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: 31 (1976)

Heft: 1

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: 10.12.2025

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

Literaturbesprechung

BONIN, Serge: Le traitement graphique d'une information hydrométéorologique relative à l'espace maritime du nord soviétique. Tome 1: Les documents graphiques, 60 tableaux et cartes Tome 2: Analyses et commentaires, 200p., bibliographie. Mouton, Paris, 1975. Fr. F. 98. --.

Der Autor dieser Doktorarbeit setzte sich zum Ziel, eine neue Forschungsmethode zur Verarbeitung meteorologischer und hydrologischer Informationen vorzustellen. Untersucht wurden immer gleichzeitig 52 Faktoren an 99 Stationen, längs der gesamten sowjetischen Nordmeerküste von Murmansk bis zur Beringstrasse. Berücksichtigt werden neben geographischer Breite und Länge die klimatischen Werte des Monats Oktober, wie Monatsmittel, Minima und Maxima der Temperatur, des Luftdruckes, der Niederschläge, Nebel, Wind, Schnee, Vereisung etc. Jeder Faktor wurde in 11 Wertstufen aufgegliedert und als Grau- oder Schwarzsäule umgesetzt. Damit können über 50 000 Informationen interpretiert werden ohne dass einzelne Werte verloren gehen. Mittels Vertauschen der Matrizenkolonnen und Zeilen werden auf visuellem Wege Faktorkombinationen extrahiert, als Grundlage für die Ausscheidung und Abgrenzung von Klimaregionen. Alle theoretischen Darlegungen sind klar verständlich. Die Arbeitstechnik wird ausführlich erläutert und die Resultate Schritt für Schritt kommentiert. Sie sind aus klimatologischer wie vor allem aus methodischer Sicht bemerkenswert. Da sich diese Methode auch für viele andere Themen anwenden lässt, kann diese Publikation allen quantitativ arbeitenden Geographen sehr empfohlen werden, bevor ihre visuelle Auffassungsgabe völlig von der Computertechnik verblendet wird. Für die praktische Durchführung der Permutationen ist allerdings eine spezielle Ausrüstung nötig.

E. Spiess

GLAUERT, Günter: Die Alpen, eine Einführung in die Landeskunde. 104S. Reihe Geocolleg. Verlag F. Hirt, Kiel. 1975. DM 15. 80.

Als Auftakt einer neuen Reihe, welche sich an ein breites Publikum wendet, ist diese Einführung in die Landeskunde der Alpen erschienen. In sehr traditioneller Weise geht der Verfasser von den naturräumlichen Grundlagen zu den einzelnen naturräumlichen Faktoren über, ohne viele Querverbindungen herzustellen. So sehr es an sich zu begrüssen ist, dass sich einmal jemand an eine Zusammenfassung der zahlreichen Einzeluntersuchungen im alpinen Raum heranwagt, - der hier vorliegende Versuch kann kaum als befriedigend bezeichnet werden. Die Auswahl der berücksichtigten Arbeiten erscheint recht zufällig, die Darstellung bleibt stellenweise allzu oberflächlich, und zahlreiche Probleme der aktuellen Landschaftsveränderungen bleiben unerwähnt (z. B. Rückgang der landwirtschaftlichen Nutzung, Umstrukturierungen in der Alpwirtschaft, Nebenerscheinungen des Fremdenverkehrs usw.). Ein knappes Kapitel müsste sich unbedingt auch mit den sehr stark landschaftsprägenden staatlichen Förderungsmassnahmen zu Gunsten der Berggebiete befassen. Leider enthält das Literaturverzeichnis verschiedene Unsorgfältigkeiten.

Jürg Rohner

QUENEY, P.: Eléments de météorologie, 312 S., 155 Fig., 1974 Masson Pairs, ISBN 2-225-39182-3, 110 F français.

Die Eléments sind nicht das Buch, das dem Prüfungskandidaten dient. Sie liegen eine Stufe höher und setzen eine innigere Vertrautheit mit der Meteorologie voraus. Sie sind aber eine wertvolle Ergänzung der bestehenden Fachliteratur, indem der Autor die neuesten Erkenntnisse über die Atmosphäre einbezieht, insbesondere jene, die durch die Tätigkeit der Satelliten gewonnen wurden. Zahlreiche Formeln dienen dem an der Atmosphärenphysik und thermodynamischen Vorgängen Interessierten. Wertvoll sind die Gradientendiagramme, die Darstellung der Standardatmosphäre, die Karten zur Globalzirkulation. Besonders ausführlich sind die Strahlungsvorgänge behandelt.

Walter Kyburz