

**Zeitschrift:** Regio Basiliensis : Basler Zeitschrift für Geographie

**Herausgeber:** Geographisch-Ethnologische Gesellschaft Basel ; Geographisches Institut der Universität Basel

**Band:** 28 (1987)

**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:** 15.01.2026

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

# REGIO BASILIENSIS

BASLER ZEITSCHRIFT FÜR GEOGRAPHIE  
REVUE DE GÉOGRAPHIE DE BÂLE



BAND **XXVIII** VOLUME  
1987

---

IN KOMMISSION BEIM  
VERLAG WEPF & CO., AG  
BASEL

## INHALTSVERZEICHNIS · TABLE DES MATIERES

---

Vorwort ( <i>D. M. Opferkuch</i> ) . . . . .	1
--	---

### ABHANDLUNGEN · ARTICLES

<i>Dipner, Michael und Jenne, Thomas:</i> Wasserhaushaltliche Untersuchungen in einem Einzugsgebiet des Basler Tafeljuras . . . . .	163–181
<i>Dräyer, Dietrich und Mosimann, Thomas:</i> Die systematische Erfassung der Daten von untersuchten Kaltluftseen in der Region südlich von Basel . . . . .	213–219
<i>Ewald, Klaus C.:</i> Naturschutz und Landschaftsschutz in der kommunalen Landschaftsplanung von Baselland – eine kritische Analyse . . . . .	75–102
<i>Furter, Martin:</i> Historische Grenzsteine auf Gemeindegrenzen im Kanton Basel-Landschaft . . . . .	3– 10
<i>Glasstetter, Michèle und Leser, Hartmut:</i> Arbeitsbericht über vergleichende Bodenfaunauntersuchungen im Jura als Beitrag zur Erforschung biotischer Kompartimente in Geoökosystemen . . . . .	183–197
<i>Gschwend, Max:</i> Versetzbare Gebäude . . . . .	11– 32
<i>Hosang, Jürg und Mosimann, Thomas:</i> Der Einfluss der Waldrandbeschattung auf die Lufttemperatur in Bodennähe und die Bodentemperatur auf Acker- und Grünlandstandorten NW- bis NE-exponierter Hänge südlich Basel . . . . .	221–230
<i>Kamber, Kurt:</i> Lokalklimatische Untersuchungen im Hochrheintal vor Basel auf die Luftverschmutzung und damit zusammenhängende Raumordnungsprobleme . . . . .	123–131
<i>Leser, Hartmut:</i> Geoökosystemforschung in der Basler Region . . . . .	151–161
<i>Leu-Repo, Robert:</i> Muttenz im Spiegel seiner Siedlungsentwicklung der vergangenen hundert Jahre: Vom Bauerndorf zum Stadtquartier . . . . .	33– 44
<i>Polivka, Heinz:</i> Luftbildinterpretation als angewandte Geographie in der Schule . . . . .	45– 55
<i>Rieder, Susanne:</i> Der Bauernhoftourismus in der Schweiz. Anwendungsmöglichkeiten im Basler, Aargauer und Solothurner Jura . . . . .	57– 63
<i>Schaub, Daniel:</i> Bodenformen und Bodenformenkarte des Möhliner Feldes . . . . .	199–211
<i>Schaub, Daniel, Vavruch, Stefan, Dipner, Michael und Jenne, Thomas:</i> Erodibilitätskarten dreier Agrargebiete der Nordwestschweiz . . . . .	115–122
<i>Vavruch, Stefan:</i> Böden und Erosion im schweizerischen Tafeljura . . . . .	103–122
<i>Zinniker, Urs:</i> Wasserversorgungsplanung des Kantons Basel-Landschaft am Beispiel der Versorgungsregion 6 (Oltingen) . . . . .	65– 73

### NEUES AUS DER REGIO · ACTUALITÉS RÉGIONALES

<i>Polivka, Heinz:</i> Kurznotizen . . . . .	137–141, 231–234
--	------------------

### PERSÖNLICHES · PERSONNEL

<i>Seiffert, René:</i> Dr. h. c. Georg Bienz – zum Siebzigsten . . . . .	133–134
<i>Opferkuch, Dieter:</i> PD Dr. Klaus C. Ewald zum Ordinarius berufen . . . . .	135

NEUERSCHEINUNGEN · VIENT DE PARAITRE . . . . .	142–144
--	---------

BUCHBESPRECHUNGEN · COMPTES-RENDUS . . . . .	145–147, 235–236
--	------------------

## REGISTER · INDEX

---

### REGISTER DER GEOGRAPHISCHEN EIGENNAMEN INDEX DES NOMS GÉOGRAPHIQUES

- Aargau (Kanton, AG) 60 ff., 116., f. 140, 199 ff.  
Alsace (s. Elsass)  
Altenberg (Burg, BL) 233  
Anwil (BL) 117 f., 163 ff.  
Arisdorf (BL) 52  
Arlesheim (Bez., BL) 7 ff.  
Baden-Württemberg (BW) 138 f., 140 f., 231 ff.  
Basel (Stadt, BS) 123 ff., 138 ff.  
Basel-Landschaft (Kanton, BL) 3 ff., 33 ff.,  
46 ff., 60 ff., 65 ff., 75 ff., 103 ff., 117 ff.,  
123 ff., 140, 163 ff., 213 ff., 232 f.  
Elsass (BR, HR) 137 ff., 231 ff.  
Feldberg (BW) 140  
Frenkendorf (BL) 50, 53 f.  
Füllinsdorf (BL) 50 f., 233  
Hemmiken (BL) 103 ff., 118 f.  
Jura (Canton, JU) 233  
Landskron (HR) 233 f.  
Langenbruck (BL) 140  
Lausen (BL) 49 f., 52 f.  
Liestal (BL) 46 ff., 53  
Möhlin (AG) 116 f., 140, 199 ff.  
Mont Terri (JU) 233  
Mulhouse (HR) 141, 232  
Muttenz (BL) 33 ff.  
Neuwiller (HR) 141  
Niederschöntal (BL) 53  
Oltingen (BL) 67 ff.  
Regio (CH, D, F) 123 ff., 141, 151 ff., 231 ff.,  
Rhein-Rhône-Kanal (HR) 232  
St-Louis (HR) 138, 141  
Schluchsee (BW) 141  
Seltisberg (BL) 51 f.  
Solothurn (Kanton, SO) 60 ff., 213 ff.  
Ueken (AG) 140

### SACHREGISTER · INDEX DES MATIÈRES

- Bauernhäuser 11 ff.  
Bauernhoftourismus 57 ff.  
Böden 103 ff., 183 ff., 199 ff.  
Bodenerosion 103 ff., 115 ff., 140, 199 ff.  
Bodenfauna 183 ff.  
Bodenformen, -karte 199 ff.  
Bodentemperaturen 221 ff.  
Burgen 233  
Eisenbahn 138 f., 233  
Elektrizitätswirtschaft 140  
Flugverkehr 232  
Gebäude, versetzbare 11 ff.  
Geoökosystemforschung 151 ff., 183 ff.  
Grenzsteine 3 ff.  
Hydrologie 65 ff., 163 ff.  
Industrie 141, 232  
Kaltluftseen 213 ff.  
Klima 123 ff., 213 ff., 221 ff.  
Landschaftsplanung 75 ff.  
Landschaftsschutz 75 ff., 140  
Landwirtschaft 139  
Lokalklima 123 ff.  
Luftbildinterpretation 45 ff.  
Masterplan (BS) 139  
Naturschutz 75 ff.  
Oekologie 151 ff., 183 ff., 231  
Planung 75 ff., 123 ff.  
Raumnutzung, -planung s. Planung  
Rheinschiffahrt 232  
S-Bahn (BS) 138 f.  
Schulgeographie 45 ff.  
Siedlungsentwicklung 33 ff., 48 ff.  
Temperaturen 213 ff., 221 ff.  
Tourismus 57 ff., 141  
Verkehr, öffentlicher 138 ff.  
Waldränder 221 ff.  
Wasserhaushalt 163 ff.  
Wasserversorgung 65 ff.

### PERSONEN UND ORGANISATIONEN · PERSONNAGES ET ORGANISATIONS

- Bienz, Georg 133 f.  
Ewald, Klaus C. 135

# 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, Friedrich Streiff, Prof. Dr. Hartmut Leser, PD Dr. Lienhard Lötscher, Dr. Marie-Louise Nabholz-Kartaschoff, Dr. Felix Falter, Dr. Heinz Polivka (Präsident), Prof. Dr. Meinhard Schuster, Dr. René Seiffert, Dr. Hans-Ulrich Sulser.

*Redaktionsausschuss der «Regio Basiliensis»:* Prof. Dr. Werner Gallusser, Prof. Dr. Hartmut Leser, Dr. Felix Falter (Redaktor)

*Manuskripte* an Dr. F. Falter, Weiherhofstrasse 178, CH - 4054 Basel  
Über die Aufnahme der Manuskripte entscheidet der Redaktionsausschuss

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

*Abonnementsbestellung* an Buchhandlungen oder an den Verlag Wepf & Co. AG, Eisengasse 5, CH - 4001 Basel. - Jahresabonnement (Hefte 1, 2 und 3 exklusive Porto und Verpackung) Fr. 33.-, Preis des Einzelheftes: Fr. 12.50, Preis des Doppelheftes: Fr. 24.-.

*Druck:* Bopp und Schwabe AG, Bachlettenstrasse 10, CH - 4054 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, Friedrich Streiff, Prof. Dr. Hartmut Leser, PD Dr. Lienhard Lötscher, Dr. Marie-Louise Nabholz-Kartaschoff, Dr. Felix Falter, Dr. Heinz Polivka (Präsident), Prof. Dr. Meinhard Schuster, Dr. René Seiffert, Dr. Hans-Ulrich Sulser.

*Redaktionsausschuss der «Regio Basiliensis»:* Prof. Dr. Werner Gallusser, Prof. Dr. Hartmut Leser, Dr. Felix Falter (Redaktor)

*Manuskripte* an Dr. F. Falter, Weiherhofstrasse 178, CH - 4054 Basel  
Über die Aufnahme der Manuskripte entscheidet der Redaktionsausschuss

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

*Abonnementsbestellung* an Buchhandlungen oder an den Verlag Wepf & Co. AG, Eisengasse 5, CH - 4001 Basel. - Jahresabonnement (Hefte 1, 2 und 3 exklusive Porto und Verpackung) Fr. 33.-, Preis des Einzelheftes: Fr. 12.50, Preis des Doppelheftes: Fr. 24.-.

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

IN KOMMISSION BEIM VERLAG WEPF & CO. AG, CH - 4001 BASEL

# Laufener Jura

von Werner A. Gallusser  
und Paul Kläger

(Lieferung 10 des Geographischen Exkursionsführers der Region Basel)  
1987, 60 S., 14 Abb., Fr. 16.50

Die Geographie des Laufener Juras sowie seine kulturellen und historischen Eigenarten werden auf drei Exkursionen erklärt:

- Die erste Route, die Höhenexkursion ins Blauengebiet, lässt sich am ehesten als eine beschauliche Wanderung mit guten Überblicken über den Naturraum und klaren Einsichten in die traditionelle Kulturlandschaft bezeichnen.
- Auf der zweiten Wanderung erlebt man den landschaftlichen Gegensatz zwischen der kleingekammerten Waldregion der östlichen Beckenumrahmung und der intensiv genutzten Grossflurregion des Laufener Beckens.
- Die dritte Exkursion (Wanderung oder Autofahrt) im Talbereich des Laufener Juras führt durch die vielfältigen Strukturen einer industrialisierten und stärker verdichteten Juraregion.

**1988 erscheint:**

## Der Kanton Jura

(Lieferung 19—21 des Geographischen Exkursionsführers der Region Basel)  
ca. 84 S., ca. Fr. 18.—

## Geographischer Exkursionsführer der Region Basel

### Lieferungen:

- 01/02 Allgemeine Einführung, Dreiländerexkursion, Sach- und Ortsregister  
(erscheint als letztes Heft)
- 03 **Basel**, 1979, 116 S., 39 Abb., 3 Tab., 4 Luftaufnahmen, Fr. 15.—
- 04 **Leimental, Bruderholz und westliches unteres Birstal**, 1979, 20 S., 5 Abb.,  
2 Tab., Fr. 6.80
- 05/06 Birseck, Gempenplateau 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**, 1982, 32 S. mit 16 Abb., Fr. 9.50
- 10 **Laufener Jura**, 1987, 60 S., Fr. 16.50
- 11 **Baselbieter Jura**, 1983, 78 S., Fr. 15.—
- 12 **Rheinfelder Tafeljura und benachbarte Rheintalregion**, 1979, 24 S., Fr. 6.80
- 13/14 **Fricktal, östliches Hochrheintal und Hotzenwald**, 1983, 72 S., Fr. 15.—
- 15 **Südschwarzwald**, 1982, 120 S., 24 Abb., Fr. 20.—
- 16 **Mülhausen und südliche elsässische Rheinebene**, 1981, 28 S., 7 Abb.,  
1 Plan, Fr. 9.50
- 17/18 **Burgunder Pforte, Südvogesen und Vorbergzone**, 1983, 38 S., Fr. 12.50
- 19-21 **Der Kanton Jura**, 1988, ca. 84 S., Abb., ca. Fr. 18.—
- 22 **Freiburg im Breisgau – Kaiserstuhl – Nördl. Markgräflerland**, 1982, 68 S.,  
22 Abb., 1 Plan, Fr. 16.50

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

**Wepf & Co. AG Verlag**  
**Eisengasse 5, 4001 Basel, Telefon 061 25 75 74 / 25 63 77**