|
| G 8  | Simen Mountains-Ethiopia, Vol. 1. Cartography and its application for geographical and ecological problems. Ed. by Messerli B., Aerni K. 1978  | 10.--           |
| G 13 | HURNI H., STAELI P.: Hochgebirge von Semien-Aethiopien Vol. II. Klima und Dynamik der Höhenstufung von der letzten Kaltzeit bis zur Gegenwart. 1982  | 10.--           |
| G 14 | FILLIGER Paul: Die Ausbreitung von Luftschatstoffen - Modelle und ihre Anwendung in der Region Biel. 1986 ISBN 3-906290-25-5   | 20.--           |
| G 16 | AERNI K., HERZIG H. E. (Hrsg.): Bibliographie IVS 1982. Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz. (IVS). 1983  | 250.--          |
| G 16 | id. Einzelne Kantone (1 Ordner + Karte)  | je 15.--        |
| G 17 | IVS Methodik   | in Vorbereitung |
| G 19 | KUNZ Stefan: Anwendungsorientierte Kartierung der Besonnung im regionalen Massstab. 1983 ISBN 3-906290-03-4  | 10.--           |
| G 20 | FLURY Manuel: Krisen und Konflikte - Grundlagen, ein Beitrag zur entwicklungs-politischen Diskussion. 1983 ISBN 3-906290-05-0  | 5.--            |
| G 21 | WITMER Urs: Eine Methode zur flächendeckenden Kartierung von Schneehöhen unter Berücksichtigung von reliefbedingten Einflüssen. 1984 ISBN 3-906290-11-5  | 20.--           |
| G 22 | BAUMGARTNER Roland: Die visuelle Landschaft - Kart. der Ressource Landschaft in den Colorado Rocky Mountains (U.S.A.). 1984 ISBN 3-906290-20-4   | 28.--           |
| G 23 | GRUNDER Martin: Ein Beitrag zur Beurteilung von Naturgefahren im Hinblick auf die Erstellung von mittelmassstäbigen Gefahrenhinweiskarten (Mit Beispielen aus dem Berner Oberland und der Landschaft Davos). 1984 ISBN 3-906290-21-2 | 36.--           |
| G 26 | BICHSEL Ulrich: Periphery and Flux: Changing Chandigarh Villages. 1986 ISBN 3-906290-32-8  | 10.--           |
| G 27 | JORDI Ulrich: Glazialmorphologische und gletschergeschichtliche Untersuchungen im Taminatal und im Rheintalabschnitt zwischen Flims und Feldkirch (Ostschweiz/Vorarlberg). 1987 ISBN 3-906290-34-4                                   | 28.--           |
| G 28 | BERLINCOURT Pierre: Les émissions atmosphériques de l'agglomération de Bienne: une approche géographique. 1988 ISBN 3-906290-40-9  | 24.--           |
| G 29 | ATTINGER Robert: Tracerhydrologische Untersuchungen im Alpstein. Methodik des kombinierten Tracereinsatzes für die hydrologische Grundlagenerarbeitung in einem Karstgebiet. 1988 ISBN 3-906290-43-3                                 | 21.--           |
| G 30 | WERNLI Hans Ruedi: Zur Anwendung von Tracermethoden in einem quartärbedeckten Molassegebiet. 1988 ISBN 3-906290-48-4   | 21.--           |
| G 31 | ZUMBUEHL Heinz J.: Katalog zum Sonderheft Alpengletscher in der kleinen Eiszeit. Mit einer C-14-Daten-Dokumentation von Hanspeter HOLZHAUSER. 1989 ISBN 3-906290-44-1  | 5.--            |
|      | Ergänzungsband zum Sonderheft "Die Alpen", 3. Quartal, 1988 (Sonderheft "Die Alpen" siehe weitere Publikationen)   |                 |
| G 32 | RICKLI Ralph: Untersuchungen zum Ausbreitungsklima der Region Biel. 1988 ISBN 3-906290-49-2  | 20.--           |
| G 33 | GERBER Barbara: Waldflächenveränderungen und Hochwasserbedrohung im Einzugsgebiet der Emme. 1989 ISBN 3-906290-55-7  | 25.--           |
| G 34 | ZIMMERMANN Markus: Geschiebeaufkommen und Geschiebe-Bewirtschaftung. Grundlagen zur Abschätzung des Geschiebehaushaltes im Emmental. 1989 ISBN 3-906290-56-5   | 25.--           |
| G 35 | LAUTERBURG Andreas: Klimaschwankungen in Europa. Raum-zeitliche Untersuchungen in der Periode 1841-1960. 1990 ISBN 3-906290-58-1   | 27.--           |

Sfr.

|   |  |                    |       |
|---|--|--------------------|-------|
| G 36  | SIMON Markus: Das Ring-Sektoren-Modell. Ein Erfassungsinstrument für demographische und sozio-ökonomische Merkmale und Pendlerbewegungen in Stadt-Umland-Gebieten. 1990  | ISBN 3-906290-59-X | 27.-- |
| * G 37  | SCHROEDER Udo: Zur Abschätzung von Niedrigwasserabflüssen im Schweizer Mittelland. 1991  | ISBN 3-906290-67-0 | 1991  |
| <hr/> <p>P GEOGRAPHIE FUER DIE PRAXIS</p> <hr/> |  |                    |       |
| P 5   | Klima und Planung 79. 1980   |                    | 10.-- |
| P 7   | HESS Pierre: Les migrations pendulaires intra-urbaines à Berne. 1982   |                    | 10.-- |
| P 8   | THELIN Gilbert: Freizeitverhalten im Erholungsraum. Freizeit in und ausserhalb der Stadt Bern - unter besonderer Berücksichtigung freiräumlichen Freizeitverhaltens am Wochenende. 1983<br>ISBN 3-906290-02-6                                |                    | 10.-- |
| P 9   | ZAUGG Kurt Daniel: Bogota-Kolumbien. Formale, funktionale und strukturelle Gliederung. Mit 50-seitigem Resumé in spanischer Sprache. 1984<br>ISBN 3-906290-04-2  |                    | 10.-- |
| P 12  | KNEUBUEHL Urs: Die Entwicklungssteuerung in einem Tourismusort. Untersuchung am Beispiel von Davos für den Zeitraum 1930 - 1980. 1987<br>ISBN 3-906290-08-5  |                    | 25.-- |
| P 13  | GROSJEAN Georges: Aesthetische Bewertung ländlicher Räume. Am Beispiel von Grindelwald im Vergleich mit anderen schweizerischen Räumen und in zeitlicher Veränderung. 1986   | ISBN 3-906290-12-3 | 20.-- |
| P 14  | KNEUBUEHL Urs: Die Umweltqualität der Tourismusorte im Urteil der Schweizer Bevölkerung. 1987  | ISBN 3-906290-35-2 | 12.50 |
| P 15  | RUPP Marco: Stadt Bern: Entwicklung und Planung in den 80er Jahren. Ein Beitrag zur Stadtgeographie und Stadtplanung. 1988<br>ISBN 3-906290-07-7   |                    | 30.-- |
| P 16  | MESSERLI B. et al.: Umweltprobleme und Entwicklungszusammenarbeit. Entwicklungspolitik in weltweiter und langfristig ökologischer Sicht. Red.: B. Messerli, T. Hofer. 1988   | ISBN 3-906290-39-5 | 10.-- |
| P 17  | BAETZING Werner: Die unbewältigte Gegenwart als Zerfall einer traditions-trächtigen Alpenregion. Sozio-kulturelle und ökonomische Probleme der Valle Stura di Demonte (Piemont). 1988  | ISBN 3-906290-42-5 | 30.-- |
| P 18  | GROSJEAN Martin et al.: Photogrammetrie und Vermessung - Vielfalt und Praxis. Festschrift Max Zurbuchen. 1989  | ISBN 3-906290-51-4 | 12.-- |
| P 19  | HOESLI Thomas, LEHMANN Christoph: Bodennutzungswandel im Kanton Bern 1951 - 1981. Studie am Beispiel von drei Testgebieten. 1990<br>ISBN 3-906290-54-9   |                    | 20.-- |
| P 20  | FURGER M. et al.: Zur Durchlüftung der Täler und Vorlandsenken der Schweiz. Resultate des Nationalen Forschungsprogrammes 14. 1989<br>ISBN 3-906290-57-3   |                    | 25.-- |
| * P 21  | BAETZING Werner: Welche Zukunft für strukturschwache, nichttouristische Alpentäler? Eine geographische Mikroanalyse des Neraissa-Tals in den Cottischen Alpen (Prov. Cuneo). 1990  | ISBN 3-906290-60-3 | 40.-- |
| * P 22  | Die Alpen im Europa der neunziger Jahre. Ein ökologisch gefährdeter Raum im Zentrum Europas zwischen Eigenständigkeit und Abhängigkeit. 13 Beiträge und eine Auswahlbibliographie. Red.: W. Bätzing, P. Messerli. 1991<br>ISBN 3-906290-61-1 |                    | 38.-- |
| * P 23  | AERNI Klaus, EGLI Hans-Rudolf (Hrsg.): Umbruch in der Region Bern. Aktuelle Analysen - neue Perspektiven - konkrete Handlungsvorschläge. 1991<br>ISBN 3-906290-66-2  |                    | 12.-- |

| S  | GEOGRAPHIE FUER DIE SCHULE   | Sfr.            |
|--|--|-----------------|
| S 6  | AERNI Klaus, PFANDER Gerhard: Geographische Praktika für die Mittelschule<br>- Zielsetzung und Konzepte.   | in Vorbereitung |
| S 7  | BINZEGGER R., GRUETTER E.: Die Schweiz aus dem All.<br>Einführungspraktikum in das Satellitenbild. 1981 (2. Aufl. 1982)  | 10.--           |
| S 8  | AERNI K., STAUB B.: Landschaftsökologie im Geographieunterricht. Heft 1. 1982  | 9.--            |
| S 9  | GRUETTER E., LEHMANN G., ZUEST R., INDERMUEHLE O., ZURBRIGGEN B.,<br>ALTMANN H., STAUB B.: Landschaftsökologie im Geographieunterricht.<br>Heft 2: Vier geographische Praktikumsaufgaben für Mittelschulen.<br>(9. - 13. Schuljahr) - Vier landschaftsökologische Uebungen. 1982 | 12.--           |
| S 10   | STUCKI Adrian: Vulkan Dritte Welt. 150 Millionen Indonesier blicken in<br>die Zukunft. Unterrichtseinheit für die Sekundarstufe II. 1984<br>ISBN 3-906290-15-8   |                 |
|  | <u>nur noch:</u> Schülerheft   | 1.--            |
|  | Klassensatz Gruppenarbeiten  | 5.--            |
| S 11   | AERNI K., THORMANN G.: Lehrerdokumentation Schülerkarte Kanton Bern. 1986<br>ISBN 3-906290-31-X  | 9.--            |
| S 12   | BUFF Eva: Das Berggebiet. Abwanderung, Tourismus - regionale Disparitäten.<br>Unterrichtseinheit für die Sekundarstufe II. 1987 ISBN 3-906290-37-9   |                 |
|  | Lehrerheft   | 20.--           |
|  | Schülerheft  | 2.--            |
| S 13   | POHL Bruno: Software- und Literaturverzeichnis. Computereinsatz im<br>Geographieunterricht. 1988   | 18.--           |
| ISBN 3-906290-41-7   |  |                 |
| S 14   | DISLER Severin: Das Berggebiet - Umsetzung für die Mittelschule am<br>Beispiel der Regionen Napf und Aletsch. 1989.  | 15.--           |
| ISBN 3-906290-50-6   |  |                 |
| S 15   | POHL Bruno: Der Computer im Geographieunterricht. 1989   | 15.--           |
| ISBN 3-906290-52-2   |  |                 |
| U  | SKRIPTEN FUER DEN UNIVERSITAETSUNTERRICHT  |                 |
| U 17   | MESSERLI B., BISAZ A., LAUTERBURG A.: Entwicklungsstrategien im Wandel.<br>Ausgewählte Probleme der Dritten Welt. Seminarbericht. 1985   | 5.--            |
| U 18   | LAUTERBURG A. (Hrsg.): Von Europa Lernen? - Beispiele von Entwicklungsmustern<br>im alten Europa und in der Dritten Welt. 1987   | 15.--           |
| ISBN 3-906290-33-6   |  |                 |
| U 19   | AERNI K., GURTNER A., MEIER B.: Geographische Arbeitsweisen - Grundlagen<br>zum propädeutischen Praktikum I. 1989  | 20.--           |
| U 20   | AERNI K., GURTNER A., MEIER B.: Geographische Arbeitsweisen - Grundlagen<br>zum propädeutischen Praktikum II. 1989   | 14.--           |
| ISBN 3-906290-53-0   |  |                 |
| U 21   | MAEDER Charles: Kartographie für Geographen I. Allgemeine Kartographie. 1988   | 16.--           |
| ISBN 3-906290-47-6   |  |                 |
| Publikationen ausserhalb einer Reihe   |  |                 |
| African Mountains and Highlands. Problems and perspectives. Ed. by Bruno Messerli and Hans<br>Hurni, African Mountains Ass. Proceedings of the first international workshop on African<br>mountains and highlands, 1986, Addis Abeba. 1990 |  |                 |
|  | ISBN 3-906290-62-X   | 20.--           |
| Suffering under god's and environment: a vertical study of the predicament of peasants<br>in North-Central Ethiopia. AMA. 1991   |  |                 |
|  | ISBN 3-906290-65-4   | 1991            |

## ARBEITSBLAETTER FUER DIE GEOGRAPHIE

sFr.

Die Faltblätter (Format A4) Nr. 1 - 6 kosten je --.50  
 Faltblatt Nr. 7 und folgende kosten je --.70  
 Bei Bestellungen unter 10 Exemplaren bitte frankiertes Antwortcouvert (C4 oder C5)  
 sowie Rechnungsbetrag in Briefmarken der Bestellung beilegen.

bisher sind erschienen:

- 1 JEANNERET F.: Goldau. Alpenrand, Bergsturz, Durchgangslandschaft. 1986  
(dt. u. frz.)
- 2 BUMANN P.: Rhonetal bei Leuk (VS). 1986 (dt. u. frz.)
- 3 JEANNERET F.: Val de Travers. Faltenjura, Durchgangslandschaft, Entvölkerung.  
1989 (dt. u. frz.)
- 4 ZURBRIGGEN B.: Freiburg. von der mittelalterlichen Stadt zum regionalen  
Zentrum. 1987 (dt. u. frz.)
- 5 REY J.-P. et DERIAZ A.: Cheseaux. Commune suburbaine de la région  
lausannoise. 1989 (seul. franç.)
- 6 THOENY C.: Oerlikon. vom Dorf zur City Zürich-Nord. Bebauungstypen  
und ihre spezifischen Probleme. 1989 (nur dt.)
- 7 BUMANN P. und MANZ H.: Zermatt. 1989 (nur dt.)

## WEITERE PUBLIKATIONEN

sFr.

Die Region Biel-Seeland - Grundlagen und Probleme der heutigen  
Kulturlandschaft (Reihe "Bernische Landschaften" Band 2).

red. Preis

~~22.~~ 30.--

Jahrbuch der Geographischen Gesellschaft Bern, Band 53/1977-79.  
420 S., 130 Figuren, 15 Kartenbeilagen

Der Mensch in der Landschaft - Festschrift Georges Grosjean  
Jahrbuch der Geographischen Gesellschaft Bern, Band 55/1983-85  
644 S., Abbildungen, Figuren und 12 Kartenbeilagen

68.--

ZUMBUEHL Heinz J., HOLZHAUSER Hanspeter: Alpengletscher in der kleinen Eiszeit.  
Sonderheft 125 Jahre SAC. Die Alpen, 3. Quartal, 1988, Stämpfli & Cie., Bern.  
nur zus. erhältlich mit: Katalog und C-14-Daten-Dokumentation von H. J. Zumbühl und  
H. Holzhauser. Geographica Bernensia G 31. Bern, 1988. beide Publ. zus.

30.--

AERNI K., WANNER H., WYSS G.: Raum und Mensch. Zur Geographie des Berner  
Mittellandes seit 1870. Sonderdruck aus: Die Berner Division 1875-1985. 1985

6.--

Bern. Wachstum / Développement 1850 - 1981. 1 : 25'000 (Karte). 1986

2.--

KIENHOLZ Hans: Kombinierte geomorphologische Gefahrenkarte 1 : 10'000 von  
Grindelwald. SA aus: Catena Vol. 3, No.3/4, Giessen, 1977 S.265-294 + 4 Karten

15.--

MANI Peter, KIENHOLZ Hans: Geomorphogenese im Gasterntal unter besonderer Berück-  
sichtigung neuzeitlicher Gletscherschwankungen. SA aus: Z. Geomorph. N.F.  
Suppl.-Bd. 70, Berlin 1988, S. 95-112 mit 1 Karte.

10.--

EGLI H.-R., NAEGELI R., BAER M., GURTNER A., MEIER B.: Entwicklung der Nachfrage  
nach Flächen für Arbeitsplätze in der Stadt Bern 1975 - 1985 - 1995 (Studie im  
Auftrag des Wirtschaftsamtes und des Planungsamtes der Stadt Bern). 1990

red. Preis  
~~65.~~ 30.--

FURGER Markus: Die Radiosondierungen in Payerne. Dynamisch-klimatologische  
Untersuchungen zur Vertikalverteilung des Windfeldes. Opfikon, Lentikularis, 1990.

38.--

Bestellformular siehe Rückseite

## BESTELLFORMULAR

Absender:

Bestellungen sind zu richten an:

Arbeitsgemeinschaft  
GEOGRAPHICA BERNENSIA  
Hallerstrasse 12  
CH-3012 Bern