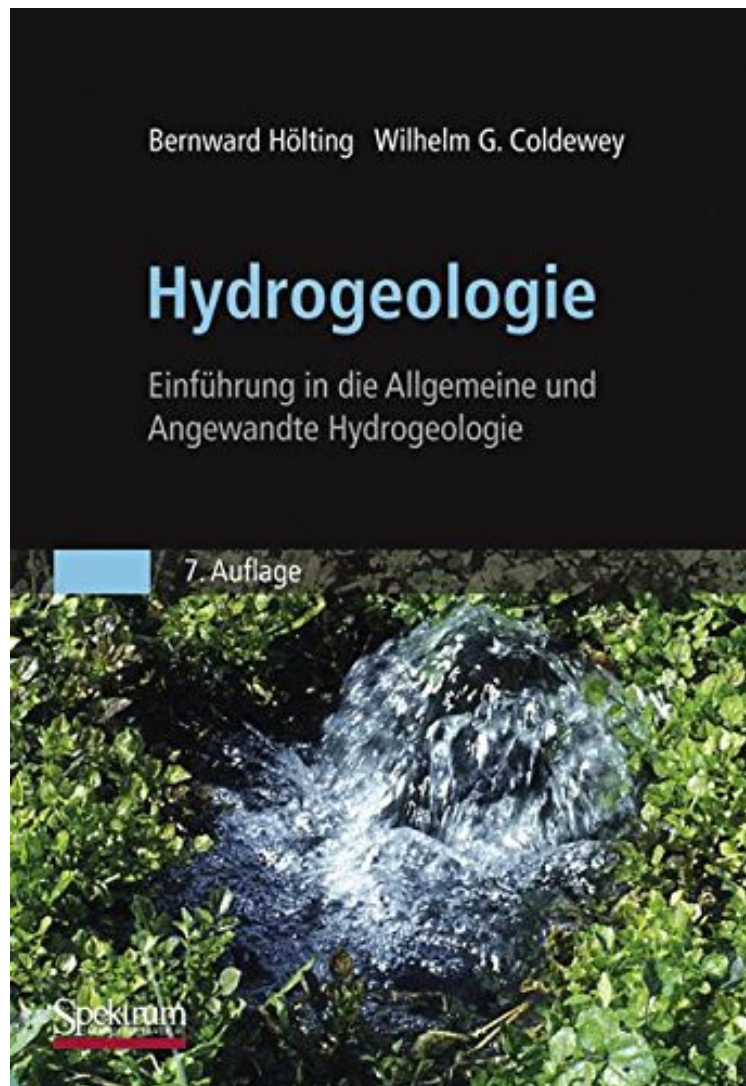


(Pdf free) Hydrogeologie: Einführung in die Allgemeine und Angewandte Hydrogeologie

Hydrogeologie: Einführung in die Allgemeine und Angewandte Hydrogeologie

Von Bernward Hlting, Wilhelm Coldewey
DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #676556 in BcherVerffentlicht am: 2008-10-15Abmessungen: .90 x 6.90b x 9.60l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe384 Seiten | File size: 24.Mb

Von Bernward Hlting, Wilhelm Coldewey : Hydrogeologie: Einführung in die Allgemeine und Angewandte Hydrogeologie before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Hydrogeologie: Einführung in die Allgemeine und Angewandte Hydrogeologie:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein Standardwerk fr jeden HydrogeologenVon RudolphDie Neuauflage des Buches "Hydrogeologie" von den Autoren Hlting und Coldewey stellt eine weitere wichtige Weiterentwicklung vorangegangener Auflagen dar. Das Buch

spiegelt die langjährigen Erfahrungen der Autoren wieder und umfasst die neuesten Erkenntnisse aus dem Bereich der Hydrogeologie. In der Neuauflage gibt es eine bearbeitete Gliederung und Struktur, die das Lesen und Finden von der Inhalte deutlich vereinfacht. Sehr gut gelungen sind die neuen und komplett bearbeiteten Abbildungen. In dem Zweifarbendruck sind sie sehr übersichtlich und leicht verständlich. Besonders herausstellenswert ist die Tatsache, dass das Buch konsistent in der Umsetzung Einheiten nach DIN ist. Auch der Aufbau der Gleichungen lässt eine gute Nachvollziehbarkeit zu. Es macht Spaß mit den sehr gut strukturierten Tabellen zu arbeiten. Das Buch ist sehr hilfreich für das Studium als auch im weiteren Arbeitsleben. Man findet immer die richtigen Antworten auf die Fragen in der Hydrogeologie und das nicht nur auf einer Wissensebene, die für das Studium interessant ist, sondern auch bei tiefergehenden Fragestellungen aus der Arbeit eines Hydrogeologen. Das Buch ist sehr empfehlenswert und muss das Standardwerk für jeden Hydrogeologen/Geologen sein! 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Konsequente Weiterentwicklung des Klassikers Von M. Melchers Die 7. Auflage Hydrogeologie Hlting Coldewey (2008) ist die konsequente Weiterentwicklung des "Klassikers" der Allgemeinen und Angewandten Hydrogeologie. Neben der besonderen Gabe der Autoren komplexe Sachverhalte anschaulich zu erläutern, überzeugen in der vorliegenden Ausgabe insbesondere die selbsterklärenden Abbildungen. Besonders wertvoll sind die Einheitlichkeit der Abbildungen und Formelzeichen sowie die Bandbreite des Themenkomplexes, insbesondere der Hinweis auf weiterführende Literatur, DIN-Normen und DVWK-Merkblätter. Folglich stellt die 7. Auflage ein unverzichtbares Werk gleichermaßen für Studierende und Angewandte Geologen dar. Wünschenswert für zukünftige Auflagen wäre die Umsetzung in das Format der 5. Auflage.

Pressestimmen"(...) Zusammenfassend werden im "Hlting" die wesentlichen Grundlagen und Methoden zum Thema Grundwasser umfassend und praxisorientiert zusammengefasst. Dabei ist die 7. Auflage nicht nur im Layout bearbeitet, sondern auch inhaltlich aktualisiert und erweitert, sodass ich das Buch auch heute bei meiner hydrogeologischen Arbeit nicht missen möchte." Grundwasser - Zeitschrift der Fachsektion Hydrogeologie, September 2009 "Die neue 7. Auflage von Bernhard Hltings und Wilhelm Coldeweys Buch "Hydrogeologie" hebt sich wohltuend von der sechsten ab. Der Zweifarbendruck, die auf das Wesentliche konzentrierten und völlig neuen Abbildungen und die durch Fettdruck hervorgehobenen Schlüsselworte im Text tragen wesentlich zum effizienten Lesen des leicht verständlichen formulierten, fachlich korrekten Textes bei. Die schon seit der 6. Auflage eingefügte Tabelle aller Abkürzungen, Formelzeichen mit Erklärungen hilft entscheidend. (...) Die neue Auflage ist sicher ein großer Wurf und macht die Anschaffung des Buches empfehlenswert. (...) ein sehr verständliches und didaktisch gut aufgebautes Handbuch der Hydrogeologie." Grundwasser - Zeitschrift der Fachsektion Hydrogeologie, September 2009 "Das Werk der beiden Autoren stellt seit vielen Jahren die Standardeinführung in die Hydrogeologie dar. (...) Das vorliegende Werk ist klar strukturiert und didaktisch ansprechend aufgemacht. Es bildet eine wichtige und leicht zugängliche Informationsquelle zu den heute wichtigen Fragen und Problemen des Grundwassers. Das Fachbuch wird sicherlich auf einen breiten Kreis von Interessenten stoßen, denen das Werk empfohlen werden kann." Markscheidewesen, September 2009 "Dadurch empfiehlt sich dieses bewährte Standardwerk weiterhin als umfassende und zeitgerechte Informationsquelle, die über den Rahmen der reinen Hydrogeologie weit hinausreicht." Hydrologie und Wasserbewirtschaftung, April 2009 Stimme zur vorigen Auflage: Die Autoren haben ein Handbuch geschaffen, das nicht nur für Hydrogeologen eine auf neuestem Forschungsstand beruhende Pflichtlektüre ist, sondern das man allen Geowissenschaftlern und anderen Naturwissenschaftlern, die sich mit Untersuchungen von Böden und Wässern befassen, und allen Behörden und Ingenieuren, die in der Wasserwirtschaft tätig sind, mit Nachdruck empfehlen darf. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Rezension Ein ausgezeichnetes Buch für Hydrogeologie-Anfänger, das man gern in die Hand nimmt. Prof. Dr. Martin Sauter, Universität Göttingen Das Lehrbuch ist sowohl für eine Einführung in die Hydrogeologie wie auch für das weiterführende Studium auf Grund seiner Verständlichkeit und Gliederung gut geeignet. Prof. Dr. Joachim Wolff, TU Braunschweig Die beste deutschsprachige Einführung in die Hydrogeologie für einen angemessenen Preis. Prof. Dr. Asaf Pekdeger, Freie Universität Berlin Ein aktualisiertes Lehrbuch im deutschen Sprachraum, was der zunehmenden weltweiten Bedeutung der Ressource Grundwasser mehr als nur gerecht wird. Prof. Dr. Peter Wycisk, Universität Halle-Wittenberg Der Hlting - ein klassisches Nachschlagewerk. Dr. Thomas Schiedek, TU Darmstadt Stimmen zur Voraufgabe: Das Buch ist ein sehr guter Einstieg. Prof. Dr. Asaf Pekdeger, Freie Universität Berlin Das o.g. Buch entspricht voll und ganz meinen Vorstellungen und ist für mich ein sehr wichtiges Standardwerk. Es beinhaltet eine didaktisch ansprechende Darstellung des ausgewählten Themenspektrums. Insgesamt ein gut zugängliches und nützliches Lehrbuch, das sich auch sehr gut für "Nicht-Geologen" eignet. Dr. Michael Dohlen, Universität Bochum Kurzbeschreibung Die Einführung für Einsteiger und das Nachschlagewerk für die Praxis Hydrogeologie, die Wissenschaft vom unterirdischen Wasser, hat sich aus der Geologie zu einem eigenständigen Zweig der Wissenschaft entwickelt. Unter dem Aspekt des quantitativen und qualitativen Grundwasserschutzes gewinnt sie mehr und mehr an Bedeutung. Hydrogeologie erforscht die Herkunft und die Vorräte, die Bewegungsgesetze und die Dynamik, die physikalischen und chemischen Eigenschaften und die wirtschaftliche Bedeutung des Grundwassers.

untersucht die Erschließung und Nutzung des Grundwassers sowie dessen Beeinträchtigungen durch menschliche Aktivitäten. Hydrogeologie ist eine interdisziplinäre Wissenschaft, in der Teilgebiete der Geologie, Hydrologie, Meteorologie, Chemie, Biologie, Physik und der Ingenieurwissenschaften zusammenfließen. Um die Aufgaben und die fachliche Verzahnung der Hydrogeologie noch besser darstellen zu können, haben Bernward Hlting und Wilhelm G. Coldewey in dieser Neuauflage Abschnitte umgestellt. Sie heben die Bedeutung der geologischen und hydrogeologischen Grundlagen stärker hervor. Die Kapitel über "Wasserbeschaffenheit" und "Angewandte Hydrogeologie" sind grundlegend neu bearbeitet und erweitert. Zahlreiche Abschnitte, wie "Wassergewinnung", "Bauen im Grundwasser" und "Regenwasserversickerung", wurden neu aufgenommen. Unter didaktischen Gesichtspunkten wurden alle Abbildungen neu erstellt und zweifarbig gestaltet, wichtige Gleichungen und Textabschnitte farblich hervorgehoben. So hat sich die Lesbarkeit des Buches deutlich verbessert. Das Buch bietet wichtige Informationen zu den heute wesentlichen Fragen und Problemen des Grundwassers. Es hat sich als Einführung für Studierende und Fachleute der Geowissenschaften und der Wasserversorgung wie auch für andere Interessierte aus den Bereichen der Ingenieur- und Naturwissenschaften bestens etabliert. Prof. Dr. Bernward Hlting war Leitender Geologiedirektor am Hessischen Landesamt für Bodenforschung und Lehrbeauftragter an der Universität Marburg. Er wurde 1982 zum Honorarprofessor ernannt. Von 1980 bis 1987 war er Leiter der Fachsektion Hydrogeologie in der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Er hat in zahlreichen Ausschüssen mitgearbeitet. Prof. Dr. Wilhelm G. Coldewey lehrt Angewandte Geologie an der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster. Er war von 1970 bis 1999 bei der Deutschen Montan Technologie GmbH tätig und hatte Lehraufträge an verschiedenen Hochschulen. Im Jahre 1993 wurde er zum Honorarprofessor ernannt. Er ist assoziierter Editor verschiedener Fachzeitschriften und Mitarbeiter in zahlreichen nationalen und internationalen Gremien. Stimmen zur vorherigen Auflage: Das erstmals 1980 veröffentlichte Lehrbuch vermittelt für Studierende aber auch für Wasserwirtschaftler, die sich mit hydrogeologischen Problemen im Berufsalltag befassen, das notwendige Grundwissen in allgemein verständlicher und übersichtlicher Form. Wasser und Abfall Das Buch ist eine wertvolle Navigationshilfe durch die vielfältigen Aspekte der grundwasserrelevanten Prozesse und gibt auch Nichtfachleuten wichtige Hilfestellung bei der Grundlagenermittlung hydrogeologischer Fragestellungen. GWF Wasser Abwasser