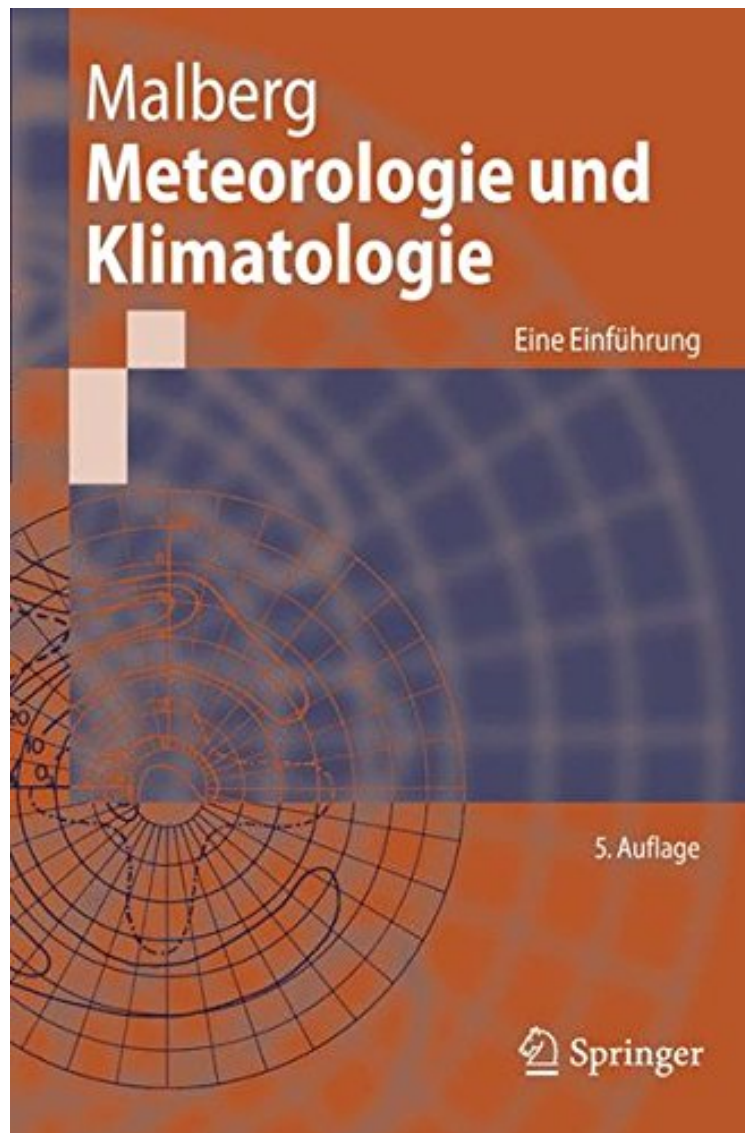


[Library ebook] Meteorologie und Klimatologie: Eine Einfhrung (Springer-Lehrbuch) (German Edition), 5. Auflage: Eine Einfuhrung

Meteorologie und Klimatologie: Eine Einfhrung (Springer-Lehrbuch) (German Edition), 5. Auflage: Eine Einfuhrung

Von Horst Malberg

*audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC*



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #635593 in BcherVerffentlicht am: 2006-10-17Erscheinungsdatum: 2006-10-17Abmessungen: 9.25 x .93b x 6.10l, 1.27 Pfund Einband: Taschenbuch412 Seiten | File size: 56.Mb

Von Horst Malberg : Meteorologie und Klimatologie: Eine Einfhrung (Springer-Lehrbuch) (German Edition), 5. Auflage: Eine Einfuhrung before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Meteorologie und Klimatologie: Eine Einfhrung (Springer-Lehrbuch) (German Edition), 5. Auflage: Eine

Einführung:

Kundenrezensionen
Hilfreichste Kundenrezensionen
13 von 14 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Nicht schlecht, Herr Specht!
Von Ein Kunde
Da ist dem Hort Mahlberg ein wirklich guter Streich gelungen. Sein Buch "Meteorologie und Klimatologie-Eine Einfuehrung" zeichnet sich durch eine wirklich uebersichtliche und logische Aufmachung aus. Alle physikalischen Grundlagen sind maximal vereinfacht dargestellt und somit fuer jedermann verstaendlich. Also ist das Buch nicht nur ein wertvoller Wegbegleiter waehrend des Studiums, sondern auch ein Laie kann sich ohne weitere Vorbildung problemlos in die Materie hinein denken. In diesem Buch wird die Meteorologie und ihre Randbereiche und Nachbarwissenschaften wie Klimatologie, Geographie und Statistik sehr gut miteinander verknuepft. Die Probleme der Thermodynamik sind anhand von Abbildung und Beispielen sehr gut dargelegt. Ein weiteres positiver Nebeneffekt ist, dass das Buch nicht eine wilde Formelsammlung darstellt, sondern auf diverse Formeln verzichtet wird und nur die meist gebrauchlichen aufgefuehrt werden. Ich finde, dass Buch ist von Wert, weil eben nicht nur ein reines Lehrbuch der Thermodynamik ist. Es zeigt auch die zeitgenoessischen Probleme auf und Prognosen werden geben. Dieses macht das lesen dieses Buches viel einfacher und spannender, weil einfach jeder an seiner eigenen Zukunft interessiert ist, und um handeln zu koennen, ein gewisses Hintergrundwissen fuer notwendig erachtet. Ich moechte dieses Buch mit 5 Sternen bewerten. Als Einfuehrung hat es seinen Zweck uebererfuellt, und es geht meines Erachtens noch darueber hinaus, was aber sicherlich nicht schaedlich sein kann. Der Preis steht auch in Relation zu dem was das Buch bewirken kann. (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.)
11 von 12 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Zusammenhnge werden gut erklrt
Von Ein Kunde
Dieses Buch ist eine wirklich gute Einfhrung zum Thema Meteorologie und Klimatologie. Mich wundert es nicht, wenn man im Vorwort liest, da die zweite Auflage nach nur 3 Jahren bereits vergriffen war. Es ist sicher nicht leicht, eine fr den Laien gute Einfhrung zu der hier beschriebenen Thematik zu geben, wie ich nach dem Anlesen anderer Bcher zu diesem Gebiet leider feststellen mte. Nach einigem Suchen stie ich dann auf dieses Buch, das durch seine schrittweise Art des Herangehens und den einfach gehaltenen Erklrungen besticht. Die Einfhrungen zur Atmosphre, der Strahlung und der Luftbewegungen schaffen erst die zum weiteren Verstdnis notwendigen Grundlagen des Gebietes, das nur mit einer anschaulichen Darstellung der naturwissenschaftlichen Zusammenhnge verstdlich wird. Diese hier gut vorgestellten Zusammenhnge werden mit Gleichungen belegt, deren fehlende Numerierung hier ein Plus fr die bersichtlichkeit des Buches ist. Es wird mehr Wert darauf gelegt, dem Leser mglichst viel Wissen zum Thema zu vermitteln, deshalb gefllt mir dieses Buch gut. (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.)
4 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein interessantes Buch
Von Ein Kunde
Wer in die Meterologie und Klimatologie einsteigen mchte ist mit diesem Buch gut beraten. Durch die vielen Abbildungen bekommt der hier abgehandelte Themenkomplex mehr Farbe als in vergleichbaren Lehrbchern. Eine Empfehlung als Grundlagenbuch fr den Studenten. In diesem Buch ist neben den gut erklrten Grundlagen fr den Anfnger auch der jeweilige technische Stand gut definiert. Man arbeitet also immer mit dem neuesten Wissen, falls man das Buch nicht erst Jahre ungenutzt ablagert. Die Welt der Meterologie und Klimatologie ist faszinierend und verwirrend zugleich. Faszinierend, weil hier erstaunliche Ergebnisse erzielt werden und verwirrend, weil die Vielzahl der Themen, Fachbegriffe besonders den Anfnger erschlgt und keine einfache Orientierung erlaubt. In diesem Werk wird das alles schn strukturiert und Schritt fr Schritt erklrt. Die Abbildungen helfen komplizierte Sachverhalte besser zu verstehen. Hier hlt man eine Zusammenfassung in der Hand, die an Vollstndigkeit und Qualitt nicht so schnell zu berieten sein wird. Ein schnes Buch mit viel Inhalt, das sowohl als Lehrbuch als auch als Nachschlagewerk gut geeignet ist.

Kurzbeschreibung
Die faszinierende Welt von Wetter und Klima: Nach den physikalischen Grundlagen befasst sich der Autor mit Wettererscheinungen und -vorhersage. Dabei stellt die allgemeine Zirkulation das Bindeglied zwischen kurzfristigem Wetter und langfristigem Klimaverhalten dar. Diese Auflage ist umfassend erweitert. Noch mehr Abbildungen und ergnzte Ausfhrungen: wetterbestimmende lange Wellen, Hurrikane (u.a. Katrina), Wettervorhersagemodelle, Stadtklima. Die Ergnzungen beziehen sich auf das Klimasystem der Erde als Ganzes sowie auf Klimazonen/-klassifikationen. Zustzlich betrachtet der Autor den Zusammenhang zwischen Klimawandel und Evolution.