

**Zeitschrift:** Regio Basiliensis : Basler Zeitschrift für Geographie  
**Herausgeber:** Geographisch-Ethnologische Gesellschaft Basel ; Geographisches Institut der Universität Basel  
**Band:** 21 (1980)  
**Heft:** 3

## **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:** 18.01.2026

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

# REGIO BASILIENSIS

BASLER ZEITSCHRIFT FÜR GEOGRAPHIE  
REVUE DE GÉOGRAPHIE DE BÂLE



BAND **XXI** VOLUME  
1980

---

IN KOMMISSION BEI  
WEPF & CO. VERLAG  
BASEL



# INHALTSVERZEICHNIS · TABLE DES MATIÈRES

---

## ABHANDLUNGEN · ARTICLES

Durch ein Versehen wurde Heft 3 dieses Jahrganges nicht fortlaufend numeriert; die Seitenzahlen von Heft 3 sind mit \*gekennzeichnet. Wir bitten Leser und Bibliothekare für den Fehler um Entschuldigung. G.B.

<i>Bitterli-Brunner, Peter:</i> Neue quartärgeologische Aufschlüsse in der Umgebung von Basel . . . . .	5– 16
<i>Bögli, Alfred:</i> Zur rezenten Morphodynamik des unterirdischen Karstes . . . . .	*6– 13
<i>Bösiger, Kurt:</i> Das Bild der Stadt Basel in schweizerischen Geographiebüchern . . . . .	17– 28
<i>Gallusser, Werner; Kempf, Alois; Vettiger, Barbara:</i> Die kulturräumliche Dynamik der Region im Zeitraum 1960–75 . . . . .	29– 44
<i>Gamper, Martin:</i> Heutige Solifluktionsträger von Erdströmen im Schweizerischen Nationalpark und klimamorphologische Interpretation fossiler Böden . . . . .	*42– 57
<i>Gschwend, Max:</i> Ländlicher Hausbau . . . . .	45– 60
<i>Haeberli, Wilfried:</i> Morphodynamische Aspekte aktueller Gletscherhochwasser in den Schweizer Alpen . . . . .	*58– 78
<i>Hurni, Hans:</i> Bodenerosion in Ökosystemen mit Brandrodungshackbau in Nord-Thailand . . . . .	*30– 41
<i>Laschinger, Werner:</i> Der Einsatz von zusammensetzbaren thematischen und topographischen Karten im arbeitsteiligen Gruppenunterricht . . . . .	61– 66
<i>Leimgruber, Walter:</i> Die Grenze als Forschungsobjekt der Geographie . . . . .	67– 78
<i>Leser, Hartmut:</i> Das Blatt Wehr der GMK 25: Probleme der Aufnahme und Überlegungen zur weiteren Auswertung . . . . .	79– 91
<i>Leser, Hartmut:</i> Aktuelle Prozessforschungen in der Geomorphologie – Eine Betrachtung zur Forschungssituation in Mitteleuropa . . . . .	*1– 5
<i>Leu, Fritz:</i> Lieber Paul . . . . .	3– 4
<i>Lötscher, Lienhard:</i> Stadtquartier und Wohnsituation . . . . .	92–111
<i>Luder, Peter:</i> Vorrangflächen für den lokalen und regionalen ökologischen Ausgleich in der Region Basel . . . . .	112–123
<i>Marr, Rudolf L.:</i> Das unterschiedliche Wachstum der Bevölkerung in den Teilstaaten Indiens . . . . .	124–146
<i>Moser, Hansruedi:</i> Die regionale Struktur der Niederschläge in der Region Basel – Arbeitskonzept . . . . .	147–158

<i>Mosimann, Thomas</i> : Temperaturhaushalt und Frostgefährdung im Gebiet des Seewener Sees . . . . .	159–173
<i>Schmidt, Reinhard-Günter</i> : Probleme der Simulation erosiver Niederschläge . . . . .	174–185
<i>Seiler, Wolfgang</i> : Der Einfluss von landwirtschaftlicher Nutzung, Wirtschaftsweise und von verschiedenen Niederschlagsarten auf das Erosionsereignis bzw. das Formungsverhalten im Oberlauf der Ergolz BL . . . . .	186–197
<i>Seiler, Wolfgang</i> : Die rezente Morphodynamik in einem kleinen Einzugsgebiet im semiariden Südtalien unter bes. Berücksichtigung des Winters 1980 . . . . .	*14– 29
<i>Suter, Paul</i> : Die Verbreitung des Zweithauses im Kanton Baselland .	198–200
BUCHBESPRECHUNGEN · COMPTES-RENDUS . . . . .	*79– 80
ADRESSEN DER AUTOREN · ADRESSES DES AUTEURS . . . . .	2, U 2

# REGISTER · INDEX

---

Artikel, welche die Region Basel betreffen, sind in diesem Verzeichnis ausführlicher berücksichtigt worden. – Dans cet index, on a tenu particulièrement compte des articles concernant la région de Bâle.

G. Bienz

## Abkürzungen · Abréviations

AG Kanton Aargau  
BE Kanton Bern  
BL Kanton Basel-Landschaft  
BR Dép. Bas-Rhin  
BS Kanton Basel-Stadt  
BW Land Baden-Württemberg

HR Dép. Haut-Rhin  
HS Dép. Haute-Saône  
JU Canton Jura  
SO Kanton Solothurn  
TB Territoire de Belfort  
VO Dép. Vosges

## ORTSREGISTER · INDEX DES LIEUX

Aargau, Kt. 29 ff., 184 ff.  
Allschwil BL 12  
Alpen \*42 ff., \*58 ff.  
Alsace 29 ss., 112 ss.  
Anwil BL 156 ff.  
Baden-Württemberg 29 ff., 79 ff., 112 ff.  
Basel-Landschaft, Kt. 5 ff., 29 ff., 112 ff.,  
186 ff., 198 ff.  
Basel (Stadt) 17 ff., 92 ff., 112 ff.  
Basilicata I \*14 ff.  
Buffalora, Munt GR \*42 ff.  
Büren SO 10  
Chavagl, Munt GR \*45 ff.  
Elsass, s. Alsace  
Engadin GR \*42 ff.  
Ettingen BL 11 f.  
Ferpècle, Glacier de, VS \*60 ff.  
Festigletscher VS \*69

Grubengletscher VS \*64 ff.  
Haut-Rhin, Dép. 29 ss., 112 ss.  
Indien 124 ff.  
Kingletscher VS \*70  
Lupsingen BL 5 ff.  
Möhlin AG 174 ff.  
Muttenez BL 13  
Nuglar SO 8 f.  
Riehen BS 14 f.  
Rottalgetscher VS \*61 ff.  
Seewener See SO 159 ff.  
Solothurn, Kt. 29 ff., 112 ff., 159 ff.  
Stammbachgletscher VS \*69 f.  
Steingletscher BE \*63 ff.  
Thailand \*30 ff.  
Trient, Glacier de, VS \*68 f.  
Wehr BW 79 ff.

## SACHREGISTER · INDEX DES MATIÈRES

Agglomeration (Basel) 29 ff.  
Bevölkerung 29 ff., 92 ff., 125 ff.  
Bodenerosion 156 ff., 174 ff., \*14 ff., \*30 ff.  
Brandrodungs-Hackbau \*30 ff.  
Curriculumsentwicklung (Geographie) 18 ff.  
Erdströme \*42 ff.

Erosion 174 ff., \*14 ff.  
Flurbereinigung 193 f.  
Frostgefährdung 169 ff.  
Geographiebücher (Schweiz) 17 ff.  
Geomorphologie 79 ff., \*1 ff.  
Geomorphologische Karte der BRD 79 ff.

Gletscherbäche \*58 ff.  
 Gletscherhochwasser \*58 ff.  
 Grenzen 67 ff.  
 Grenzregionen 72 ff.  
 Gruppenunterricht (Geographie) 61 ff.  
 Hausbau, ländlicher 45 ff.  
 Innerstadt (Basel) 92 ff.  
 Kalkabtrag \*11 f.  
 Karst (unterirdischer) \*6 ff.  
 Karten (geomorphologische) 79 ff.  
 Karten (im Unterricht) 61 ff.  
 Klima 147 ff., 159 ff., 174 ff., 186 ff., \*16  
 Kulturraum (Regio) 29 ff.  
 Methodik (Geographie) 17 ff., 61 ff.

Moränen 5 ff., \*58 ff.  
 Morphodynamik \*6 ff., \*14 ff., \*58 ff.  
 Niederschläge 147 ff., 174 ff., 186 ff., \*16  
 Oekosysteme 112 ff., \*30 ff.  
 Prozessforschung (aktuelle geomorpholog.)  
     \*1 ff.  
 Quartärgeologie 5 ff.  
 Schotter 10 ff.  
 Simulation (erosiver Niederschläge) 174 ff.  
 Solifluktion \*42 ff.  
 Temperatur 159 ff.  
 Thermokarstsee \*74  
 Verwitterungsschutt (periglazialer) 87  
 Zweithaus 198 ff.

## REGISTER DER PERSONEN UND KÖRPERSCHAFTEN . INDEX DES PERSONNAGES ET DES ORGANISATIONS

*Angst, W.* 24 f.  
*Annaheim, H.* 26 f.  
*Bär, O.* 27 f.  
*Burckhardt, G.* 23  
*Egli, E.* 27  
*Früh, J.* 23 f.  
*Gutersohn, H.* 25 f.  
*Kaeser, W.* 26

*Nussbaum, F.* 24  
 Schweizerische Geomorphologische Gesellschaft  
     \* 1 ff.  
*Stucki, G.* 22  
*Vosseler, P.* 3 f., 24  
*Walser, H.* 22 f.  
*Waser, M.* 20 f.

# REGIO BASILIENSIS

---

Herausgegeben von der *Geographisch-Ethnologischen Gesellschaft Basel* und dem *Geographischen Institut der Universität Basel*, in Zusammenarbeit mit der *Association Géographique d'Alsace Mulhouse*, und unter Mitwirkung des Geologisch-Paläontologischen und des Mineralogisch-Petrographischen Institutes der Universität Basel, der Arbeitsgruppe «Regio Basiliensis», der Association pour la Défense des Intérêts du Jura, des Museums für Völkerkunde und des Naturhistorischen Museums in Basel

*Publikationskommission:* Dr. h. c. Georg Bienz, Prof. Dr. Werner Gallusser, Hans Keller-Mohler, Dr. Walter Leimgruber, Prof. Dr. Hartmut Leser, Dr. Marie-Louise Nabholz-Kartaschoff, Dr. Heinz Polivka (Präsident), Prof. Dr. Meinhard Schuster, Dr. René Seiffert, Dr. Hans-Ulrich Sulser

*Redaktionsausschuss der «Regio Basiliensis»:* Dr. h. c. Georg Bienz (Redaktor), Dr. René Seiffert (stv. Redaktor), Prof. Dr. Werner Gallusser, Prof. Dr. Hartmut Leser, Dr. Hans-Ulrich Sulser

*Graphische Bearbeitung:* Bruno Baur

*Regionale und fachliche Mitarbeiter:* Dr. E. Bugmann (Solothurn), A. Denis (Porrentruy), R. Dirrig (Strasbourg), Dr. K. Ewald (Liestal), P. Haberthür (Breitenbach), Ch. J. Haefliger (Basel), Dr. L. Hauber (Basel), P. Meyer (Mulhouse), Dr. B. Mohr (Freiburg/Br.), Dr. P. Suter (Reigoldswil), Ch. Troër (Mulhouse), Dr. U. Wiesli (Olten), Dr. O. Wittmann (Eimeldingen)

*Manuskripte* an Dr. R. Seiffert, Schaublinstrasse 101, 4059 Basel; Beiträge für «*Landschaft im Wandel*» an Dr. Hans-Ulrich Sulser, St. Alban-Anlage 37, 4052 Basel  
Über die Aufnahme der Manuskripte entscheidet der Redaktionsausschuss

*Rezensionsexemplare und Tauschsendungen* an die Geographisch-Ethnologische Gesellschaft Basel, Klingelbergstrasse 16, 4056 Basel

*Abonnementsbestellungen* an Buchhandlungen und an den Verlag Wepf & Co., Eisengasse 5, 4001 Basel. – Jahresabonnement (Hefte 1/2 und 3, exklusive Porto und Verpackung) Fr. 24.–/DM 24.–/F 35.–, Gönnerabonnement (inkl. «Basler Beiträge zur Geographie») Fr. 50.–/DM 45.–/F 60.–.

*Druck:* Bopp und Schwabe AG, Bachlettenstrasse 10, 4054 Basel

IN KOMMISSION BEI VERLAG WEPF & CO., BASEL



# REGIO BASILIENSIS

---

Herausgegeben von der *Geographisch-Ethnologischen Gesellschaft Basel* und dem *Geographischen Institut der Universität Basel*, in Zusammenarbeit mit der *Association Géographique d'Alsace Mulhouse*, und unter Mitwirkung des Geologisch-Paläontologischen und des Mineralogisch-Petrographischen Institutes der Universität Basel, der Arbeitsgruppe «Regio Basiliensis», der Association pour la Défense des Intérêts du Jura, des Museums für Völkerkunde und des Naturhistorischen Museums in Basel

*Publikationskommission:* Dr. h. c. Georg Bienz, Prof. Dr. Werner Gallusser, Hans Keller-Mohler, Dr. Walter Leimgruber, Prof. Dr. Hartmut Leser, Dr. Marie-Louise Nabholz-Kartaschoff, Dr. Heinz Polivka (Präsident), Prof. Dr. Meinhard Schuster, Dr. René Seiffert, Dr. Hans-Ulrich Sulser

*Redaktionsausschuss der «Regio Basiliensis»:* Dr. h. c. Georg Bienz (Redaktor), Dr. René Seiffert (stv. Redaktor), Prof. Dr. Werner Gallusser, Prof. Dr. Hartmut Leser, Dr. Hans-Ulrich Sulser

*Graphische Bearbeitung:* Bruno Baur

*Regionale und fachliche Mitarbeiter:* Dr. E. Bugmann (Solothurn), A. Denis (Porrentruy), R. Dirrig (Strasbourg), Dr. K. Ewald (Liestal), P. Haberthür (Breitenbach), Ch. J. Haefliger (Basel), Dr. L. Hauber (Basel), P. Meyer (Mulhouse), Dr. B. Mohr (Freiburg/Br.), Dr. P. Suter (Reigoldswil), Ch. Troër (Mulhouse), Dr. U. Wiesli (Olten), Dr. O. Wittmann (Lörrach)

*Manuskripte* an Georg Bienz, Bruderholzallee 45, 4059 Basel; Beiträge für «*Landschaft im Wandel*» an Dr. Hans-Ulrich Sulser, St. Alban-Anlage 37, 4052 Basel  
Über die Aufnahme der Manuskripte entscheidet der Redaktionsausschuss

*Rezensionsexemplare und Tauschsendungen* an die Geographisch-Ethnologische Gesellschaft Basel, Klingelbergstrasse 16, 4056 Basel

*Abonnementsbestellungen* an Buchhandlungen und an den Verlag Wepf & Co., Eisengasse 5, 4001 Basel. – Jahresabonnement (Hefte 1/2 und 3, exklusive Porto und Verpackung) Fr. 24.–/DM 24.–/F 35.–, Gönnerabonnement (inkl. «Basler Beiträge zur Geographie») Fr. 50.–/DM 45.–/F 60.–. Preis dieses Einzelheftes: Fr. 6.–/DM 6.–/F 9.–

*Druck:* Bopp und Schwabe AG, Bachlettenstrasse 10, 4054 Basel

IN KOMMISSION BEI VERLAG WEPF & CO., BASEL

# Geographischer Exkursionsführer der Region Basel

Der Führer bietet konkrete Vorschläge für Wanderungen quer durch die Region Basel und vermittelt einen fundierten Einblick in deren Landschaftsräume.

Betrachtet wird die Entstehung des natürlichen Landschaftsbildes und seine Veränderungen, wie sie sich durch die Prozesse in Wirtschaft und Gesellschaft ergeben haben. Dabei wird den historischen und kunstgeschichtlichen Betrachtungen ein wichtiger Stellenwert eingeräumt.

Der geographische Exkursionsführer ist thematisch aufgeteilt in 15 Hefte. Dem Werk ist eine Übersichtstabelle zur Geologie der weiteren Region beigegeben.

## Lieferungen:

- 01/02 Allgemeine Einführung, Dreiländerexkursion, Sach- und Ortsregister
- 03 **Basel**, 1979, 116 S., 39 Abb., 3 Tab., 4 Luftaufnahmen, Fr. 12.50
- 04 **Leimental, Bruderholz und westliches unteres Birstal**, 1979, 20 S., 5 Abb., 2 Tab., Fr. 6.80
- 05/06 Birseck, Gempfenplateau und Rheintal zwischen Birs und Ergolz
- 07 **Unteres Wiesental und Dinkelberg**, 1979, 24 S., Fr. 6.80
- 08 **Markgräfler Hügelland und Rheinebene**, 1979, 20 S., Fr. 6.80
- 09 Sundgau
- 10 Blauengebiet und Laufenbecken
- 11 Basler Jura
- 12 **Rheinfelder Tafeljura und benachbarte Rheintalregion**, 1979 24 S., Fr. 6.80
- 13/14 Fricktal, östliches Hochrheintal und Hotzenwald
- 15 Südlicher Schwarzwald
- 16 **Mülhausen und südliche Rheinebene**, 1981, 28 S., 7 Abb., 1 Plan, Fr. 9.50
- 17/18 Südvogesen, Vorbergzone und Burgunder Pforte
- 19-21 Der Kanton Jura

Beilage: «Übersichtstabelle zur Geologie der weiteren Umgebung von Basel» von Hermann Fischer, Fr. 3.50.

Die Hefte 3, 4, 7, 8, 12 und die Übersichtstabelle sind bereits lieferbar (IV. 1981), die übrigen Hefte erscheinen sukzessive bis Ende 1982.

## Lieferbar ab 30. April 1981:

### **Mülhausen und südliche elsässische Rheinebene**

von Paul Meyer, 28 S., 7 Abb., 1 Plan, Fr. 9.50

Rundgänge durch Mülhausen und Exkursionen in der Umgebung.

Aus dem Inhalt: Das Stadtbild vom Europaturm aus — Die Stadt und ihre historischen Zeugnisse — Die Stadt und ihre technologischen Museen — Spaziergänge im grünen Mülhausen — Das elsässische Kalibecken — Fahrt durch die Hardt.

**Wepf & Co. Verlag, 4001 Basel**