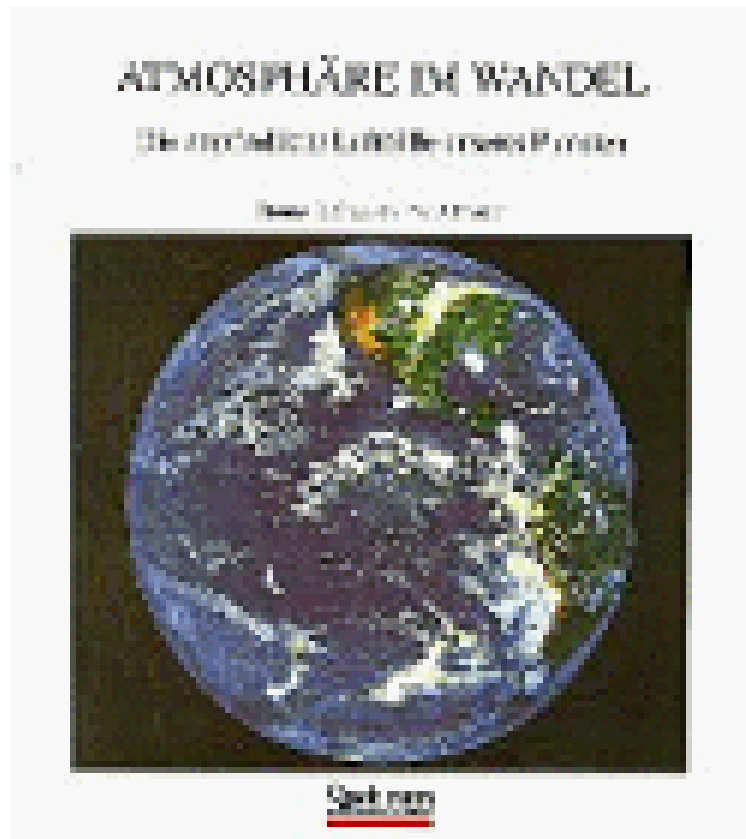


[Read free] Atmosphre im Wandel: Die empfindliche Lufthlle unseres Planeten

# Atmosphre im Wandel: Die empfindliche Lufthlle unseres Planeten

Von Thomas E. Graedel, Paul J. Crutzen  
ebooks | Download PDF | \*ePub | DOC | audiobook



Produktinformation -Verkaufsrang: #1393927 in BcherVerffentlicht am: 1996-04Einband: Gebundene  
Ausgabe232 Seiten | File size: 57.Mb

**Von Thomas E. Graedel, Paul J. Crutzen : Atmosphre im Wandel: Die empfindliche Lufthlle unseres Planeten**  
before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Atmosphre im Wandel:  
Die empfindliche Lufthlle unseres Planeten:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Was bringt die Zukunft fr unser Klima?Von Ein Kunde"Atmosphre im Wandel" beschreibt das weite und uerst komplexe Feld der modernen Klimaforschung. Zunchst wird der grundstzliche Aufbau unserer Erdatmosphre und auch deren Vernderungen im Laufe der Erdgeschichte beschrieben. Anschließend werden die Krfte und Kreislufe erlutert, die das Klima der Erde antreiben. Es wird verdeutlicht, da es sich dabei um ein sehr komplexes System von ineinandergreifenden Mechanismen handelt. Die Forscher haben Simulatoren entwickelt, mit denen sich diese Mechanismen nachbilden lassen. Damit knnen die Auswirkungen von Strungen auf das System untersuchte werden. Die weiteren Kapitel beschreiben nun die vielfltigen Einflsse der menschlichen Zivilisation und deren Emissionen auf das Weltklima. Dabei wird herausgestellt, wie schwierig zuverlssige Vorhersagen zu treffen sind, und welche mglichen Szenarios sich aus den Simulationen ergeben. Untersucht werden die Folgen der CO2 Emission auf die Klimaerwrmung und die weitere Entwicklung der Ozonschicht. Ein sehr fundiertes und aufwendig gestaltetes Buch mit vielen Abbildungen, das einen Einblick in die Klimaforschung und die Auswirkungen der anthropogenen

Emissionen auf das Klima liefert. Sehr empfehlenswert. (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.)1 von 1  
Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Eine glaubhafte wissenschaftliche Betrachtung Von A. Miller\*sehr  
sachlich und beweiskrftig geschrieben\*viele graphische Abbildungen, die sehr gut zum Verstdnis  
beitragen\*kritisch\*es zeigt die Ursprnge, unsere gegenwrtige Situation und mgliche Szenarien fr die Zukunft unseres  
Planeten Sehr empfehlenswert!

Pressestimmen"(...) anschaulich und verstndlich geschriebenen Buch (...)" FRANKFURTER RUNDSCHAU