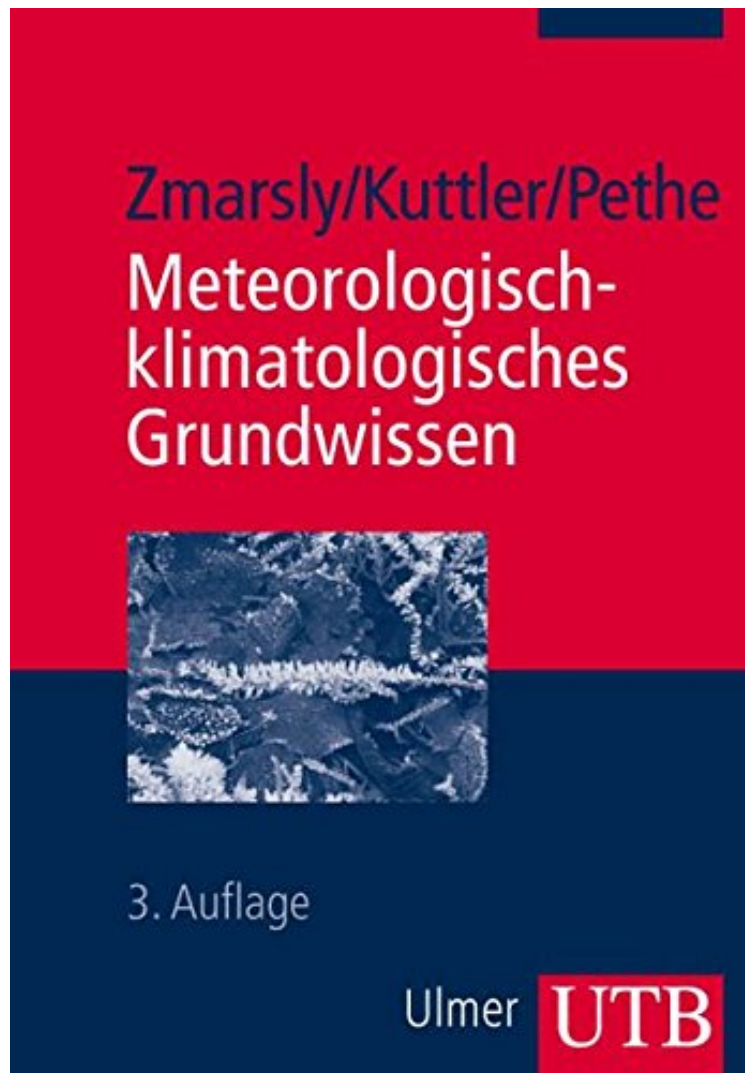



(Read download) Meteorologisch-klimatologisches Grundwissen: Eine Einfhrung mit bungen, Aufgaben und Lsungen

Meteorologisch-klimatologisches Grundwissen: Eine Einfhrung mit bungen, Aufgaben und Lsungen

Von Ewald Zmarsly, Wilhelm Kuttler, Hermann Pethe
ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #675068 in BcherVerffentlicht am: 2007-10-05Abmessungen: 8.50 x .47b x 5.94l, Einband: Taschenbuch182 Seiten | File size: 50.Mb

Von Ewald Zmarsly, Wilhelm Kuttler, Hermann Pethe : Meteorologisch-klimatologisches Grundwissen: Eine Einfhrung mit bungen, Aufgaben und Lsungen before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Meteorologisch-klimatologisches Grundwissen: Eine Einfhrung mit bungen, Aufgaben und Lsungen:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. naja eher nicht so hilfreichVon ElliIch habe mir das buch vor meiner meteorologie prfung gekauft und gehofft damit etwas

besser lernen zu können. Da es aber eher eine Formelsammlung mit Rechenbeispielen und Aufgaben ist, war es für mich nicht sehr hilfreich. Für all diejenigen, die Meteorologie etwas tiefergründiger und nicht nur im Grundstudium haben, könnte dieses Buch aber durchaus nützlich sein. 2 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gute und nützliche Investition.

Das in dritter, neu bearbeiteter Auflage erschienene Buch behandelt die wichtigsten physikalischen Grundlagen der Meteorologie und Klimatologie in verständlicher Form. Der Aufbau des Buches gliedert sich nach den meteorologischen Elementen. Ausgehend von der Behandlung der Strahlung, Temperatur und Wärme über die Luftfeuchtigkeit, den Luftdruck und Wind bis hin zur Entstehung von Wolken und Niederschlägen werden die wichtigsten Grundlagen jeweils mit kurzem Text und anhand von mathematischen Gleichungen und Beispielen beschrieben. Die "Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin" findet, dass das Buch das notwendige Basiswissen vermittelt, das jeder besitzen sollte, der sich mit Meteorologie und Klimatologie beschäftigt. Insgesamt sei festzustellen, dass das Buch sich nicht nur für diejenigen eignet, die Meteorologie als Nebenfach studieren, sondern auch den "richtigen" Meteorologen als Gedächtnisstütze eine wichtige Hilfe ist. 3 von 8 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. sehr anspruchsvolle Lektüre.

Von Björn Mühle: Dieses Buch ist meiner Meinung nach sehr anspruchsvoll. Ohne fortgeschrittene physikalische Kenntnisse ist es wahrscheinlich nicht zu empfehlen. Es ist zwar sehr gut gegliedert, doch ist die Knappheit dem Buch zum Verhängnis geworden, sie geht auf Kosten des Verständnisses.

Kurzbeschreibung: Diese kurzgefasste Einführung behandelt die physikalischen Grundlagen der Meteorologie und Klimatologie in verständlicher Form. Praktische Übungen, in denen die wichtigsten mathematischen Schritte und physikalischen Gesetzmäßigkeiten erlutert werden, erleichtern den Zugang zu elementaren meteorologischen Zuständen und Prozessen. Zahlreiche Verständnisaufgaben sowie Rechenaufgaben mit Lösungen dienen zur Vertiefung des Stoffes und leiten zum Selbststudium an. Wichtige Umrechnungstabellen und Formelzeichen ergänzen diese 3., stark bearbeitete und erweiterte Auflage.

Über den Autor und weitere Mitwirkende: Prof. Dr. Wilhelm Kuttler ist Professor an der Uni Duisburg-Essen.