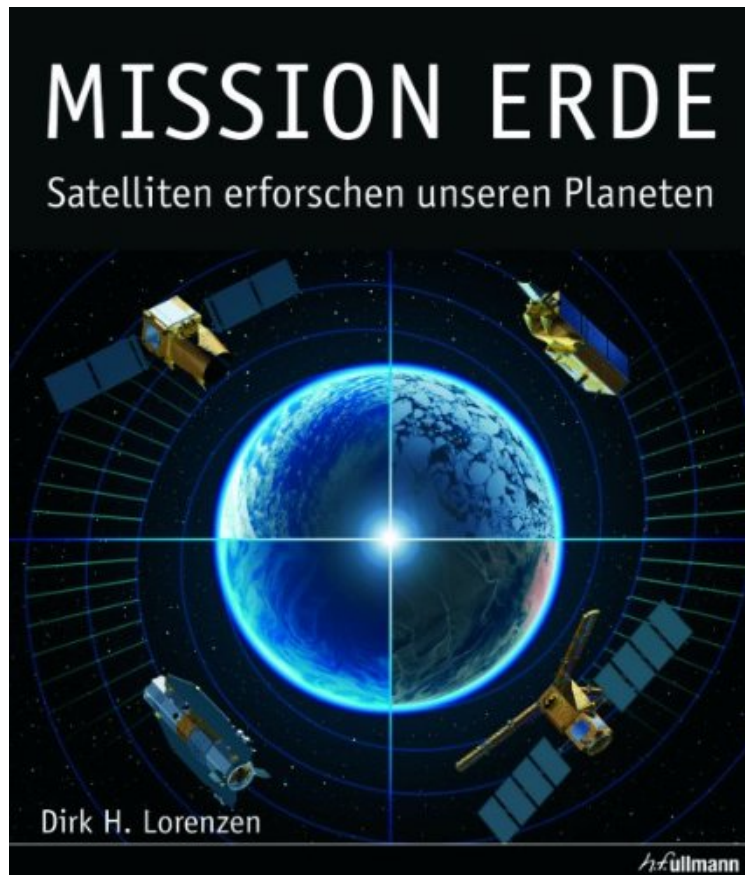


(Free read ebook) Mission Erde: Satelliten erforschen unseren Planeten

Mission Erde: Satelliten erforschen unseren Planeten

Von Dirk H. Lorenzen

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #1334770 in BcherVerffentlicht am: 2010-12-01Anzahl der Produkte: 1Abmessungen: 12.48 x .91b x 10.98l, Einband: Gebundene Ausgabe223 Seiten | File size: 27.Mb

Von Dirk H. Lorenzen : Mission Erde: Satelliten erforschen unseren Planeten before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Mission Erde: Satelliten erforschen unseren Planeten:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen7 von 8 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Spannend. Wunderschn. Ergreifend.Von Helga DreyerSo habe ich die Erde noch nie gesehen. Jede Seite ist ein Erlebnis und ich bin oft wirklich ergriffen von der Schnheit unserer Erde. Das Buch hat mich sehr berhrt. Die Bilder sind toll und der Text ist sehr ruhig und dabei sehr plastisch und einnehmend. Auch als Laie habe ich alles verstanden. Die Erde ist ein Paradies im Weltall. Wer das nicht wahr haben will, mu dieses Buch nur durchblttern.

KurzbeschreibungKein anderer Himmelskrper wird so intensiv beobachtet wie die Erde. Satelliten liefern den tglichen Wolkenfilm fr den Wetterbericht, berwachen die Verschmutzung der Erdatmosphre und knnen mit modernsten Messverfahren sogar ins Innere unseres Planeten blicken. Doch sie liefern auch aktuelle Informationen ber Vulkanausbrche, Hurrikane, Erdbeben, ber-schwemmungen Naturkatastrophen bleiben und sind Phnomene, die uns

schockieren, aber auch in den Bann ziehen. Satelliten spielen bei der Erforschung von Naturkatastrophen eine wichtige Rolle und helfen dabei, sie zu verstehen und vorherzusagen. Der Autor entdeckt aus der kosmischen Perspektive ganz neue Seiten unserer vermeintlich so vertrauten Erde. Ein Buch, das beschreibt, was aus dem All zu beobachten ist, wie man misst, worin der wissenschaftliche Nutzen liegt, und wie diese Daten bei der Katastrophenhilfe, in Klimamodellen, bei Wetter- und Erdbebenvorhersagen, beim Flugverkehr, in der Geophysik etc. zum Einsatz kommen. Der Autor und weitere Mitwirkende Dirk H. Lorenzen, Jahrgang 1968, ist Astrophysiker und als Wissenschaftsjournalist mit den Spezialgebieten Astronomie und Raumfahrt unterwegs. Er arbeitet vor allem für den Deutschlandfunk, Deutschlandradio Kultur, ARD-Hörfunk, Deutsche Welle und für die Financial Times Deutschland sowie als erfolgreicher Buchautor. Er ist beratend für Projekte der Europäischen Kommission und der ESA tätig. Mit einem Vorwort von Klaus Töpfer (Executive Director of the Institute for Advanced Sustainability Studies, IASS, Potsdam) und Volker Liebig (ESA Direktor für Erdbeobachtungsprogramme).