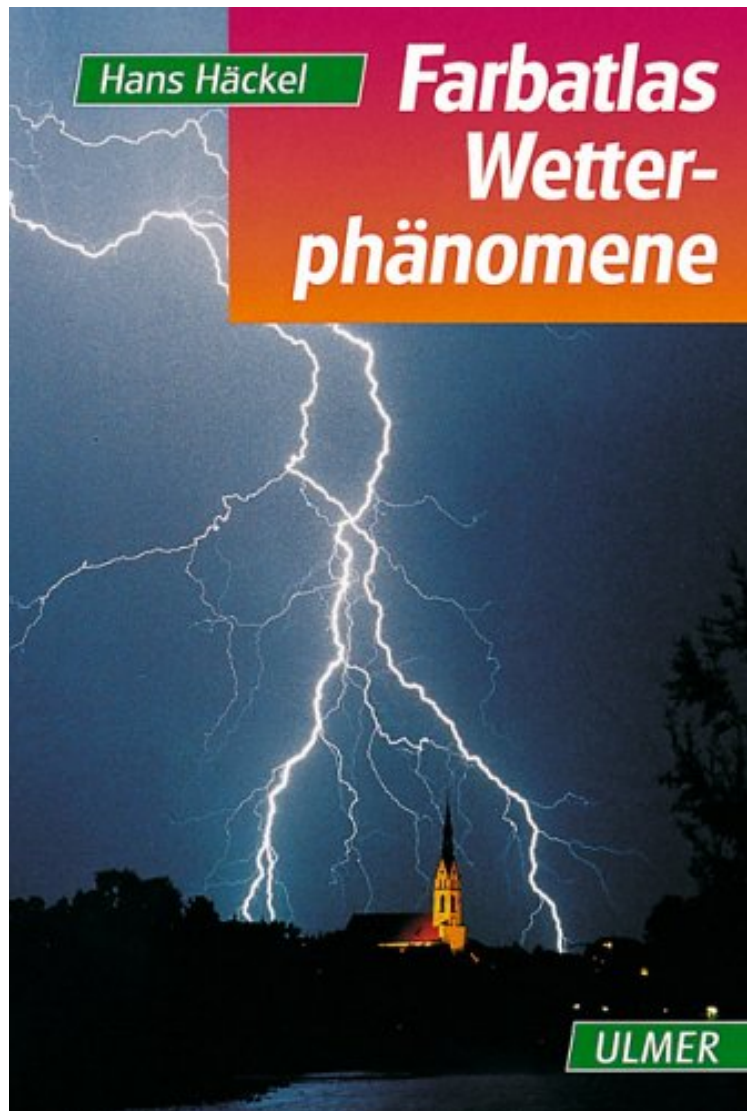


(Read now) Farbatlas Wetterphnomene

Farbatlas Wetterphnomene

Von Hans Hckel

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrank: #1035333 in BcherVerffentlicht am: 1999Einband: Gebundene Ausgabe336 Seiten | File size: 40.Mb

Von Hans Hckel : Farbatlas Wetterphnomene before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Farbatlas Wetterphnomene:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen9 von 13 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Eine sehr gute Einfhrung in alltglliche Wetterphnomene.Von Ein KundeEine selbst fr nicht sachkndige Leser leicht verstdndliche Darstellung und Erklrung alltgllicher meteorologischer Phnomene. Bis heute eines der besten Einfhrungen

auf diesem Gebiet.

.deDies ist ein faszinierendes Buch über das, was in den ersten zehn bis fünfzehn Kilometern unserer Atmosphäre passiert. Schon das erstmalige Stöbern offenbart die ganze Farb- und Formenvielfalt des Wettergeschehens. Dabei hat der Meteorologe Hans Hckel bewusst den Lehrbuchcharakter vermieden, auch wenn er sich mit seinem Buch ausdrücklich nicht nur an Laien, sondern auch an Studenten und Fachleute wendet. Hier findet sich also keine systematische Nomenklatur von Wolkenformen oder ähnlichem, vielmehr lässt sich unendlich vieles über das Wie und Warum alltäglicher Wettererscheinungen erfahren -- und die Nomenklatur der Wolkenformen lernt man zwischendurch natürlich auch. Sicher stellt man sich unter "Atlas" eher etwas Großes und Schweres vor, trotzdem sind die Fotos in diesem handlichen Buch von erstklassiger Qualität -- und das wegen der bisweilen originellen, in jedem Fall aber gekonnt gewählten Motive. Das eingeschmolzene Blatt im Schnee, das Flirren auf einer sommerlichen Landstraße oder doppelte Regenbögen. Vieles kennt man aus der eigenen alltäglichen Erfahrung, vieles hätte man selbst gar nicht in einem Buch über Wetterphänomene erwartet: faulige Kirschen unter Cellophan oder die Vielgestaltigkeit von Kondensstreifen etwa. Die jeweiligen Exkurse sind spannend zu lesen, wissenschaftlich fundiert aber niemals zu kompliziert. Besonders reizvoll sind die praktischen Lehren, die man aus der Beobachtung von Wetterphänomenen ziehen kann. So schildert Hckel beispielsweise Windkanalversuche, mit denen die Umströmung komplexer Bauten simuliert werden kann. Wie wird Silberjodid zur Hagelbekämpfung eingesetzt, wie kann die "Albedo", also die Strahlungsreflexion zur Kartierung von Waldschäden genutzt werden, wie wirkt sich Blitzschlag in einem Flugzeug aus und was um Himmels willen sind Gelndefen? Aus dem Stöbern wird neugieriges Lesen und schließlich das regelmäßige Nachschlagen. --J.

Schring Kurzbeschreibung Ein Farbatlas für alle, die am Wetter interessiert sind, und ein hochinteressanter Begleiter durch die vielgestaltigen Formen meteorologischer Phänomene. Er stellt über 300 Wettererscheinungen in hochkantigen farbigen Fotos vor und macht sie mit allgemein verständlichen Erklärungen, übersichtlichen Grafiken und Tabellen auch für Laien transparent. Sonnenstrahlung, atmosphärische Optik, Wärmestrahlung, Ausbreitung von Luftinhaltsstoffen, Föhn, Nebel, Regen, Schnee, Hagel, Gewitter, Eis, Kleinklima, Wind und Sturm bleiben kein Geheimnis mehr. über den Autor und weitere Mitwirkende Autor Prof. Dr. Hans Hckel ist Leiter der Agrarmeteorologischen Forschungsstelle des Deutschen Wetterdienstes in Weihenstephan und hält Vorlesungen über Meteorologie, Agrarmeteorologie und Klimatologie an der dortigen FH und der TU.