

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: 1 (1946)

Heft: 4

Buchbesprechung

Autor: [s.n.]

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: 26.01.2026

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

HOCHSCHULEN

Geographische und ethnographische Vorlesungen im Wintersemester 1946/47. G = Geographie, geographisch; S = Uebungen, Seminarien; Ziffern bedeuten Stundenzahlen.

a) Eidgenössische Technische Hochschule: GUTERSONH: Wetter- und Klimalehre 2, Brasilien 2, Landesplanung S vierzehntägig 1, S 4, G, Feldaufnahmen 1; WINKLER: Verkehrsg. 1; IMHOF: Kartographie 2, S 6; BRUNNER: Militärg.; BURGER: Natur- und Heimatschutz; DÖLLFUS: Gegenwarts- und Zukunftsfragen des Weltflugverkehrs 1; EGLI: Theorie des Städtebaus 1; HOFMANN: Heimatschutz, Landesplanung, formale Gestaltung technischer Bauten 1; LUGEON: Allgemeine Meteorologie mit Rücksicht auf das Flugwesen; MEYER-PETER: Hydrographie und Gewässerkunde; MEYER: Kunstgeschichte und Heimatkunde 2.

b) Handels-Hochschule St. Gallen: SCHMIDT: G der Gewinnung und Verbreitung der Güter, S 2 und 2; WIDMER: G der Ernährungszweige 2, Die Sowjetunion 1.

c) Universitäten. Basel: JAEGER: Klima, Relief und Gewässer der Erde 4, G der Meere 1, S 2 und 2 und 2; VOSSELER: Westeuropa 2, Schweizerisches Mittelland 3, S 2 (mit ANNAHEIM); ANNAHEIM: G der Stadt 1, Städte und Stadtlandschaften der Erde 1, S 2; SPEISER: Allgemeine Ethnologie 3, Südsee 2, S; BÜHLER: Primitive Technik und ihre Bedeutung für kulturgeschichtliche Fragen 2, S 2; GEIGER: Schweizerisches Brauchtum 2, Volkskundliche Kränzchen (mit MEULI und WACKERNAGEL). — Bern. NUSSBAUM: Physische G I, 2, Schweiz 2, Anthropologie 1, S 1 und 1 und 2; STAUB: Nordamerika 3, Allgemeine Wirtschafts- und Verkehrsg. 2 S 2; GYGAX: Hydrologie 1; BRÜCKMANN: Bioklimatologie 1; RYTZ: G der höhern Kryptogamen 2; DICKENMANN: Slawen 1. — Fribourg. GIRARDIN: Asie 2, G économique et humaine: Les textiles 2, G physique 1, Cartographie 2, S 1; BLUM: Pflanzeng. 2; SCHMIDT: Rassen und Völker in Vorgeschichte und Geschichte des Abendlandes 1, Schweizerisches Bauernhaus 1, S 2; HENNINGER: Familie bei Semiten und Hamiten 1; BARRAULT: G antique et médiévale S 2. — Genève: BURKY: G politique 1, Les problèmes du Pacifique 1; Organisation du monde 1, La France II, 1, S 1 und 1 und 1; CHAIX: Amérique du Nord et Europe 1, G physique 2; JAYET: Les grandes phases climatiques du quaternaire et la préhistoire 1; DAMI: G linguistique: Europe 1; NICOLSKY: G économique de l'U. R. S. S. 1; STIASSNY: La Chine 1; PITTARD: Ethnographie générale 2, S 2; LOBSIGER-DELLENBACH: Ethnographie générale de l'Australie 1; LIEBESKIND: Les Sorabes de Lusatia 1. — Lausanne: ONDE: Les régions de la Suisse 1, Explication de cartes 1, Le relief du sol 1. — Neuchâtel: GABUS: G économique: Les moyens de transport 1, Les premiers étapes de la civilisation 2, S 1; KRANCK: Géomorphologie 2, S 1 und 1; FAVARGER: Phylog. 1. — Zürich. BOESCH: Allgemeine Klimatologie 3, Schweiz (Morphologie) 3; Allgemeine Wirtschaftsg. II, 2, S 1, 2, 4/8 und 2; GUYAN: Schweizer Dorf im Wandel der Zeit 1; SUTER: Kartenkunde 1; EUGSTER: G Medizin 1; HOTZENKÖCHERLE: Deutsche Sprachg. 2; SCHMID: Vegetation der Erde 2; REBSAMEN: Didaktik des G-Unterrichtes an der Mittelschule 2, S; STEINMANN: Die Megalithkulturen Asiens und der Südsee 1, S 1; WEISS: Hauptgebiete der Volkskunde 2, Volksglaube und Aberglaube, Volksfrömmigkeit und Magie 1, Ländliche Siedlung, Dorfleben und Bauernhaus 1, S 1.

REZENSIONEN

FRANÇOIS, ALEXIS: *Les Sonnets suisses de Joachim du Bellay*. Lausanne 1946. Librairie de l'Université. 360 pages. Fr. 3,60.

Lorsqu'en 1557, le poète JOACHIM DU BELLAY quitte le cardinal-ambassadeur JEAN DU BELLAY et rentre de Rome en France, il rapporte, entre autres, un recueil de sonnets: «Les Regrets.» Le document intéresse la Suisse. Il y a là en quelque sorte un journal de voyage. DU BELLAY traverse notre pays de Coire à Genève et évoque, en trois tableaux, la Suisse du XVI^e siècle: les Grisons, «les Cantons», Genève. L'auteur n'est pas tendre pour les habitants de notre territoire. La description qu'il en fait, saisie tout de même sur le vif, reste du plus haut intérêt! CH. BURKY

GSCHWEND, MAX: *Das Val Verzasca (Tessin)*. Seine Bevölkerung, Wirtschaft und Siedlung. Aarau 1946. H. R. Sauerländer & Co. 240 Seiten, 22 Figuren, 19 Photos und 4 Karten.

In ottima veste tipografica l'Autore pubblica la sua dissertazione, frutto di meticolose osservazioni

fatte durante i suoi soggiorni nella valle dove è venuto in contatto con la popolazione e ha potuto vivere la stessa vita laboriosa e frugale imparando così a conoscere a fondo il carattere del Verzaschese. Inizia con la spiegazione della struttura fisica del suolo e del clima che determinano le possibilità di esistenza; segue poi l'evoluzione culturale della valle dalla immigrazione etrusca e celtica attraverso le vicende storiche fino ai tempi attuali. La valle Verzasca presenta un ottimo esempio di una regione chiusa alla civiltà che segue una evoluzione lenta conservando leggende e tradizioni antiche, di modo che si possono trovare attualmente le medesime usanze come erano già state descritte da FRANCINI e da LAVIZZARI il secolo scorso.

L'Autore esamina pure le cause della migrazione stagionale e della emigrazione permanente e quali effetti hanno sulla vita economica e culturale della valle. Particolarmente interessante è la migrazione stagionale determinata da una distribuzione dei terreni a diverse altitudini: ogni comune possiede

terreni e abitazioni nel fondo della valle, nel Piano di Magadino (sparsi nei diversi comuni fino a Quartino e a S. Antonino), sui monti e sugli alpi. L'agricoltura e l'allevamento del bestiame — attività dominante quest'ultima — necessitano un continuo movimento del contadino e determinano di conseguenza una divisione della famiglia, perchè spesso il lavoro è contemporaneo nei campi di granoturco del piano, nei vigneti della valle e sugli alpi. Una visione chiara di queste migrazioni si ottiene osservando una cartina sinottica della valle che mostra la residenza della popolazione dei diversi comuni in ogni mese dell'anno.

Altre tre cartine, di cui una ari, colo rappresentano la struttura del suolo, l'estensione dei terreni produttivi e dei boschi e la distribuzione delle case disabitate ed abitate e delle stalle. L'Autore analizza poi il carattere delle abitazioni e dei centri abitati illustrando il testo con fotografie ben riuscite e da ultimo segue lo sviluppo storico di ogni singolo comune.

Si ottiene così una visione chiara e completa delle condizioni fisiche della valle, dell'attività e del carattere del contadino verzaschese. Dato il suo valore scientifico, il libro è da consigliare soprattutto al corpo insegnante, ma certamente ogni Ticinese ed ognuno che ha interesse per i problemi geografici lo leggerebbero con vivo piacere imparando a conoscere una delle nostre più belle valli.

E. DAL VESCO

GUEX, JULES: *La montagne et ses noms*. Etudes de toponymie alpine. Lausanne 1946. Librairie F. Rouge & Cie. 238 pages. Fr. 10.—

Un géographe ne saurait dire trop de bien de ce livre, qui, sous l'humble titre de: «Etudes de toponymie alpine», est une étude de la montagne, de l'alpage, de la vie humaine dans les hautes vallées. Le domaine considéré s'étend à tout le Valais romand, val de Bagnes, d'Hérens, d'Hérémence, auquel l'auteur a joint une partie du Valais alémanique, pour les anciens vocables, le val d'Aoste et les Alpes vaudoises. On admire une telle richesse de vocables, qui sont les noms donnés par les bergers, beaucoup plus nombreux que l'Atlas topographique n'en a retenus: la seule vallée d'Hérémence a fourni 700 noms.

Quelques-unes de ces listes avaient paru dans «les Alpes», mais l'auteur en a fait un ouvrage nouveau, en les encadrant dans les chapitres d'intérêt général: Problèmes et controverses de toponymie routière — il s'agit de la voie romaine d'Octodure au Grand-Saint-Bernard —, une précieuse esquisse de toponymie sommitale, où des mots comme Cuc, Cuche, Grepon, Maya, Suc, Suché, Tusse, Grun sont longuement interrogés et interprétés; trois noms illustres: il s'agit du Breuil, de la Brenva, de l'aiguille du Dru. Dans les hauts alpages: c'est toute la vie pastorale d'une haute vallée qui est décrite — Toponymie pré-germanique du Haut-Valais, mots romands et latins, ou celtiques — Esquisse de toponymie glaciaire: Mont-Rose et col de Saint-Théodule (Mons-Gletscher) et Vedretta du Lion; enfin la grande énigme, à laquelle l'auteur n'a pas craint

de s'attaquer après tant d'autres, Cervin ou Servin, et qu'il nous paraît avoir résolue. Le chapitre «Chez les Bergers du val de Bagnes» est une seconde contribution à la vie des alpages.

On remarquera la part croissante que prennent dans les toponymes les vocables prélatins, celtiques, ligures et même méditerranéens. La plupart de ces noms ont «monté» depuis l'alpage ou le chalet du bas jusqu'à la cime ou à la crête. On remarquera aussi la persistance des vieux noms attachés aux montagnes ou aux rivières (exemple Bel-Oiseau, à rapprocher du col du San-Bernardino), selon des interprétations où l'auteur fait pleine confiance au celtisant HUBSCHMIED. Le Glossaire des Patois romands est une mine inépuisable, qui a été largement mise à contribution, ainsi que nombre d'informateurs locaux. La montagne suisse est ainsi mise à l'honneur dans son présent et dans son passé le plus lointain, attestant qu'elle reste en gros semblable à elle-même à travers les âges de l'histoire et de la préhistoire. P. GIRARDIN

GYR, WILLY: Die Kuhkämpfe im Val d'Anniviers. Sonderdruck aus «Schweizerisches Archiv für Volkskunde», Bd. 43, 1946. 33 Seiten, 5 Abb.

Mit Ausblicken auf andere Alpgebiete beschreibt der Zürcher Romanist, von dem wir demnächst eine Monographie über «La vie rurale et alpestre du Val d'Anniviers» erhalten werden, die Kuhkämpfe, die sich alljährlich beim Alpbezug auf diesem klassischen Boden der Eringer Rasse abspielen, wobei jeweils durch natürliche Ausscheidung das stärkste Tier, die «Heerkuh», «la reine», aus der für die Dauer der Weidezeit zur Gemeinschaft zusammengeschlossenen Herde erfolgt. Die Ausführungen fußen auf mehr als zehnjähriger Beobachtung im Bereich der Alpen von St-Luc und Chandolin und sind vor allem von tierpsychologischem Interesse. Sie bestätigen m.E. aufschönste gewisse, in jüngster Zeit vom Zoologen A. PORTMANN, Basel, geäußerten Ansichten über das Zusammenleben bei höhern Säugetierformen.

Volkskundlich ist das große, ja leidenschaftliche Interesse bemerkenswert, das die einheimische Bevölkerung diesen Ausscheidungskämpfen entgegenbringt, und die hohe Bewertung, die sie dem als Siegerin hervorgegangenen Tier angedeihen lässt, was sich u. a. darin äußert, daß die Heerkuh bei der Alpentladung reich geschmückt den Zug anführen darf. Selten ist aber die beste Kämpferin zugleich die beste Milchkuh der Saison. Wenn diese im Zug die zweite Stelle einnimmt, so dürfte vielleicht im Zeitalter immer rationellerer Wirtschaftsgestaltung die «reine du lait» bald die «reine de la corne» aus dem Felde schlagen. W. WIRTH

HEDINGER, HEINRICH: Wanderatlas Zürich Ost. Rechtes Zürichsee-Ufer bis Rapperswil — Pfannenstiel — Glattal von Kloten bis Bubikon. Zürich 1946. Conzett & Huber. 128 Seiten, 7 Karten, 1:25000. Fr. 6.85.

Mit diesem neuen, fünfzehnten Band setzt der Verlag eine 1933 begonnene Reihe fort, die zum Dankenswertesten gehört, was bisher an Landschaftsführern geboten wurde. Mit Recht betont

der als Heimatforscher bester Prägung anerkannte Verfasser, daß er eine Gegend beschreibe, «die zu den schönsten der Schweiz gehört». Der Kenner wird auch unmittelbar merken, daß die geschilderten Routen mehrfach begangen wurden, da sie geradezu liebevoll erfaßt sind. So repräsentiert «Zürich Ost» ein Buch, das recht eigentlich als Impuls zu Wanderungen gelten darf und einen Leserkreis ebenso sehr außerhalb wie innerhalb seines Darstellungsgebietes verdient. E. WINKLER

MEYER, ERNST: Die Schweiz im Altertum. Sammlung DALP Bd. Bern 1946, Verlag A. Francke AG. 126 Seiten, 9 Abbildungen, 7 Pläne. Gebunden Fr. 5.—.

Der Verfasser, Professor an der Universität Zürich, behandelt in diesem hübschen Bändchen einleitend die vorrömische Zeit, deren materieller Niederschlag als Latène-Kultur bezeichnet wird und mit der sich die Römer bei der Okkupation der nördlich der Alpen gelegenen Gebiete auseinanderzusetzen hatten. In weiteren Abschnitten folgen Uebersichten der römischen Geschichte und allgemeinen Kultur mit den Ansätzen im Schulwesen, der Religion, und der handwerklichen Blüte, vor allem auf dem Gebiete der Keramik. In einem Kapitel «Städte, Dörfer, Villen, Straßen» kommen auch die wichtigsten Landschaftselemente im helvetischen Kolonialland zu einer sorgfältig ausgewogenen, flüssig und anregend geschriebenen Schilderung, die alles Wesentliche, was gesagt werden muß und kann, umfaßt. Hier werden besonders die Eigenart der Römerstädte mit ihren schematischen Grundrisse und die typische Streusiedelung der Guts Höfe oder Villen als wichtige kulturlandschaftsgestaltende Faktoren hervorgehoben. Wir möchten diese wertvolle Uebersicht über die römische Schweiz auch in Geographenkreisen angelehnlichst empfehlen.

W. U. GUYAN

SCHAFFNER, WERNER: Die geographische Grenze zwischen Jura und Mittelland. Ein Beitrag zur Landschaftskunde der Schweiz. Diss. Zürich 1946. 102 Seiten, 12 Abbildungen, 1 Karte.

Die Abhandlung setzt sich zur Aufgabe, den Saum, in dem sich zwei Landschaftstypen — das Mittelland und der Falten- und Tafeljura — berühren, als eigenes Gebilde festzulegen, zu erfassen und darzustellen. Die Arbeitsmethode ist eine rein geographische, die sich der Inspektion (im Sinne von Passarge), der Erfassung der landschaftlichen Typen, der Auswahl geeigneter Faktoren bedient, um durch Analyse und schließlich Synthese zu einer erklärenden Beschreibung des Grenzgürtels zu gelangen.

Fünf Faktoren sind es, die als geeignet erscheinen, den Landschaftstypus hüben und drüben in seinen Verschiedenheiten zu charakterisieren: Oberflächenform, relative Höhe (Reliefenergie), Gewässernetz, Besiedlung und Vegetation. Ist die Zone, in der jeder dieser Faktoren sich mehr oder minder plötzlich ändert, analytisch untersucht und kartographisch festgelegt, so wird es möglich, aus den sich scharenden Linien eine

mittlere zu interpolieren. Diese «generelle» Grenze muß allerdings eine Abstraktion sein, wobei man erst noch die Quantität oder aber die Qualität der Merkmale als bestimmend werten kann.

Das Hauptgewicht der vorliegenden Arbeit liegt aber wohl auf der Synthese, die sich durch Eintragung der einzelnen Faktorengrenzen in die Karte ergibt. Den Streifen, innerhalb dessen sie verlaufen und der bald überaus eng und scharf hervortritt, bald sich weitert, gilt es nun als Ganzes, als Landschaft für sich zu erfassen. Jeder Geograph wird es begrüßen, daß dies «Erfassen» nicht schematisch geschieht, sondern sich zu einer, durch vielseitige Feldbeobachtungen, Abwägen und Werten der Einzelzüge und ihrer Wechselwirkungen, individualisierten Gesamtschau vertieft.

Auf diese Weise wird der ganze 250 km lange Grenzraum vom Genfersee bis zum Randen abgeschritten, wobei der Lägernfuß eine besonders eingehende paradigmatische Behandlung erfährt. Deutlich läßt sich auf der beigegebenen Karte verfolgen, wie der Grenzgürtel besonders in der Gegend, wo die Kalktafeln des Faltenjuras gegen das Aaretal, die des Tafeljuras gegen das Rheintal jäh absteigen, ein überaus enger ist, während da, wo der Mittellandtypus in gewisse Jurabecken eindringen oder mit der Moränenbedeckung am Hang emporsteigen kann, die einzelnen Faktorengrenzen sich naturgemäß voneinander entfernen. Beim Abwägen derselben zwecks Konstruktion einer einheitlichen, generellen Grenze kommt der Verfasser im Hinblick auf anthropogeographische Verhältnisse zum Schluß, «daß landschaftliche Grenzen meistens unzweckmäßige politische Grenzen sind, weil das Nebeneinander verschiedener, sich ergänzender Landschaftseinheiten eine Notwendigkeit jedes Wirtschaftsraumes ist. Diese Erkenntnis als Resultat der Arbeit ist die geographische Stellungnahme zum aktuellen Problem der politischen Grenzziehung». M. BROCKMANN-JEROSCH

WINKLER, ERNST: Kulturlandschaft an schweizerischen Sprachgrenzen. Polygraphischer Verlag AG. Zürich 1946. 24 Seiten. (Eidgenössische Technische Hochschule, kultur- und staatswissenschaftliche Schriften 53.) Fr. 1.80.

Dieses Thema kann nicht nur vom gegenwärtigen Kulturlandschaftsbild aus behandelt werden; denn Agrarcharakter, Siedlungsstruktur und Siedlungselemente waren im Laufe der Jahrhunderte starken Wandlungen unterworfen, und die Sprachgrenzen sind nicht immer am gleichen Ort verlaufen. Darum haben hier neben dem Geographen auch der Historiker und der Linguist ein wichtiges Wort zu reden. Von dieser Seite her harren aber noch sehr viele Probleme ihrer Erforschung. Weil der Verfasser das weiß, beansprucht seine sehr sorgfältig abgewogene, besonders die Einzellandschaften längs den Sprachgrenzen analysierende Schrift auch keineswegs, zu diesem Thema Endgültiges und Abschließendes gesagt zu haben. Sie stellt vielmehr verschiedene Fragen erst zur Diskussion und gibt so der Forschung manchen wertvollen Fingerzeig.

W. DOLF

NINCK, MARTIN: Die Entdeckung Europas durch die Griechen. Basel 1945. Verlag Benno Schwabe. 287 Seiten, 36 Abb. Fr. 16.—.

Wie der Verfasser in der Einleitung bemerkt, möchte er das Wort Entdeckung nicht in der Bedeutung reinen zufälligen Auffindens, sondern im Sinne des Erkennens und Aufdeckens eines bisher wenig bekannten und unklaren Sachverhaltes verstanden wissen. Dementsprechend führt er aus, daß den Griechen sowohl in der Begründung der allgemeinen Erdkunde wie insbesondere in der Aufdeckung und Entschleierung von Europa und der benachbarten asiatischen und nordafrikanischen Gebiete sehr große Verdienste zukommen und sie in dieser Hinsicht den Römern, trotz deren ausgedehnten Landerwerbungen, weit voraus gewesen seien.

Nachdem der Verfasser, der sich als gründlicher Kenner griechischer Kultur ausweist, die Wandlungen des den Alten bekannten Weltbildes entwickelt hat, die uns von der homerischen Erdscheibe bis zu der mit Recht berühmten Weltkarte des Ptolemaios führen, geht er zur näheren Darstellung der Entdeckung, Erforschung und Beschreibung der einzelnen großen Landschaften Europas und dessen Nachbargebieten über, wobei er häufig wörtliche Auszüge jener alten Autoren bringt, die für bestimmte Gebiete bezeichnend sind. Bemerkenswert ist das Bestreben, die von den klassischen Geographen verfaßten Darstellungen mit Fundgegenständen der prähistorischen Forschung und mit Werken der damaligen Kunst in enge Beziehungen zu setzen, soweit es sich um körperliche Eigenschaften, um Sitten und Gebräuche fremder Völker handelt. Diesem Zwecke dienen auch mehrere Abbildungen, die dem in jeder Hinsicht anregend geschriebenen Werke beigegeben sind, und in dieser Hinsicht ist das umfassende Kapitel über das Volk der Skythen besonders aufschlußreich.

F. NUSSBAUM

SCHLUNEGGER, HANS: Allgemeine Geographie, für den Unterricht gezeichnet. Bern 1946. Verlag A. Francke AG. 44 Seiten. Fr. 3.70.

Der Verfasser gibt eine Zusammenstellung verschiedener Landschaftsbestandteile; in Skizzen, ergänzt durch kurze Begleittexte, sind einzelne Erdkrustenformen dargestellt, gruppiert nach gestaltenden Kräften. Zwei weitere Kapitel behandeln das Geschehen in Wasser und Luft, die Zeichnungen des letzten Abschnittes bilden eine Einführung in die mathematische Geographie; wichtige Teildisziplinen wie Bio- und Anthropegeographie fehlen leider. Die Abbildungen sind klar, nur gelegentlich zu einfach gezeichnet (zum Beispiel Seite 5: Vulkankegel mit Krater, Seite 7: Düne, oder Seite 28: Barometrische Höhenstufe). Schade auch, daß das beigegebene Zahlenmaterial nicht zeichnerisch verarbeitet wurde.

Im Unterricht der Volksschule (für die oberen Klassen dieser Stufe ist das Skizzenheft wohl in erster Linie gedacht) wird kaum systematisch allgemeine Geographie getrieben; die einzelnen Landschaften stehen im Mittelpunkt der Erörterungen. Da indessen in vorliegender Arbeit eine

Erscheinung stets am konkreten Beispiel gezeigt wird und Anmerkungen darauf hinweisen, wo die neuen Begriffe am vorteilhaftesten einzuführen sind, kann der Lehrer leicht das Gewünschte herausgreifen und in die länderkundlichen Be trachtungen einstreuen.

O. HESS

BRUNNER, HANS; NIGG, WERNER; DE-PLAZES, GION, und JENAL, S.: Geographie in der Volksschule. Bündner Schulblatt Nr. 5, 5. Jahrgang, 1946. Chur, Erziehungsdepartement Kanton Graubünden. 38 Seiten, 12 Abbildungen. Geheftet Fr. 1.50.

Alle Bestrebungen, die dazu dienen, neue Unterrichtsmethoden in die Schule einzuführen, müssen grundsätzlich begrüßt werden. Die vorliegende, durch Zusammenarbeit der Verfasser entstandene Schrift wagt diesen Schritt für das Fach Geographie, insbesondere für die bündnerische Volksschule. Sie gibt neben einer wertvollen methodischen Einführung zwei Muster von Lektionen über Poebene und Tessin. Dazu kommt noch eine Auswertung statistischen Materials aus dem Kanton Graubünden. Jedem Lehrer, der seinen Geographieunterricht beleben möchte, sei die Nummer warm empfohlen.

M. DISTELI

GENTILLI, J.: Rainfall and climate in Western Australia and the rainfall-wheat relationship. A preliminary note. Nedlands, W. A. 1946. 17 Seiten, 20 Seiten Tabellen, 56 Abbildungen.

Von den relativ geringen und häufig unsicheren Regenfällen West-Australiens hängen die Erträge der Agrarwirtschaft in starkstem Maße ab. Die Zusammenhänge zwischen Niederschlag und Ernten aufzuhellen, ist der Zweck der eingehenden Untersuchungen, deren Ergebnisse als vorläufige Mitteilung publiziert sind. In zahlreichen Tabellen und Graphika werden die monatlichen und jährlichen Regenmengen, ihre Schwankungen, die Zahl der Regentage, die mittleren Regenmengen je Regentag, die Zahl der trockenen Jahre je Jahrhundert und weitere Einzelheiten dargestellt. Nach den Methoden von KÖPPEN und THORNTHWAITE sind auch die Klimbezirke ausgesondert. Karten und Tabellen über die Weizerträge nach Distrikten treten hinzu. Besonders eingehend aber sind die Beziehungen zwischen monatlichen Regenfällen und Weizertrag dokumentiert. Eine gut fundierte klimatologische Untersuchung mit engsten Beziehungen zu den praktischen Bedürfnissen!

H. GUTERSON

KÜNDIG-STEINER, WERNER: Norddbrudscha. Beiträge zur Frage der Beziehungen zwischen Natur und menschlicher Tätigkeit in einer Region der pontischen Waldsteppen und Küstengewässer (Donaudelta) während des 19. und 20. Jahrhunderts. Istanbuler Schr. Nr. 15, Zürich 1946. Aschmann & Scheller AG. 322 Seiten, 42 Abbildungen. Broschiert Fr. 25.80.

L'auteur a vécu de longs mois dans la Dobrodja, surtout dans sa partie septentrionale. Il en a étudié de près les caractéristiques géographiques

et économiques, et elles sont aussi variées. Ses examens de longue haleine, souvent recoupés, peuvent être comptés parmi les plus sérieux; donc, en l'espèce, parmi les plus utiles qui soient. Ils apportent une contribution importante à une connaissance détaillée de la physionomie du pays et de l'existence des hommes qui l'habitent. De fait, les observations de l'auteur établissent cette relation, indispensable à pénétrer, existant entre les facteurs naturels offerts par les territoires en cause et la vie humaine qui s'y poursuit. Un avenir économique de la Dobrodja ne peut ce concevoir en dehors de cette connaissance; et la contrée dont je parle sera sans doute redevable de plusieurs de ses progrès à l'auteur, car les événements et les hommes ont bouleversé, au cours des siècles, bien des choses et aussi bien des régions, autrefois florissantes. Il s'agira de les remettre en état pour le bénéfice des générations futures. Des études comme celles dont je parle s'y emploieront.

Etablir une monographie de cette sorte, dans un pays de la qualité qui a, été dite, n'était pas du tout une sinécure, je puis l'affirmer. Et nous devons féliciter l'auteur d'être parvenu à dresser, de cette partie de la Dobrodja un tableau lucide de sa géographie générale et de ses annexes. Du fait même des diversités ethniques auxquelles l'auteur avait fait, devait naître, au sujet de certaines particularités de la vie paysanne, des observations obligatoirement nombreuses et délicates. Une bibliographie considérable accompagne le mémoire de l'auteur. Ce travail de bénédictin sera utile à ceux — les Roumains y compris — qui voudraient retenir leur attention sur un pays infiniment intéressant par tous les aspects physiques et humains, et je souhaite que l'auteur garde, de son détour dans la Bas-Danube roumain, le souvenir d'une région dans laquelle il aimerait retourner, à cause même des raisons qui ont été dites.

L'œuvre, riches d'observations diverses et de propositions utiles, n'aurait-elle que le résultat

d'inciter à de nouvelles investigations, qu'il faudrait en souligner l'importance. Mais elle est mieux qu'un bras tendu vers l'espace pour indiquer un chemin. Elle est elle-même une acquisition, un enrichissement scientifique; elle propose des intérêts économiques qui paraissent certains. Rien que les titres de ses chapitres montrent la variété et l'étendue des enquêtes entreprises par l'auteur; et les espérances qu'elles permettent d'envisager.

E. PITTARD

GÜNZLER-SEIFFERT, HANS: Probleme der Gebirgsbildung. Sonderdruck aus Mitteilungen d. Naturf. Gesellschaft Bern, N. F. 3, 1945. 19 Seiten, 2 Tafeln.

Dem Verfasser ist es gelungen, auf knappstem Raum in sehr anschaulicher Weise die Probleme der Gebirgsbildung zu schildern. Ausgehend von der Tatsache, daß die Gebirge ganz oder vorzugsweise aus verstellten, gefalteten und geschuppten Sedimenten bestehen, können nur endogene Kräfte als Ursache der Gebirgsbildung in Betracht kommen. Zuerst bespricht der Verfasser kurz und wesentlich die ältere Kontraktions- und die neuere Wegenersche Kontinental-Verdriftungshypothese.

Viel Gewicht legt er auf die neuesten Forschungen über die Strömungen des Magmas im Untergrund (Beweis für die Bruchschollen- und Grabenteektonik der Erde) und die Wärme-Ausgleichströmungen in den Randgebieten Meer—Kontinente, wo Schollenbewegungen bis in große Tiefe reichen bei gleichzeitiger Faltenbewegung. Solche Vorgänge glaubt er auch im Helvetikum des Wildhorngebietes in den alten Bruchstrukturen zu erkennen, die er als Folgeerscheinung von Spannungsausgleichen in der Trogwand der Geosynklinalen und des Schelfes erklärt. Beim Einsetzen des alpinen Tangentialschubes entstanden Hebungen der kristallinen Lamellen längs diesen alten Brüchen, was die Abgleitungsmöglichkeit für den Deckenhaufen nach N ermöglichte. H. SUTER

Z E I T S C H R I F T E N S C H A U

Acta Tropica: 3, 1946: DELACHAUX, Methodes et instruments de divination en Angola. — Alpen 22, 1946: RÜD, Das Lötschental; SUTER, Chalets d'alpages dans l'Apennin central; derselbe: Die Apuanischen Alpen; LEEMANN, Der Totalisator; EGGER, Die bildlichen Darstellungen von de SAUSSUREs Mont-Blanc-Besteigungen. — Atlantis: 18, 1946: FRAUCHIGER, Englische Dorfgemeinschaft; RICHTER, Ile de Sein; HÜRLIMANN, Potsdam; MICHELS, Reis und Tee; McCOMBE und RICHARDSON, Polen 1946; BUCHMANN, Cumberland und Westmorland; CHALDON, Zwei aussterbende Völker: Mandäer und Samaritaner; HILBERT, Salmfischerei in Kanada. — Friedenswarte: 46, 1946: WINKLER, Geographie und Völkerverständigung; v. SCHOENAICH, Zur Frage der deutschen Ostgrenzen. — Le Globe: 84, 1945 (46): CAROZZI, Essai sur la géographie glaciaire du bassin de l'Arve genevoise. — Plan: 3, 1946: GUTERSON, MARTI und andere, Bericht zum Fachkurs für Orts- und Regionalpanung in Wohlen; v. d. MÜHLL, Les débuts en Suisse romande de l'urbanisme et de l'aménagement national; GUTH, Die Pendelwanderung; JAGGI, Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft und Landschaft; WERNER, Zur Frage der Landwirtschaftszonen; GARLINSKI, Planung in Polen; SPEISER, Industrie und Landesplanung; HÖHN, Landschaft und Siedlungsform. — Vierteljahresschrift der Naturforschenden Gesellschaft Zürich: 91, 1946: STÖCKLI, Der Boden als Lebensraum; BOESCH, Beiträge zur Frage der geographischen Raumgliederung in der amerikanischen Literatur; STREIFF-BECKER, Temperatur und Niederschlag im Firnhaushalt; Beihefte 1—4 (Festschrift): BOESCH, Geographie; STEINMANN, Der Anteil Zürichs an der völkerkundlichen Forschung.