

[DOWNLOAD] Wetter: Klimaphnomene in spektakulren Bildern

Wetter: Klimaphnomene in spektakulren Bildern

Von Storm Dunlop, Jrg Kachelmann
audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #1091322 in BcherVerffentlicht am: 2006-08-01Abmessungen: 13.70 x 1.30b x 10.24l, Einband: Gebundene Ausgabe288 Seiten | File size: 52.Mb

Von Storm Dunlop, Jrg Kachelmann : Wetter: Klimaphnomene in spektakulren Bildern before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Wetter: Klimaphnomene in spektakulren Bildern:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen10 von 10 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Klimaphnomene in spektakulren Bildern!Von Thorsten WiedauDieses Buch beschreibt in fulminanten Bildern Phnomene, welche unser Wetter weltweit betreffen. Seien es Blitze, Eiskristalle oder der allgegenwrtige Nebel, ob es Strme, die Klimavernderungen oder Treibhausgase sind, sie alle finden sich in groartigen Bildern hierin diesem Bildband WETTER von Storm Dunlop wieder, umgeben von schlssigen und lehrreichen Texten.Wie entstehen Eiskristalle? Wie entsteht ein Wirbelsturm? Was macht den Unterschied zwischen Reif, Eis und Schnee? Der Autor

Storm Dunlop beschreibt sie alle mit Hilfe außergewöhnlicher Fotografien im Detail und zeigt die sagenhafte Komponente des Wetters auf, hinter den alltäglichen Wetternachrichten. Im großformatigen Bildbandformat auf sehr schnem und dickem Papier begegnet uns das WETTER in all seinen Schattierungen. Wolken, Tau, Reif und Regen, Dunst und Nebel, Schnee und Eis, Unwetter, Optische Phnomene, Wettervorhersagen, Klimazonen der Erde und Klimaveränderungen. Dieses Buch besticht durch seine einzigartige Weise, dem Betrachter das Wetter und alle korrelierenden Effekte näher zu bringen, ihn zu bannen und für das Wetter zu begeistern. Vor allem spektakuläre Aufnahmen, wie die von optischen Phnomenen oder die Darstellung der weltweiten Verteilung von Wolken in 3-D sind grandios gut gelungen. Der Autor Storm Dunlop begeistert den Betrachter in seinem Bildband WETTER für eine Seite eines uns überall umgebenden Mysteriums. Die Schilderung und Typisierung der Wolken in 10 Gruppen, ist nach Lektüre des Bandes sogar bei mir hängen geblieben, nun schaue ich in den Himmel mit anderen Augen. Ein sehr gutes Buch für alle, die sich visuell vom Wetter begeistern lassen wollen und selbst Umweltverschmutzungen - natürliche wie auch menschliche - und Naturkatastrophen aus der Distanz beschauen möchten. Sehr empfehlenswert! 15 von 16 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gibt ein sachlich fundiertes Bild über Klima und Wetter. Von Media-Mania. Dieses Buch ist in erster Linie ein Bildband, der zum Teil auf den ersten Blick alltägliche, teils wie im Untertitel versprochen - wahrlich spektakuläre, großformatige Fotos von Klimaphnomenen präsentiert. Darüber hinaus werden diese Phnomene gründlich erklärt und ihre Auswirkungen in einen globalen Zusammenhang gesetzt, was freilich nicht leicht und mit vielen Konjunktiven behaftet ist, weil viele Mechanismen noch nicht geklärt sind. Die Bilder sind von hoher Qualität und sorgfältig ausgewählt. Sie stammen aus allen Teilen der Erde und allen denkbaren Perspektiven, manche von Satelliten, andere aus Flugzeugen, unter anderem von Hurrikanjägern, weitere aus den Tiefen des Meeres, die meisten natürlich aus unserem gewohnten Blickwinkel. Je nach Thema sind sie ästhetisch oder eben spektakulär, zuweilen beides, wie Fotos von Gewittern oder ein von oben betrachtetes Taifun-Auge. Auch die Texte bestechen durch ihre Qualität. Sie bieten, wie bereits erwähnt, auch für Laien ausreichend detaillierte Erläuterungen zum Verständnis der dargestellten Phnomene. Wer das Buch in seiner Funktion als Bildband betrachten möchte, kann sich natürlich auch auf die hervorgehobenen Bildertitel beschränken. Der Verfasser legt vor allem Wert auf globale Zusammenhänge und erklärt diese sehr anschaulich. Da verwundert es ein wenig, dass er gerade im Kapitel Klimaveränderungen nicht auf die häufigen rasanten, geologisch belegten Klimaumschwünge früherer Zeiten eingeht, die sich oft nicht mit einem Wechselspiel aus atmosphärischen Partikeln und Kohlendioxidkonzentration erklären lassen, und den Umstand, dass die Biosphäre auch in deutlich wärmeren Phasen keineswegs den Hitzetod gestorben ist. Das Buch vermittelt über weite Strecken den Eindruck, dass unser Klima im gegenwärtigen Idealzustand verharren müsste, obwohl es eine solche Statik nie gegeben hat. Trotzdem ist die Betonung notwendiger Umweltschutzmaßnahmen natürlich sehr begrenzt. Insgesamt bietet dieses Buch einen sehr umfassenden Eindruck von Wetter und Klima. Es geht zu den Basics, deren Anschaffung sich schon deshalb lohnt, weil man es nach der Lektüre sicherlich immer wieder hervorholt entweder, um sich an den Aufnahmen zu erfreuen, oder, weil man Informationen nachschlagen möchte, die man benötigt, um sich vom aktuellen Geschehen ein sachlich fundiertes Bild zu machen.

.de Mit diesem Buch können Sie auch mitreden. Jörg Kachelmann, versierter und beliebter TV- Wettermann kann wie kein zweiter, und sei es, wie hier im Vorwort, für Wetter und Klima begeistern. Aber was der Brit Storm Dunlop, Meteorologe, Fotograf und Autor in diesem bemerkenswerten Bildband präsentiert steht dem Kachelmannschen Know-How in nichts nach. Fangen wir im Kleinen an: Cumuluswolken im Abendrot, die allseits bekannten Schwebwolken bis hin zu den Linsenwolken, die wie gestapelte Teller aussehen können, das kleine Wolken ABC führt mit imposanten Bildern von endlos weiten und bedrohlich finsternen Himmeln mitten ins spannende Thema. Weitere Wetterdetails, in Wort und Bild hervorragend eingefangen: Tau, Raureif, Hagel und Wolkenbrüche, einstrahlende Himmeln und zarte Tautropfen an einem Spinnennetz. Neueste Fototechnik und Perspektiven von Satelliten aus machen es möglich: Regionen mit extremer Trockenheit, Waldbrände in Nordamerika oder Überschwemmungen wie in China werden dokumentiert, Hurrikans, Tornados, Sturmfluten oder Sandströme zeigen ihr grausames Zerstörungspotential. Fotografien, die wie höchst ästhetische Aquarelle anmuten, unwirklich erscheinen und nicht alltäglich sind, dann schließlich im Kapitel Optische Phnomene: Luftspiegelungen, Dämmerungsstrahlen, Alpenglänzen, Mondkranz und Regenbogen, Polarlichter und Polarlichtböden, die wie ein sich auflösender Flaschengeist am dunklen Himmel schweben. Was darin steht ist wahr und entspricht dem Stand der Wissenschaft verspricht Kachelmann und mahnt gleichzeitig: Nicht finstere Mächte schrauben am Klima, sondern wir alle. Erklärungen zu allem und jedem, keine Darstellung bleibt ohne Erläuterung, jedes der neun Kapitel hat eine leicht verständliche Einleitung, der Aufbau ist anschaulich und führt vom Detail zum Ganzen, vom Einzelnen zum Generellen: der Wettervorhersage, den Klimazonen und der Klimaveränderung. Zusammenhänge sind leicht erfassbar, Abläufe und Abhängigkeiten im weltumspannenden Netz erkennbar und bestens transparent gemacht. Ein Buch zum Nachschlagen und Lernen, zum Staunen und Begreifen. Und manchmal zeigen ganz einfache Beispiele die großen Verknüpfungen. Wir lernen hier auch, wo auf der Welt die Khe am meisten pupsen, denn auch das beeinflusst unser Weltklima.--Barbara

Wegmann Kurzbeschreibung Regenbogen und Eiskristalle faszinieren uns, Tornados und Berflutungen bedrohen uns - das Wetter hat viele Gesichter. Beeindruckende Fotos, verbunden mit anschaulichen Erklärungen, bringen dem Leser die alltäglichen und weniger alltäglichen Wettererscheinungen näher. Wie sieht ein Tautropfen aus, wenn man ihn aus nächster Nähe betrachtet? Wie entsteht ein Wirbelsturm? Wie kommen Wettervorhersagen zustande? Auf alle diese Fragen findet man hier eine Antwort. Satellitenbilder, konventionelle Fotos und Makro-Aufnahmen veranschaulichen Wetter- und Klimaphänomene, öffnen Wege in eine bekannte und doch so fremde Welt. Jedes Kapitel beginnt mit einer leicht verständlichen Einführung; die ausführlichen Bildlegenden zu den fast 270 meist seitenfüllenden, farbigen Illustrationen klären uns über Perlmutterwolken, Tsunamis, Nordlichter, Gletscherschmelze und viele andere Phänomene auf. Wetter ist ein informatives und faszinierendes Buch für alle, die mehr wissen wollen, aber auch ein wunderschöner Bildband zum Staunen und Genießen. Wolken Tau, Regen und Reif Dunst und Nebel Schnee und Eis Unwetter Optische Phänomene Wetterprognosen Klimazonen der Erde Klimaveränderungen Glossar Register über den Autor und weitere Mitwirkende Storm Dunlop hat mehrere Bücher über Meteorologie veröffentlicht, forscht an der Universität Sussex und ist Gastdozent an der Universität Chichester. Jürg Kachelmann, geb. 1958, ist der wohl bekannteste Meteorologe Deutschlands und seit 1992 Moderator und Produzent verschiedener TV-Wettersendungen.