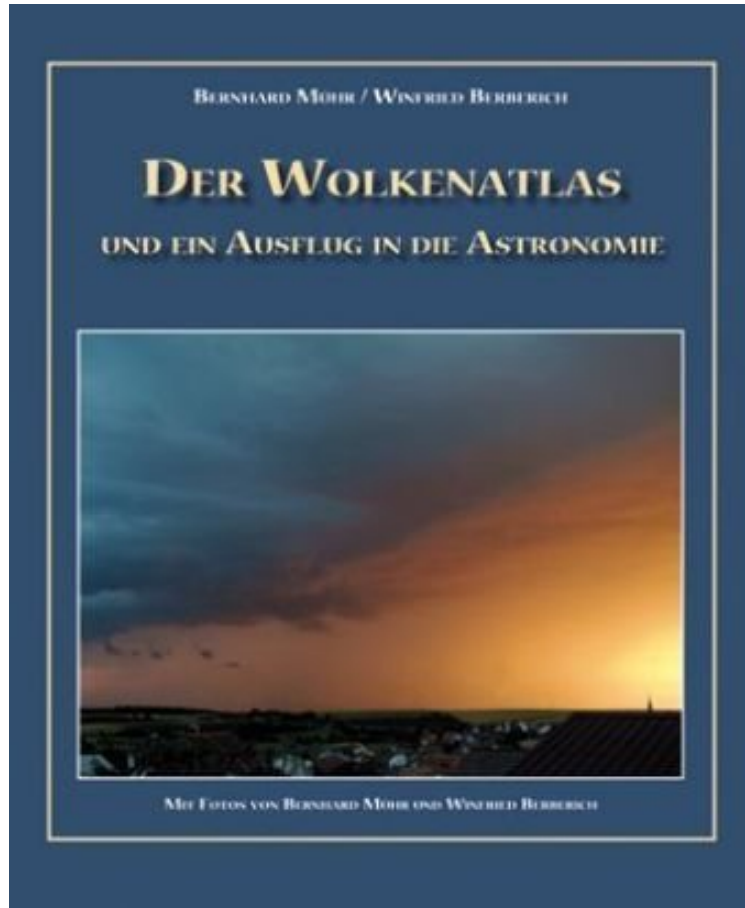


[Download] Der Wolkenatlas und ein Ausflug in die Astronomie

Der Wolkenatlas und ein Ausflug in die Astronomie

Von Bernhard Mhr, Winfried Berberich
audiobook | *ebooks | Download PDF | ePub | DOC



Produktinformation -Verkaufsrang: #740380 in BcherVerffentlicht am: 2008Einband: Gebundene
Ausgabe320 Seiten | File size: 22.Mb

Von Bernhard Mhr, Winfried Berberich : Der Wolkenatlas und ein Ausflug in die Astronomie before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Der Wolkenatlas und ein Ausflug in die Astronomie:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Das schenste Buch was ich darber gefunden habeVon AnneAlle Wetterphnomene, mein Wetterfrosch ist total bgegeistert. Es wird anhand von Fotos und den jeweiligen Wetterdaten jedes Phnomen erklrt. Der Ausflug in die Astronomie war mir als Physiker sehr wichtig.Ichh kann jedem der Interesse an diesen Sachen hat das Buch wrmstens empfehlen.20 von 21 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. WolkenatlasVon Dr. M. ReiberBuchbesprechungDER WOLKENATLAS-UND EIN AUSFLUG IN DIE ASTRONOMIE" ist einer der schNSTEN Wolkenatlanten, die ich je in der Hand hatte. Wissenschaftlich exakt, aber auch nicht ganz ohne romantisches Schwrmn beschreibt Bernhard Mhr, wie Wolken entstehen und erlutert fr jedermann verstdndlich die Klassifikation der Wolken. Belebt wird dieser, ja eigentlich trockene Lehrstoff, durch wunderschne, interessante und typische Wolkenbilder. Jedes Wolkenbild ist

ausführlich beschrieben. Selbst Kenner der Materie können hier noch einige neue Details hinzulernen. Ebenso gelungen ist das Kapitel "Optische Erscheinungen, Regenbögen und Blitze". Hier wird z. B. erklärt wie Halos, Nebensonnen, Untersonnen, Lichtsulen, Nebelbögen, Glorien und eben auch Regenbögen und Blitze entstehen. Alles wird im Detail erläutert und an vielen Bildern anschaulich demonstriert. Ergänzt wird das Ganze durch drei kürzere, aber ebenfalls sehr informative, Kapitel "Besondere Wolken und Erscheinungen", "Fallende und abgesetzte Niederschläge" und "Erstaunliche Zahlen und Fakten". Im Teil 2 des Buches wird "Ein kleiner Ausflug in die Astronomie" unternommen. Interessante Dinge kann der Leser hier über Sonne, Mond und Sterne aber auch über Galaktische Nebel, Sternhaufen, Kometen, Polarlichter, über die Milchstraße und weitere Details erfahren. Alles ist von Winfried Berberich, einem leidenschaftlichen Amateurastronomen, für Amateure geschrieben und erklärt und mit teils einzigartigen Fotos belegt. Wer sich für Wolken und Naturphänomene interessiert, sollte dieses Buch sein eigen nennen. Dr. Manfred Reiber
0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Klasse! Von Tristan Semsch für Meteorologen und Hobbymeteorologen ein absolutes MUSS! Schnell strukturiert und auch für Laien leicht verständlich. Absolut empfehlenswert für jeden der das tägliche Wettergeschehen (+Astronomie) verfolgt.

Kurzbeschreibung Dieser reich bebilderte Band beginnt mit den Darstellungen der einzelnen Wolkenarten und Wolkenformationen, deren Entstehung, Formen, Höhen und Auswirkungen auf das Wetter. Alle Wolkenbilder werden in Fotografien dargestellt, die teils "Caspar David Friedrich"-Charakter haben. Dieser Teil nimmt ca. die Hälfte des Buches ein. Es folgen Wettererscheinungen wie Reif, Regen, Hagel, Schnee, Regenbögen u.a. Wettererscheinungen. Danach werden die Sonne sowie der Mond vorgestellt. Sonnenflecken, die Sonne im H-Alpha-Licht, Nebensonnen und Haloerscheinungen. Die Mondphasen, Krater und Mare, Mondfinsternis, Haloerscheinungen um den Mond. Das Buch endet in der Weite unserer Galaxis, in dem astronomische Objekte und Erscheinungen vorgestellt werden, die mit bloem Auge oder einem Fernglas erreichbar sind: Der große Orionnebel, die Plejaden, Nordlichter (Polarlichter) und Kometen. Alle Erscheinungen sind mit ausgezeichneten Fotografien belegt und auch gerade für den Laien, der sich noch nicht mit diesen Phänomenen auseinandergesetzt hat, leicht nachvollziehbar. Auf komplizierte Fachausdrücke wurde weitestgehend verzichtet. Die meisten Fotografien sind mit den Aufnahmedaten versehen, so dass ein Nachvollziehen, speziell in der Astrofotografie, leicht möglich ist. Dies ist mit Sicherheit ein Buch, das man gerne auf der Terrasse oder im sommerlichen Garten beim Blick in den Himmel zur Hand nimmt!