

[Free pdf] Labor Erde: Bausteine fr einen lebensfreundlichen Planeten

Labor Erde: Bausteine fr einen lebensfreundlichen Planeten

Von Wallace S. Broecker

**Download PDF / ePub / DOC / audiobook / ebooks*



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #1013164 in BcherVerffentlicht am: 1995-04-18Abmessungen: 6.14 x .69b x 9.211, 1.28 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe275 Seiten | File size: 66.Mb

Von Wallace S. Broecker : Labor Erde: Bausteine fr einen lebensfreundlichen Planeten before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Labor Erde: Bausteine fr einen lebensfreundlichen Planeten:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Interessante Darstellung der Entwicklung unseres PlanetenVon Ein KundeEin Buch fuer alle, die an der Thematik Geowissenschaften interessiert sind. Das Buch stellt auf eine sehr interessante Art die Entwicklung unseres

Sonnensystems und des Planeten Erde im Speziellen dar. Im Laufe der Kapitel wird der Leser von der allgemeinen Bildung der Erde, wobei die Aspekte der Kosmochemie umfassend eingebunden werden, in spezielle Fragen der Evolution unserer Atmosphäre und der Zukunft unseres Planeten geführt. Der Text ist auch für Nicht-Wissenschaftler leicht verständlich, die Abbildungen geben hierzu eine gute Ergänzung. Leider verfällt der Autor zu oft in populäre wissenschaftliche Formulierungen, die in dem Text recht störend wirken. Fazit: ein gut verständliches Buch auf dem Fachbereich der Kosmochemie/Geowissenschaft, das auch für Nicht-Wissenschaftler sehr interessant ist.

Kurzbeschreibung Labor Erde ist eine brillante Einführung in das Studium des Planeten Erde, von den kosmischen Ursprüngen ihrer Elemente bis hin zu der Beeinflussung der Atmosphäre durch die Menschheit und den klimatischen Änderungen, die uns bevorstehen. Das Buch ist ebenso eine Beschreibung der Prozesse, die zur Entwicklung der Erde beigetragen haben, wie eine Darstellung der Art, in der Wissenschaftler denken und Probleme lösen. Der Autor ist Professor an der Columbia University in New York und Mitglied der National Academy of Sciences. Er forscht dort seit 1953 und hat mehr als 200 wissenschaftliche Artikel verfasst. Broecker gilt als "Grandmaster of Global Thinking", der so unterschiedliche Dinge wie Geochemie, Ozeanographie und Paleoklimatologie miteinander verbindet und zu einem großen Gemälde vereint.