

**Zeitschrift:** Regio Basiliensis : Basler Zeitschrift für Geographie  
**Herausgeber:** Geographisch-Ethnologische Gesellschaft Basel ; Geographisches Institut der Universität Basel  
**Band:** 10 (1969)  
**Heft:** 2

**Buchbesprechung:** Buchbesprechungen = Comptes-rendus

### **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>**

## BUCHBESPRECHUNGEN / COMPTES-RENDUS

### ELSASS / ALSACE

L'interpénétration de plus en plus poussée des économies et les liens qui se tissent entre régions frontalières se répercutent progressivement dans les travaux des géographes comme dans ceux des économistes. Ce changement d'optique, cette attitude nouvelle en face des réalités se manifestent de plus en plus dans les travaux alsaciens. Cet intérêt pour le voisin n'est d'ailleurs pas à sens unique. Les travaux suivants illustrent cette tendance.

*Reitel, François: Les régions de la France de l'Est et leur environnement géographique.* Coprur, Strasbourg 1966, 158 p., cartonné.

Dans un ouvrage clairement présenté et illustré de nombreux tableaux, photographies et croquis, l'auteur nous donne une synthèse de consultation facile, des deux régions, Lorraine et Alsace. Agriculture, industrie, démographie, urbanisation et réseaux urbains, transports et voies de communication sont systématiquement étudiés. Les évolutions et les tendances les plus récentes sont mises en évidence. La dernière partie est la plus originale parce qu'elle dépasse le cadre national pour étudier l'environnement géographique de la France de l'Est. Des éléments de comparaison sont données pour le Bade-Wurtemberg, Bâle et sa région, et la Sarre. Ils permettent de situer les deux provinces françaises dans un cadre élargi.

*Juillard, Etienne: L'Europe rhénane.* A. Colin, Paris, 1968, 293 p., broché, FF 36.—. Nous sommes en présence d'une synthèse magistrale d'un ensemble-clé de l'économie européenne et mondiale. Il est difficile de concentrer en un volume relativement réduit, plus de faits et plus d'idées concernant un espace allant de Rotterdam à Zurich et de Nancy à Nuremberg. L'intérêt ne faiblit jamais, il réside dans cet équilibre entre le souci du détail, l'exemple précis et les grandes vues d'ensemble. L'étude s'organise autour des têtes de chapitres suivantes: unité du monde rhénan; les moteurs d'autrefois: agriculture et forêts; les moteurs d'hier: le charbon et l'acier; construction de l'axe

Nord-Sud, la circulation; l'organisation de l'espace. Une bibliographie classée par pays ainsi qu'un index des noms de lieux permettent de retrouver les éléments nécessaires à une étude régionale éventuelle.

*Wackermann, Gabriel: Les vacances des familles alsaciennes.* Conférence régionale des Unions départementales d'Associations familiales de la région Alsace. Strasbourg, 1968, 199 p.

Les loisirs sont en train de transformer certaines régions en attendant de changer nos habitudes de vie, comme nous le promettent certains. L'auteur est devenu un spécialiste de l'étude des loisirs. Ses travaux s'étendent à l'Alsace et aux régions voisines, Suisse du Nord, Luxembourg, Lorraine, pays rhénans de la République Fédérale d'Allemagne. Le présent travail résulte de l'organisation et de l'analyse d'une enquête par sondage, sur les vacances de 1074 familles alsaciennes, qui avaient à répondre à un questionnaire détaillé. Nous obtenons un tableau aussi fidèle que possible du comportement des familles alsaciennes, face au problème des vacances. Les différents éléments sont représentés, le plus souvent sous la forme de graphiques. La répartition par secteur géographique permet souvent de dégager l'agglomération française de Bâle. L'attitude de ces familles tranche avec celles des autres secteurs géographiques, ce qui n'est pas pour nous surprendre. Connaissant le retard de l'Alsace face à ses voisins, en ce qui concerne l'équipement des loisirs et du tourisme, le travail est extrêmement utile. Lorsque l'on voit le faible pourcentage de certaines catégories sociales pouvant partir en vacances, le marché potentiel est très important. Mais là aussi une évolution est amorcée qui ne s'arrêtera plus. La comparaison avec la Suisse ou le Bade-Wurtemberg se révélera très intéressante.

*Travaux du Centre d'Etude de la presse européenne en langue allemande.*

Ce centre, dirigé et animé par M. Jean Mattler s'est donné pour but de faire connaître l'Allemagne sous ses aspects les plus divers au lecteur français. Ce centre est rattaché à l'Institut de Droit et d'Économie

comparée de l'Université de Strasbourg. Ceci nous explique l'orientation générale des travaux qui sont le fait d'économistes et non de géographes. Mais nous trouvons une ample moisson de faits et d'idées. Trois types de publications paraissent actuellement.

1° Le dépouillement de journaux économiques nous donne:

*L'économie de la République Fédérale d'Allemagne en 1965, vue à travers le Volkswirt*, 56 p. et *Aspects de l'économie de la République fédérale d'Allemagne vus à travers le Handelsblatt*, 75 p. 1967. — Le géographe, lecteur assidu des journaux économiques et financiers, trouve ici, regroupés et classés par grandes rubriques: problèmes agricoles, industriels, commerciaux, sociaux, les articles qu'il se donne tant de mal à rassembler.

2° Les monographies des Länder allemands, publiées par la Documentation Française, Paris, 31, quai Voltaire.

*Losser, Alphonse: Les structures économiques de la République fédérale d'Allemagne*. Notes et Etudes documentaires n° 3467—3468, 1 mars 1968, 82 p., broché, FF 5.25. — Ce fascicule réunit sous une forme condensée, les éléments essentiels de l'évolution économique allemande d'après-guerre. Ils s'ordonnent autour de quatre chapitres: les cadres de l'économie ouest-allemande, les structures de la production, les structures de la répartition du revenu national et de son emploi, la structure des échanges extérieurs. L'étude est illustrée par 79 tableaux statistiques dont les chiffres vont en général jusqu'en 1965 et parfois jusqu'en 1966 et permettent de suivre tous les aspects de la vie économique et sociale de l'Allemagne de l'Ouest actuelle.

*L'économie du Bade-Wurtemberg*. Notes et Etudes documentaires n° 3470, 39 p. broché, FF 3.— Ce fascicule inaugure les monographies des Länder. En passant, on aperçoit la profonde originalité du système décentralisé par rapport au département français. Nous avons une vue globale de l'activité économique ainsi que des problèmes d'aménagement du territoire.

*Kraft, J. M. et Losser, A.: L'économie de la ville libre et hanséatique de Hambourg*.

Notes et Etudes Documentaires n° 3591—3592, 21 mai 1969, 83 p., broché, FF 5.25. — Avec Hambourg, nous sommes en présence d'une ville-état avec laquelle, toute proportion gardée (le territoire a quand même un diamètre de 40 km) un bâlois devrait retrouver certaines affinités ou des traits communs. 59 tableaux statistiques illustrent ce travail solide et bien mené. Un rappel historique et une étude des institutions montrent l'originalité de la ville hanséatique. La souplesse et la faculté d'adaptation de l'économie aux conditions issues de la guerre, sont bien mises en valeur.

3° *L'économie du Bade-Wurtemberg*. Série 1, comprenant onze fascicules publiés par le Centre européen pour le développement de la recherche économique et sociale. Strasbourg, Faculté de Droit 1968. — Ce sont les brillantes réussites du Bade-Wurtemberg qui ont en partie suscité ces études. Parler de miracle économique est devenu un lieu commun, mais essayer de démontrer et de comprendre les mécanismes de cette réussite est une œuvre plus difficile et plus intéressante. Pour ce travail de défrichage, Monsieur Mattler a fait appel à des étudiants de l'Institut d'enseignement commercial supérieur et de la Faculté de Droit. La valeur des travaux est par conséquent inégale et liée en partie à la réceptivité des organismes allemands soumis à l'enquête. Chaque fascicule étudie un aspect précis de l'économie: agriculture, industrie, voie de communication; ou bien une institution comme la Chambre de commerce, le Rationalisierungskuratorium der deutschen Wirtschaft, ou bien aussi la formation professionnelle, les moyens d'information. Chacun peut donc trouver à glaner, selon sa spécialité ou son centre d'intérêt. Roger Dirrig

*Decoville-Faller, Monique: La Hardt Haut-Rhinoise; contribution à l'étude d'une région agricole en voie de développement*. Publications de la société savante d'Alsace et des régions de l'Est. Collection «Recherches et Documents», Band 5, Strasbourg 1968.

Frau Decoville legt hier einen Beitrag zur angewandten Geographie vor und zeigt damit, was ein Geograph zur Planung einer Region beitragen kann. In der gut gegliederten Arbeit geht Decoville im ersten Teil

auf den Naturraum der oberrheinischen Hardt ein und schildert im Kapitel Hydrographie die Rheinkorrektion und die Kanalbauten. Mit der knappen Darstellung über die Entwicklung der Flur leitet sie zur Analyse der Region um 1950 über. Im zweiten Teil geht sie auf die demographischen Verhältnisse ein, erläutert im Abschnitt Landwirtschaft die Güterzersplitterung und die sich daraus ergebenden Schwierigkeiten für die Bodennutzung. Der Darlegung der industriellen Verhältnisse folgt der Versuch, die regionale Struktur und die Wechselbeziehungen zu den zentralen Orten des Haut-Rhin zu erfassen, unter Berücksichtigung der Bedeutung von Neuf-Brisach für die Region.

Gibt der erste Teil die naturräumlichen Grundlagen, der zweite Teil die Analyse des wirtschaftlichen Zustandes um 1950 wieder, so zeigt Decoville im dritten Teil das Dynamische in dieser Region, und zwar wie die eingepflanzte Industrie diese ländliche Region umprägt. Der demographischen Entwicklung von 1954—1962 schickt Decoville jene von 1851—1936 voraus. Von der Untersuchung der natürlichen Bevölkerungsbewegung, der Altersstruktur und der Berufsstruktur ausgehend, werden die Strukturänderungen in der Landwirtschaft aufgezeigt.

Die Autorin sieht die Zukunft der Landwirtschaft der oberrheinischen Hardt in einer Gesundschumpfung, indem bis 1977 etwa 30 % der Betriebe eingehen werden. Die verbleibenden werden sich entsprechend vergrössern müssen. Die wichtigsten Bedingungen für das produktive Fortkommen der Landwirtschaft sind die Güterzusammenlegungen und die Erweiterung der Bewässerungsanlagen.

Es ist unbedingt hervorzuheben, dass in dieser gut dokumentierten Studie das vorhandene Zahlenmaterial — oft auch nur Stichproben — sauber interpretiert wird und dass die Prognosen, die das Jahr 1981 nicht überschreiten, kurz und klar skizziert werden.

Kl. Ewald

Vogt, Louis: *Der Hartmannsweilerkopf. Geschichtlich - geographische Darstellung und ausführliche Beschreibung der Stellungen, Ausflugsziele und Wanderwege, mit einer Geländekarte von G. Schultz.* Die Taschenbücher des Vogesenclubs, N° 1 B.

Mulhouse 1969. 92 S., 15 Abb., eine Kartenskizze, alphabetisches Register und Wandkarte (1:10 000) im Umschlag.

Es leben noch genügend Basler, die sich an den Geschützdonner besonders des Jahres 1915 erinnern, der in unserer Stadt deutlich vernehmbar war und der einen schwachen Eindruck von den Stellungskämpfen im Ersten Weltkriege vermittelte. Über 50 000 Mann fielen an diesem die elsässische Ebene überragenden Vogesenberg und zahllos sind noch die Spuren des erbitterten Ringens. Gross ist die Zahl der Touristen, die jährlich über die Route des Crêtes hierher gelangen, und gross ist auch das Interesse, das sie den Monumenten entgegenbringen. L. Vogt war daran gelegen, «vorurteilslose Sachlichkeit und Gerechtigkeit» walten zu lassen, und er wünscht, «dass dieser Berg, auf dem ein schweres Schicksal lastet, insbesondere in der Seele jüngerer Besucher einen heilsamen Abscheu vor dem Kriege aufkommen lasse». Dazu tragen auch die geschilderten Episoden aus dem Kämpfen um den «Vieil Armand» bei, die in die Darstellung der acht Rundwege und ihrer Varianten eingestreut sind. Historische und botanische Angaben umrahmen den Hauptteil und eine sehr präzise Karte erlaubt das Auffinden aller erwähnten Punkte. Selbstverständlich gibt es auch eine französische Ausgabe gleichen Inhaltes. Wir gratulieren unserem Mülhauser Freunde zu diesem minutiösen und doch leicht lesbaren Führer.

G. Bienz

#### REGIONALE STUDIEN / ÉTUDES RÉGIONALES

Gutersohn, Heinrich: *Geographie der Schweiz. Band 3: Mittelland 1. und 2. Teil.* Kümmerly & Frey, Bern 1968/69. 659 S., 8 Kartenausschnitte, 64 Photos, 118 Kartenskizzen. Leinen, Fr. 52.— (Einzelbezugspreis pro Band).

Vor elf Jahren ist die erste Auflage des Jurabandes erschienen, kürzlich folgte mit dem letzten und komplexesten Teil der Abschluss des fünf Bücher umfassenden Werkes. Während Jakob Früh in seiner 1930 bis 1938 herausgegebenen Geographie der Schweiz das Schwergewicht auf allgemeingeographische Gesichtspunkte legte, rückt Prof. Dr. H. Gutersohn, Direktor des Geo-

graphischen Instituts der ETH in Zürich, konsequent die Einzellandschaften in ihrem genetischen Aufbau und ihre Synthese in den Mittelpunkt. Die anthropogen bedingte Wandlung der Natur- zur Kulturlandschaft ist derart intensiv, dass es heute schwer hält, im Schweizer Mittelland noch eine Region rein bäuerlicher Dorfschaften aufzuspüren (S. 338). Leiträume sind zunächst wiederum die grossen Flussgebiete, dann als politische Einheiten die Kantone, die ihrerseits in natürliche Landschaften unterteilt werden. Der 1. Teil beginnt mit Genf und umfasst das westliche und Gebiete des zentralen Mittellandes, der 2. Teil schliesst mit dem Kanton Luzern an und endet mit ostschweizerischen Regionen (inkl. Kanton Schaffhausen).

Knappe Einführungen zu jedem Kanton und zusammenfassende Betrachtungen über die Kulturlandschaften als Ganzes dienen dem Gesamtüberblick, ausgezeichnete halbseitige Photographien von Landschafts- und Siedlungstypen sowie Ausschnitte aus Landeskarten und eine Fülle verschiedener Kartenskizzen veranschaulichen wesentliche Gesichtspunkte und lockern den Text auf. Namen-, Sachregister und Quellenverzeichnis erheben diese beschreibende regionale Länderkunde zugleich zum vielseitigen Nachschlagewerk. Im Schlusswort gibt der Autor seiner Hoffnung Ausdruck, dass ein jüngerer Kollege die zusätzliche Aufgabe einer ergänzenden synthetischen Schau der schweizerischen Landschaftstypen in der Form einer allgemeinen Geographie der Schweiz übernehmen möge.

Wir sind überzeugt, dass der im Vergleich zum Juraband noch differenzierter und anschaulicher gestaltete Mittellandteil die gleiche Anerkennung bei Fachgeographen, Vertretern der Landesplanung und des Landschaftsschutzes sowie bei interessierten Laien und Lehrern, ja selbst bei Schülern der Oberstufe finden wird wie die bisherigen Bände. Nicht zuletzt in Würdigung seiner Verdienste als Verfasser dieses Standardwerkes zur Geographie der Schweiz, «... worin seine profunde Sachkenntnis in meisterhaft klarer, prägnanter und leicht lesbarer Darstellung gipfelt» (nach der Laudatio), ist Gutersohn vor einigen Jahren zum Ehrenmitglied der Geographisch-Ethnologischen Gesellschaft Basel ernannt worden.

K. Bösiger

*Schneider, Reto Jürg: Die Möglichkeiten und Probleme einer regionalen touristischen Planung.* Berner Studien zum Fremdenverkehr, Heft 5. Verlag Stämpfli & Cie., Bern, 1968. 139 S., Fr. 18.—.

Nachdem schon einige namhafte Fremdenverkehrsstationen Ortsplanungen durchgeführt haben und man sich in touristischen Kreisen auch der Notwendigkeit der Kurortsplanung immer mehr bewusst wird, erscheint in dieser Arbeit der neue Begriff der regionalen touristischen Planung. Da für ein Fremdenverkehrsland wie die Schweiz eine touristische Planung, wenn nicht auf nationaler so doch auf regionaler Ebene unerlässlich ist — denken wir nur an die unregelmässige Erstellung von Sportbahnen und Skiliften — kommt dieser Arbeit eine grosse Bedeutung zu. Vorerst werden die Probleme der touristischen Planung aufgezeigt: z. T. fehlende oder mangelhafte statistische Grundlagen, die Problematik der Prognosen etc. Es wird ferner auf die wirtschaftlichen, finanziellen und rechtlichen Probleme einer regionalen Planung verwiesen. Der Planungsvorgang umfasst vorerst Lage- und Strukturanalysen und eine Inventarisierung der für die Entwicklung des Tourismus entscheidenden Attraktionen und Einrichtungen. Erst bei Vorliegen dieser Grundlagen können Planungsmassnahmen vorgeschlagen und Entwicklungsprognosen aufgestellt werden. Für das Gelingen der Planung entscheidend ist aber die Bereitschaft der einzelnen Orte der Region, sich am regionalen Plan — eventuell auch durch Verzicht auf eigene Realisationen — tatkräftig zu beteiligen, wobei auch eine gemeinsame Propaganda von grosser Bedeutung sein wird.

Hans-Ulrich Sulser

*Mikus, Werner: Die Auswirkungen eines Eisenbahnknotenpunktes auf die geographische Struktur einer Siedlung — am speziellen Beispiel von Lehrte und ein Vergleich mit Bebra und Olten/Schweiz.* Freiburger Geographische Hefte, Heft 3. Selbstverlag der Geographischen Institute I und II der Universität Freiburg i. Br. 1966. 165 S. DM 12.50.

Der Verfasser untersucht die Entwicklung von Lehrte, das sich von einem Bauerndorf von (1843) 800 Einwohnern zu einem Eisenbahnknotenpunkt von heute 22 000 Ein-



wohnern ausdehnte. Östlich von Hannover, am Rand der Peiner Tieflandsbucht gelegen, wurde Lehrte schon früh zu einem der bedeutendsten deutschen Bahnknotenpunkte mit fünf wichtigen Eisenbahnlinien. Die räumliche Entwicklung und die funktionale Strukturwandlung des Ortes wird eingehend geschildert. Durch die unregelmäßige Überbauung bietet sich heute das Bild einer in zehn Siedlungssektoren mit unterschiedlichen Strukturen unterteilten Ortschaft — eine Unterteilung, die durch die mehrfache Zerschneidung der Siedlungsflächen durch die Eisenbahn noch verschärft wird. Diese Erscheinung tritt auch in den zum Vergleich herangezogenen Bahnknotenpunkten Bebra und Olten zutage, wobei jedoch Olten, als bei der Einführung der Eisenbahn bereits bestehende Stadt, eine geschlossenere Stadtstruktur aufweist als die beiden anderen Orte, die eher als stadtähnliche Agglomerationen bezeichnet werden können.

Hans-Ulrich Sulser

Leich, Helmut: *Nach Millionen Jahren ans Licht. Versteinerungen der Jurazeit — Ein Bildband.* Ott Verlag, Thun, 1968. 164 S., 71 ganzseitige Abb. Fr. 29.80.

«Leich zeigt, was ein Autodidakt für die Wissenschaft und für die Allgemeinheit Wertvolles zu leisten vermag.» Mit diesen Worten schliesst Prof. X. Mayr aus Eichstätt das Vorwort zu diesem herrlichen Bildband, der in der Reihe der wissenschaftlichen Publikationen seinen Platz finden wird. In einer knapp gehaltenen Einleitung führt Leich den Leser in den Fränkischen Jura nach Solnhofen und Eichstätt. Der Verfasser erläutert das Vorkommen, das Entstehen und die Verwendung der dortigen Plattenkalke (Lithographiesteine) sowie die Einbettung der Fossilien in den Lagunengebieten des späten mitteleuropäischen Jura-meeres. Ein letzter kurzer Textteil ist der Präparation der Fossilien gewidmet. Auf den folgenden 140 Seiten führt der Verfasser in eigenen Photographien die wichtigsten seiner über 600 Versteinerungen umfassenden Sammlung dieser Formation vor. Bei den Stachelhäutern beginnend, zeigt uns Leich die Vertreter der verschiedenen Stämme. Grossartige Aufnahmen mit Seltenheitswert zeigen fossile Quallen; in einer Photographie sind Ammoniten-Rollspuren zu sehen. Sowohl

Krebse und Insekten, als auch Fische sind in kontrastreichen und plastischen Photographien abgebildet; als Prunkstücke zeigt Leich verschiedene Aufnahmen von Flugsauriern.

Kl. Ewald

*Grundriss der Geologie der Deutschen Demokratischen Republik: Bd. 1, Geologische Entwicklung des Gesamtgebietes.* Akademie-Verlag Berlin 1968, 454 Seiten, 45 Abb. und Anlagemappe.

Dieser erste Band einer Gesamtgeologie der DDR gibt einen vorzüglichen Überblick über die Stratigraphie der Gesteine, die den Untergrund der DDR aufbauen. Der straff gehaltene Text wird aufs beste durch zahlreiche Korrelationstabellen und palaeogeographische Kärtchen ergänzt, die eine umfassende Orientierung gestatten. In einem einleitenden Abschnitt wird das Gebiet der DDR in den Rahmen der Geologie von Mitteleuropa gestellt. In Zwischenkapiteln wird auf die gebirgsbildenden und orogenen Vorzüge hingewiesen. Hier wie auch in zahlreichen palaeogeographischen Darstellungen zeigt sich oft eine Betrachtungsweise, die noch in der orogenen Phasengliederung von Stille wurzelt; es fehlen dafür häufig Hinweise auf den ökologischen, bathymetrischen und sedimentpetrographischen Charakter der Gesteine. Zahlreiche und gute Literaturangaben sowie ein ausführliches Sachregister ergänzen diesen Band.

L. Hauber

*Erdkundliches Lehrbuch zum Diercke Weltatlas: Afrika.* Bearbeitet von K. Hingst. Westermann, Braunschweig. 92 S., DM 6.80. Die von einem Dreierkollegium herausgegebene und durch verschiedene Autoren bearbeitete Reihe umfasst Bände zur Allgemeinen Geographie («Die Erde») und zur Länderkunde. Das vorliegende Heft will in enger Anlehnung an den Diercke Weltatlas (häufige Hinweise auf Haupt- und Spezialkarten) in die Lehr- und Arbeitsweise der Mittelstufe einführen. Im Mittelpunkt des Werkes steht — getreu den neuesten methodischen Erkenntnissen — die Betrachtung der Auseinandersetzung des Menschen mit seinem natürlichen Lebensraum, d. h. die Wechselwirkung von Raum und Mensch. Klima und Landschaftsgürtel bilden denn auch die Grundlage für die Grossgliederung des Erdteils in Winterregengebiete,

Wüsten, Savannen und immergrüne Regenwälder. Wesentliche Stoffinhalte typischer Landschaften, von alten und neuen Lebens- und Wirtschaftsformen werden in exemplarischer Darstellungsweise und in übersichtlichen Unterrichtseinheiten veranschaulicht, Kenntniskram und überflüssige Wiederholungen vermieden. Variantenreiche Aufgaben zur Einführung, Vertiefung und Repetition sowie zahlreiche Diagramme, Profile und Karten zur Förderung des Denkens und des selbständigen Arbeitens ermöglichen einen gründlichen Arbeitsunterricht. Zusammenfassungen am Schluss der Abschnitte und ein Sachregister erleichtern die Verwendbarkeit für den Lehrer, der allerdings seine Präparationen auf den Schweizerischen Mittelschulatlas basieren muss.

K. Bösiger

*Husmann, Heinrich: Grundlagen der antiken und orientalischen Musikkultur.* Walter de Gruyter & Co., Berlin 1961

Der hervorragende Göttinger Musikologe Husmann, Schüler von Curt Sachs und Erich M. von Hornbostel, geht in seinem während langer Jahre entstandenen, mehrmals umgearbeiteten und deshalb entsprechend ausgereiften Werk mit grösster Sorgfalt den prinzipiellsten Dingen der musikalischen Kultur nach. Er befasst sich mit Melodik und der ihr zugrunde liegenden Tonartbildungen, mit der Harmonik und der Konsonanz und schliesslich mit der überall in irgend einer Form erscheinenden temperierten Stimmung. Das Buch ist nicht nur für den Musiker und Musikwissenschaftler, sondern für jeden Gebildeten geschrieben. Es geht aus von der griechischen Antike und deren Auswirkung auf die arabisch-persische Musik. Die weiteren Kapitel befassen sich mit dem indischen und dem indonesischen Kulturkreis. Illustrationen, Tabellen und Verzeichnisse sind vorzüglich.

H. Bieli

#### ALLGEMEINES / GÉNÉRALITÉS

*Putnam, William C.: Geologie, Einführung in ihre Grundlagen.* Deutsche Ausgabe bearbeitet von Franz W. Lotze, Walter de Gruyter & Co., Berlin 1969. 559 Seiten, 293 Abb. und 17 Tafeln, DM 38.—.

Beim Durchblättern dieses Lehrbuches über die Geologie fallen sofort die zahlreichen,

ausserordentlich guten Abbildungen auf, die schon für sich allein sprechen und damit das Interesse und Verständnis für die Wissenschaft der Geologie wecken. Aber auch der Text zeugt von der langjährigen Lehrtätigkeit des Autors an der University of California in Los Angeles. Auch ist das Buch vorzüglich übersetzt und redigiert, so dass es wärmstens empfohlen werden darf. Das Lehrbuch wendet sich in erster Linie an Anfänger und Freunde der Geologie. Der Text ist so gehalten, dass besonders die aktualistischen und morphologischen Vorgänge auf unserem Planeten hervorgehoben werden, während andere Teilgebiete der Geologie, wie etwa Historische Geologie, Paläontologie oder Sedimentologie eher kursorisch behandelt werden. Das Buch regt aber an, sich weiter in die Probleme der Geologie zu vertiefen.

L. Hauber

*Lüschen, Hans: Die Namen der Steine. Das Mineralreich im Spiegel der Sprache.* Ott Verlag, Thun u. München 1969. 384 S., 85 Abb. im Text und 21 Kunstdrucktafeln. Ln. Fr. 34.80.

Der Verfasser — Philologe und Dozent an der Pädagogischen Hochschule in Oldenburg — vermittelt zunächst einen geschichtlichen Überblick über die Wandlungen der Namengebung seit dem Altertum bis zur Gegenwart; dieser Einblick in die Art der Schichtung des Namensbestandes und den Zeitpunkt des Auftretens der Bezeichnungen für neu gefundene Mineralien ist ausnehmend aufschlussreich. Der Hauptteil des Werkes ist dem über 1200 Namen von Mineralien und Gesteinen und deren einlässliche Beschreibung enthaltenden alphabetischen Verzeichnis gewidmet; die sprachlichen und sachlichen Erläuterungen sind sehr interessant. Das Werk wird durch ein umfassendes, auch die Literatur früherer Jahrhunderte einschliessendes Literaturverzeichnis ergänzt, auf welches besonders hingewiesen sei. Das Buch ist für alle Mineraliensammler unentbehrlich und kann vorbehaltlos empfohlen werden. H. Annaheim

*Maack, Reinhard: Kontinentaldrift und Geologie des südatlantischen Ozeans.* Walter de Gruyter & Co., Berlin 1969. 164 S., 84 Abb., 14 Fig., 1 Tafel.

Durch die reichen, täglich neu eintreffenden Forschungsergebnisse der Ozeanogra-

phie und Geophysik haben die Hypothesen einer Kontinentaldrift, wie sie erstmals 1912 von Alfred Wegener in der Arbeit «Die Entstehung der Kontinente und Ozeane» formuliert worden sind, neuen Auftrieb und auch manche Modifikation erhalten. Die vorliegende Publikation stellt nun eine Zusammenfassung aller geologischen Argumente dar, wie sie sich aus dem Studium des voluminösen Schrifttums und intensiver eigener Anschauung der Gesteine Südamerikas sowie West- und Südafrikas ergeben. Zahlreiche Abbildungen und paläogeographische Kärtchen veranschaulichen die geologische Entwicklung des atlantischen Raumes und seiner Randgebiete der südlichen Hemisphäre. Ein reiches Literaturverzeichnis schliesst das Bändchen ab, dessen Titel allerdings etwas irreführend ist, denn die moderne ozeanologische und geophysikalische Erforschung des Südatlantiks kommt darin nicht zum Worte. Doch ist es sehr verdienstvoll, die geologischen Daten einmal gesamthaft zusammengestellt vorzufinden.

L. Hauber

## REISEN / VOYAGES

*Svoboda, Jan: Die Tschechoslowakei. Landschaft, Geschichte, Kultur.* W. Kohlhammer Verlag, Stuttgart 1967. 196 S., 16 Tf. mit 22 Photos, 2 Karten. Ln. DM 19.80.  
*Wachmeier, Günter: Prag. Kunst- und Reiseführer.* W. Kohlhammer Verlag, Stuttgart 1967, 400 Seiten, 12 Tafeln, 2 mehrfarb. Stadtpläne, 4 einfarb. Kartenausschnitte, 51 Grundrisse und Zeichnungen, 3 Stiche. Ln. DM 19.80.

Noch vor den tragischen Ereignissen des Jahres 1968, doch zufolge des erhöhten touristischen Interesses an der Tschechoslowakei und insbesondere an Prag sind diese beiden hervorragend ausgestatteten und von Kennern geschriebenen Bände erschienen. — Svoboda schildert seine Heimat mit Anschaulichkeit und Begeisterung, er unterrichtet über Kultur und Geschichte, über Land und Leute aller Landesteile, an denen glücklicherweise die Kriegsfurie meist tatenlos vorbeiraste. — Im Gegensatz zur Gesamtdarstellung ist Wachmeiers Prag ein flexibler Taschenband, der uns auf unseren Gängen in Prag begleiten soll. Die Fülle der Informationen historischer und kunst-

geschichtlicher Art in Wort und Bild wird abgeschlossen durch wertvolle praktische Hinweise (Hotels, Restaurants, Theater, Museen, Garagen usw.). Beim Studium dieses Führers wird einem so recht bewusst, welche Dichte von Tradition und Monumenten die Stadt an der Moldau besitzt und warum Prag seine Besucher immer und immer wieder anlockt.

G. Bienz

*Kusch, Eugen: Mexiko im Bild.* 3. völlig neu bearbeitete und erweiterte Auflage. Verlag Hans Carl, Nürnberg 1968. 58 S., 176 schwarz-weiße Tf., 8 farb. Tf., Karte. Ln. Gerade rechtzeitig auf die Olympiade erschien die Neuauflage dieses Bildbandes, dessen frühere Ausgaben wir hier bereits anzeigen durften. Landschaft, Menschen, Kunst sind die Hauptakzente, das Wirtschaftliche erscheint nur am Rande. Eine gründliche Kenntnis des Landes und die Liebe zu Mexiko haben den Autor befähigt, das Faszinierende des grössten mittelamerikanischen Staates uns nahe zu bringen und den Wunsch nach einer persönlichen Begegnung zu wecken. Dazu trägt auch die vorbildliche Ausstattung des Bandes bei.

H. Bolens

*Nebel, Gerhard: Flug über Rhein und Reben und Gaiser, Gerd: Flug über Schwarzwald und Schwabenland.* Westermann Luftbildbücher. Georg Westermann Verlag, Braunschweig 1968. Je 120 S., 48 farbige Luftaufnahmen auf ganzseitig. Tafeln. Gebunden. DM 14.80.

Wir zeigen hier jene beiden Bände der Serie an, deren Themen uns benachbart oder durch Exkursionen der Geograph. Gesellschaft bekannt geworden sind. In Schrägaufnahmen aus verschiedenen Höhen werden uns Landschaften und Städte in Erinnerung gerufen und zugleich in neuer Sicht vorgeführt, ein Unternehmen, das man auch dem Gesamttraum der «Regio Basiliensis» wünschen möchte. Die Texte sind auf ein grösseres Publikum zugeschnitten, vermögen aber auch den Geographen zu befriedigen. Die Wiedergabe von Farbbildern, zumal aus der Luft, ist immer noch ein schwieriges Unterfangen, doch erscheint es uns im allgemeinen befriedigend gelöst. Als Vorbereitung oder zum Nachgenuss von Reisen dürfen wir die Reihe durchaus empfehlen.

H. Bolens