
Interpretation Geologischer Strukturen Durch Kart

Fuzzy Theorie und Stochastik

Geomorphologische Untersuchungen mittels GIS- und Fernerkundungsverfahren
unter Berücksichtigung hydrogeologischer Fragestellungen

Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt

Empirische Wahlforschung

Sborník geologických věd

Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz

Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft

RÖMPP Lexikon Chemie, 10. Auflage, 1996-1999

Petermanns geographische Mitteilungen

Cartinform

Analyse und Formalisierung geophysikalisch-geologischen Wissens am Beispiel der
integrierten Interpretation krustaler Strukturen

World Translations Index

Geotechnik Hydrogeologie

Neue Untersuchungen zur Geologie der Leinetalgrabenstruktur
Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft
Einführung in die Geowissenschaften
Analyse der Metalle
Freiberger Forschungshefte
Erläuterungen zur Geologischen Karte der Umgebung von Gastein 1:50.000
Berichte
Geologisches Jahrbuch
Geomorphologie
Settlement, Communication and Exchange around the Western Carpathians
Verzeichnis lieferbarer Bücher
Veröffentlichungen Des Zentralinstituts Für Physik Der Erde
Geomorphologische Kartierung in mittleren Masstäben
Mitteilungen aus dem Geologisch-Paläontologischen Institut der Universität Hamburg
Deutsche Nationalbibliographie und Bibliographie der im Ausland erschienenen
deutschsprachigen Veröffentlichungen
Geometrische und thematische rechnergestützte Verarbeitung satellitengetragener
SAR-Daten von Island unter Integration topographischer und geowissenschaftlicher
Informationen
Petermanns geographische Mitteilungen

11. Symposium "Tektonik, Struktur- und Kristallingeologie"

Zeitschrift Für Geologische Wissenschaften

Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt

Geologie im Gelände

Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt

Zeitschrift für angewandte Geologie

Handbuch zur Erkundung des Untergrundes von Deponien und Altlasten

International Bibliography of Book Reviews of Scholarly Literature Chiefly in the
Fields of Arts and Humanities and the Social Sciences

Photogrammetrie

1996

*Interpretation
Geologischer
Strukturen Durch Kart*

Downloaded from
intra.itu.edu.tr by guest

ARMSTRONG MENDEZ

Fuzzy Theorie und Stochastik Springer-
Verlag

Der vorliegende Band enthält eine
Sammlung von Arbeiten, die sich mit

unterschiedlichen Aspekten der
geologischen Entwicklung des
Leinetalgrabens und seines strukturellen
Rahmens befassen. Grundlage stellen
neue und ältere, bislang nicht
veröffentlichte Ergebnisse dar, die
teilweise im Rahmen von
geowissenschaftlichen Examensarbeiten

erbracht wurden. Diese häufig in Archiven versteckten Daten sollen hiermit interessierten Fachleuten aber auch geologisch interessierten Laien zugänglich gemacht werden. Herausgeber ist die GeothermieGruppeGöttingen (GGG), in der GeowissenschaftlerInnen aus verschiedenen Abteilungen des Geowissenschaftlichen Zentrums der Georg-August-Universität Göttingen (GZG) tätig sind. Aktuelles Forschungsziel der GGG ist, ein dreidimensionales Strukturmodell für die Region Göttingen mit dem Leinetalgraben als zentrale Struktur zu erstellen, das als Grundlage für eine anwendungsbezogene Bewertung geothermischer Potentiale dienen soll. *Geomorphologische Untersuchungen*

mittels GIS- und Fernerkundungsverfahren unter Berücksichtigung hydrogeologischer Fragestellungen diplom.de
Each volume includes briefliche Mitteilungen; Monatsbericht and Verhandlungen. Cf. Union list of serials.
Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt Springer-Verlag
Wahlkampf und Wählerentscheidung sind von hervorragender Bedeutung für den politischen Prozeß in der modernen pluralitären Demokratie. Die politikwissenschaftliche Forschung hat diesem Gegenstand daher seit einigen Jahrzehnten eine erhöhte Aufmerksamkeit zugewandt. Angeregt von ausländischen Untersuchungen ist auch in Deutschland in den vergangenen 15 Jahren eine Reihe von Wahlanalysen

vorgelegt worden. So hat auch das Institut für politische Wissenschaft an der Freien Universität Berlin mehrere Wahlstudien veröffentlicht. Das von Stephanie Münke in Zusammenarbeit mit A. R. L. Gurland verfaßte Buch *Wahlkampf und Machtverschiebung - Geschichte und Analyse der Berliner Wahlen vom 3. Dezember 1950* ist aus dem ersten von diesem Institut überhaupt durchgeführten Forschungsvorhaben entstanden. Das Institut ist weiterhin mit einer Untersuchung der Bundestagswahlen von 1953 (Wolfgang Hirsch-Weber, Klaus Schütz et al. *Wähler und Gewählte*) an die Öffentlichkeit getreten. Gemeinsam mit K. L. Shell hat der Verfasser des vorliegenden Buches überdies im Auftrag des Instituts in einer Studie über

Die Berliner Wahl vom 7. Dezember 1958 den Versuch unternommen, zu klären, inwieweit das sowjetische Ultimatum vom November 1958 den Ausgang der Wahl beeinflußt hat. Als langjähriger Mitarbeiter des Berliner Instituts für politische Wissenschaft ist Nils Diederich mit der Problematik der Anlage und der Durchführung von Wahlanalysen vertraut. Angeregt durch die Forschungen des Instituts hat er sich eingehend mit den in verschiedenen Ländern publizierten Wahluntersuchungen und den kritischen Beiträgen zur Wahlforschung befaßt. In der vorliegenden Arbeit hat sich Dr. Empirische Wahlforschung UTB In diesem Band sind die geophysikalischen Methoden und Werkzeuge dargestellt. Mit einer

leichtverständlichen, durch Prinzipskizzen veranschaulichten Methodenbeschreibung und Angaben zu den Anwendungsmöglichkeiten sollen auch fachfremde Leser angesprochen werden. Vorwiegend in den Grundlagenkapiteln findet der Geophysiker das spezielle Wissen, das er zum Einsatz der Methode oder zur Beurteilung von Untersuchungsergebnissen benötigt. Erläutert werden auch die Meßprinzipien und der Stand der Meßgerätetechnik, die Anlage und Durchführung der Feldarbeiten, die Bearbeitung und Interpretation der Meßdaten, die Qualitätssicherung sowie der personelle, technische und zeitliche Aufwand. Beispiele aus der Erkundungspraxis veranschaulichen die

Anwendungsmöglichkeiten der Methoden.

Sborník geologických věd Springer-Verlag

Alle Prozesse in der Natur enthalten eine oder mehrere ungewisse Komponenten, zeigen Ungewißeheiten oder haben einen mehr oder weniger ungewissen Ausgang. Dabei kann man unterscheiden, ob man einen Vorgang -oder einen Teil davon - als ungewiß ansieht, weil man ihn nicht exakt deterministisch erfassen kann (z. B. die Kursentwicklung an einer Wertpapierbörse), ob man ihn als genuin zufällig ansieht (z. B. den radioaktiven Zerfall eines Stoffes) oder ob die Ungewißheit des Vorgangs von seiner Beschreibung mit vagen Begriffen herrührt. Unsere heutigen sehr komplexen sozialen und technischen

Strukturen sind ohne den Einsatz von Verfahren zur Behandlung ungewisser Effekte nicht mehr vorstellbar, wenn man z. B. nur an Lebens- und Krankenversicherungen einerseits und an die Berechnung der Zuverlässigkeit technischer Systeme und Prozesse andererseits denkt. Die Entwicklung mathematischer Werkzeuge zur Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik führte zu der bis in unser Jahrhundert unangefochtenen Stellung der Stochastik als der besten wissenschaftlichen Methode zur Behandlung von Aspekten der Ungewißheit. In der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts etablierte sich dann die Fuzzy Theorie, die Lotfi Zadeh in der Arbeit "Fuzzy Sets" (1965) als Verallgemeinerung der Cantorschen

Mengentheorie begründete, als eine ernstzunehmende Konkurrentin für die Aufgabe, Ungewißheiten zu modellieren. Die weiteren Entwicklungen brachten eine über Jahrzehnte geführte Auseinandersetzung zwischen Stochastikern und Vertretern der Fuzzy Theorie, aber auch eine überaus erfolgreiche Anwendung der Theorie in vielen Bereichen der angewandten Wissenschaften und der Industrie. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz* Springer-Verlag
Geomorphologie ist die Wissenschaft von den Oberflächenformen der Erde. Die Entstehung und Weiterbildung des Reliefs unseres Planeten ist Ausdruck geologischer Prozesse, der Verwitterung, schwerkraftbedingter Massenbewegungen sowie der Formung

durch Wasser, Wind, Eis und menschliche Einwirkungen. Das Buch erklärt die Formungsprozesse mit ihren Einflussfaktoren und vermittelt einen systematischen Überblick über die Vielfalt der Oberflächenformen. Es richtet sich an Studierende im Bachelorstudium ohne geowissenschaftliches Vorwissen und gibt durchgängig Hinweise für das vertiefende Studium. Auch für zahlreiche umweltbezogene Fächer sind geomorphologische Grundkenntnisse unverzichtbar. Daher werden die Beziehungen der Geomorphologie zu ihren Nachbardisziplinen sowie Anwendungsbezüge aufgezeigt.

Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft UTB

Inhaltsangabe: Zusammenfassung: Im

Rahmen dieser Diplomarbeit werden Radardaten der Satelliten SEASAT-A und ERS-1 aus den Jahren 1978 und 1991 von Süd-Island computergestützt bei der Deutschen Forschungsanstalt für Luft- und Raumfahrt (DLR), Oberpfaffenhofen, für geowissenschaftliche Fragestellungen verarbeitet. Die Radarsatelliten beleuchten die Erde aktiv mit Mikrowellen und sind daher unabhängig von Sonnenstand und Tageszeit sowie von Wolken- und Wetterbedingungen. Es können also auch Daten von Gebieten der Erde gewonnen werden, die mit passiven Fernerkundungssensoren bisher nur sporadisch oder überhaupt nicht erfaßt wurden wie z.B. Island, denn aufgrund der geographischen Lage am Polarkreis im Nordatlantik herrschen auf Island

häufig ungünstige Witterungsbedingungen und über einen großen Teil des Jahres niedrige Sonnenstände vor. Zunächst wird eine Einführung in die Grundlagen der Radar-Fernerkundung gegeben. Hierbei werden die Besonderheiten der Aufnahmegeometrie herausgestellt sowie die Einflüsse der Radarsystemparameter und der Einfluß des Objektes selbst auf das rückgestreute Radarsignal beschrieben. Anschließend erfolgt eine ausführliche physiogeographische Beschreibung der klimatologischen, geomorphologischen und geologischen Gegebenheiten Islands sowie des Testgebietes, das südwestlich des Gletschers Vatnajökull liegt. Die Satellitenszenen werden geometrisch entzerrt bzw. geocodiert. Hierzu wird

beschrieben, wie mit dem Geo-Informationssystem (GIS) ARC INFO aus der topographischen Karte im Maßstab 1 zu 100.000 die Höheninformation digitalisiert und daraus ein digitales Geländemodell erzeugt wird. Nach der Entzerrung der Szenen wird ihre geometrische Genauigkeit überprüft. Schließlich werden die Radarsysteme hinsichtlich ihres geomorphologischen und geologischen Aussagewertes interpretiert. Dies geschieht zuerst durch eine computergestützte Klassifizierung der Daten mit dem "Evidenz-Basierten Interpretationssystem von Satellitenbilddaten" (EBIS). Abschließend werden die Radarszenen visuell interpretiert, um Aussagen über Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen dem L Band SAR des Satelliten

SEASAT-A und dem C Band SAR des Satelliten ERS-1 treffen zu können. Aufgrund der Naturraumausstattung des Testgebietes beschränkt sich die Interpretation auf glazial- und periglazialmorphologische sowie geologische Phänomene. Inhaltsverzeichnis: Inhaltsverzeichnis: Abbildungsverzeichnis III Tabellenverzeichnis IV 1. Einleitung und [...]

RÖMPP Lexikon Chemie, 10.

Auflage, 1996-1999 Archaeopress Publishing Ltd
Die bewährte 10. Auflage der RÖMPP Enzyklopädie von 1999 enthält 44.000 Fachbegriffe, 5.000 Seiten in 6 Bänden, 120.000 Querverweise, 65.000 Literaturhinweise sowie 8.000 Abbildungen, Formeln und Tabellen rund

um die Chemie und angrenzende Naturwissenschaften. Anwendungsbezogen und praxisnah werden die Stichwörter leicht verständlich erklärt, sodass auch Nicht-Chemiker den RÖMPP praktisch in Ihrem Arbeitsalltag einsetzen können. Folgende Fachgebiete sind in den 6 Bänden enthalten: Abfall, Analytik, Angewandte Chemie, Anorganik, Arbeitssicherheit, Biochemie, Biographien, Biologie, Biotechnologie, Elektrochemie, Farbstoffe, Fette/Tenside/Waschmittel, Firmenportraits, Gesetzgebung, Kohle- und Petrochemie, Labortechnik, Lebensmittelchemie, Makromolekulare Chemie, Medizin, Metallurgie, Mineralogie, Naturstoffe, Nomenklatur, Ökologie, Organik, Organisationen, Pflanzenschutz, Pharmazie, Physik,

Physikalische Chemie, Radiochemie, Technische Chemie, Toxikologie und Umweltschutz, Warenzeichen.

Petermanns geographische Mitteilungen Springer-Verlag

Dieses Buch lädt Sie ein, draußen im Gelände die Geologie hinter Landschaften und Gesteinen aufzuspüren – ein idealer Zugang, um die vielseitigen und komplexen geologischen Prozesse zu verstehen, die im Wechselspiel von Magmatismus, Tektonik, Metamorphose, Klima und Sedimentation die heutige Erdoberfläche geformt haben. Gesteine und geologische Strukturen an der Erdoberfläche liefern die Schlüsselinformationen, die uns ermöglichen, die Abläufe im Bereich der Erdkruste und des oberen Mantels über

die langen Zeiträume ihrer Entstehung nachzuvollziehen. Tom McCann und Mario Valdivia-Manchego bieten einen anschaulichen Zugang zur geländeorientierten Analyse und Interpretation geologischer Prozesse. Ihr Ausgangspunkt ist dabei die genaue Geländebeobachtung. Die zahlreichen farbigen Grafiken und Aufschlussbildern erlauben, Strukturen anzusprechen und helfen, die geologischen Gegebenheiten zu erkennen und zu unterscheiden. Der Inhalt geht dabei weit über ein Mineral- und Gesteinsbestimmungsbuch hinaus, denn jeder Geländebeobachtung lassen sich ein oder auch mehrere Bildungsprozesse zuordnen, die letztlich zu einem raumzeitlichen Entstehungsmodell zusammengeführt werden. An diesen spannenden Schritt

möchten die Autoren den Leser heranzuführen. Das Buch ist für den Einsatz im Gelände gedacht und wendet sich einerseits an Studierende der geowissenschaftlichen Bachelor- und Master-Studiengänge, etwa als Hilfsmittel für die geowissenschaftliche Geländeaufnahme, andererseits an die geologisch interessierten Leser denen das Werk als Begleiter bei Ausflügen durch die Natur gute Dienste leisten wird.

Cartinform Universitätsverlag
Göttingen

Die computergestützte Darstellung geomorphologischer/geologischer Informationen mit Hilfe eines Geographischen Informationssystems (GIS) bietet einen breiten Anwendungsbereich. Wahib Sahwan

verfolgt in seiner vorliegenden Studie das Ziel, eine ausführliche, GIS-basierte geomorphologische Darstellung verschiedener Teilregionen Syriens zu generieren. Das Untersuchungsgebiet liegt im semi-ariden Nordwesten Syriens. Dieses Gebiet wird intensiv landwirtschaftlich genutzt, was die Übernutzung von Grundwasserressourcen und Landdegradierung zur Folge hat. Aufgrund der Klimaveränderung, insbesondere des verringerten Niederschlags in den letzten 20 Jahren, nahmen diese Probleme drastisch zu. Ein umfassendes Wassermanagement sowie eine gründliche Beobachtung des geökologischen Systems ist daher dringend notwendig. Die Geomorphologie in diesem Gebiet

wurde, obwohl sie ein wichtiger Faktor ist und in starker Wechselbeziehung mit dem geoökologischen System steht, bisher sehr wenig betrachtet. Dies ist der Ausgangspunkt der vorliegenden Studie, die zu der Erstellung einer integrierten Datenbank beiträgt, die als Datengrundlage für weitere Untersuchungen dienen kann. Im Einzelnen wurden fernerkundliche Daten in Kombination mit digitalen Geländemodellen interpretiert und analysiert. Die Analyse multimethodischer Datensätze zielt darauf ab, das Wissen über das geomorphologische Bild des Gebiets zu vervollständigen. Zusätzlich wurden die Daten und deren Analyse in die entwickelte Datenbank eingefügt.

Analyse und Formalisierung

geophysikalisch-geologischen Wissens am Beispiel der integrierten Interpretation krustaler Strukturen
ibidem-Verlag / ibidem Press
Vols. 54-57 include section
"Kartographischer Monatsbericht von Hermann Haack" (title varies) v. 1-4, 1906-11.

World Translations Index Springer-Verlag

Eine Einführung für Studierende der Geowissenschaften - modernes Layout, überzeugende Didaktik, fundierte Inhalte. Ideal für den Einstieg in das Thema. Ein interdisziplinäres geowissenschaftliches Grundstudium zählt zur Grundausbildung der verschiedenen Curricula vieler Hochschulen im deutschsprachigen Raum. Die Neuauflage des Werks ist

exakt auf die Bedürfnisse der Bachelor- und Masterstudiengänge ausgerichtet. Die inhaltlich und didaktisch völlig überarbeitete 2. Auflage der Einführung in die Geowissenschaften zeigt sich im modernen, leserfreundlichen Layout. Neu aufgenommen wurden wichtige Themen, wie Geoinformatik, Fernerkundung, Georisiken und die Geschichte der Erde. Auch aktuelle Schwerpunkte geowissenschaftlicher Forschungen, z. B. die Satellitenmissionen, werden angesprochen. Zahlreiche Farbfotos und Grafiken erläutern komplexe Zusammenhänge und Sachverhalte. Merkbboxen fassen wichtige Inhalte der Thematik der Geowissenschaften zusammen, Fallbeispiele und Themen-Exkurse sind durch Kästen optisch vom

Text separiert. Die renommierten Autoren stehen für höchste Qualität und Aktualität: hier finden Studierende der Geowissenschaften alles, was sie für ein erfolgreiches Studium benötigen! Kompakt, verständlich erklärt, mit zahlreichen Praxisbeispielen und Übungen.

Geotechnik Hydrogeologie Walter de Gruyter

This volume focuses on the complex issues of long-term cultural change in the populations surrounding the Western Carpathians, with the aim of striking a balance between local cultural dynamics, subsistence economy and the alleged importance of far-reaching contacts, and communication and exchange involved in this process.

Neue Untersuchungen zur Geologie der

Leinetalgrabenstruktur Georg Thieme Verlag

1.3 Hand-Probenahme (engl. hand sampling; franz. échantillonnage manuel) ist die Entnahme von Proben ohne maschinelle Hilfsmittel durch den Probennehmer, z. B. mit Schaufeln oder Stechern. 1.4 Kontinuierliche Probenahme (engl. continuous sampling; franz. échantillonnage continu) ist die ständige Entnahme eines Teilstroms aus einem Gesamt-Materialstrom zur Gewinnung der Probe. Diese Probenahme wird vorzugsweise bei Flüssigkeiten angewendet. 1.5 Massenproportionale Probenahme (engl. mass-proportional sampling; franz. échantillonnage proportionel à la masse) ist die Entnahme von Proben in e.
Mitteilungen der Österreichischen

Geologischen Gesellschaft Walter de Gruyter

Diese jährlich erscheinende Bibliographie dokumentiert das internationale kartographische Schrifttum. Jeder Band verzeichnet weit mehr als 2.000 Monographien und Artikel aus etwa 400 Zeitschriften, die von einem internationalen Mitarbeiterstab analysiert werden. Themen sind u.a. die Geschichte der Kartographie, Persönlichkeiten und Institutionen der Kartographie, die Kartenherstellung, Bereiche wie die topographische oder die Atlas-Kartographie, aber auch Blindenkarten, Film- und Bildschirmkarten und die Kartennutzung. Die originalsprachig aufgeführten Titel sind durch ein Autorenregister sowie durch ein

englisch-, deutsch- und
französischsprachiges Inhaltsverzeichnis
zugänglich.

Einführung in die Geowissenschaften
Universitätsverlag Göttingen

Analyse der Metalle

Freiberger Forschungshefte

*Erläuterungen zur Geologischen Karte
der Umgebung von Gastein 1:50.000*

Berichte

Best Sellers - Books :

- [Never Never: A Romantic Suspense Novel Of Love And Fate](#)
- [The Light We Carry: Overcoming In Uncertain Times](#)
- [Mad Honey: A Novel By Jodi Picoult](#)
- [The Subtle Art Of Not Giving A F*ck: A Counterintuitive Approach To Living A Good Life By Mark Manson](#)
- [Guess How Much I Love You](#)
- [The Housemaid's Secret: A Totally Gripping Psychological Thriller With A Shocking Twist](#)
- [Tomorrow, And Tomorrow, And Tomorrow: A Novel](#)
- [Atomic Habits: An Easy & Proven Way To Build Good Habits & Break Bad Ones By James Clear](#)
- [Feel-good Productivity: How To Do More Of What Matters To You By Ali Abdaal](#)
- [Twisted Love \(twisted, 1\) By Ana Huang](#)