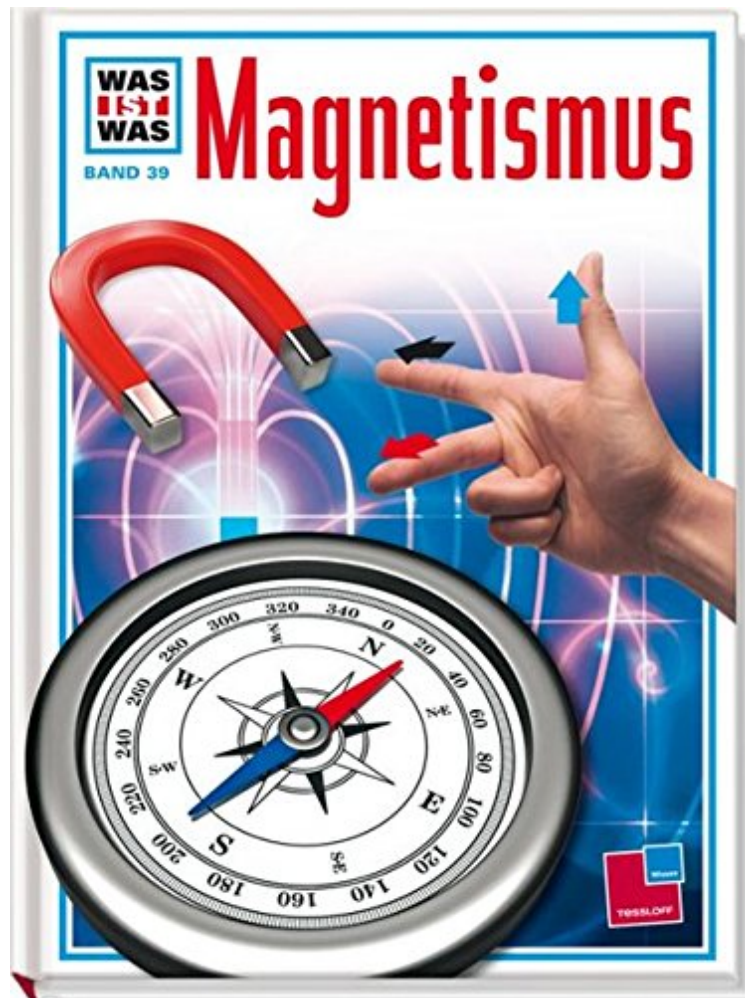


Was ist was, Band 039: Magnetismus

Von Otto Lhrs

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrang: #115289 in BcherVerffentlicht am: 2017-05-01Anzahl der Produkte:
1Abmessungen: 10.98 x .47b x 8.27l, Einband: Gebundene Ausgabe48 Seiten | File size: 16.Mb

Von Otto Lhrs : Was ist was, Band 039: Magnetismus before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Was ist was, Band 039: Magnetismus:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Tolles BuchVon Ingo BaumDie Was ist Was Reihe ist ja schon sehr alt und sehr bekannt, die Inhalte sind unterschiedlich, bei diesem Buch ist es gelungen auch aktuelle Fakten im Buch zu integrieren, leicht verstdlich geschrieben, perfekt mit guten Zeichnungen verbunden1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Abbildung stimmt nicht mit Lieferung bereinVon K. RisseDas Buch wurde zeitnah geliefert und war gut erhalten. Jedoch entsprach dieses nicht der abgebildeten Ausgabe. Es stammte aus dem Jahr 1963 - mit altem Design und vielen Schwarz/Wei - Bilder.Fr Sammler eventuell interessant.1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Leider,Von steffiist das Buch, welches geliefert wurde nicht das bestellte. Das gelieferte Buch stammt aus dem Jahre '68 und das bestellte ist aus dem

Jahr 2006. Enttuschung pur.

Kurzbeschreibung Wie funktioniert ein Kompass? Was sind Polarlichter? Was macht ein Elektromagnet im Toaster? Den natürlichen Magnetismus kannten die Menschen bereits im Altertum. Später entdeckte man, dass die Erde selbst ein großer Magnet ist. Im 19. Jahrhundert wiesen Physiker schließlich die Beziehung zwischen Elektrizität und Magnetismus nach - Voraussetzung für technische Geräte wie Telefon, Elektromotor und Fernseher. Prolog. Abdruck erfolgt mit freundlicher Genehmigung der Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten. Den natürlichen Magnetismus kannten die Menschen schon im Altertum. Sie hatten Erze gefunden, die Eisenstücke anziehen. Später hingten sie magnetisches Gestein an Fäden auf und erhielten damit einen einfachen Kompass, mit dem sich Seefahrer auf unbekanntem Meeren orientieren konnten. Der Kompass wurde verbessert, und bald erkannten die Seeleute, dass die Erde ein großer Magnet ist, der die Kompassnadel in eine bestimmte Richtung zwingt. Seit Anfang des 19. Jahrhunderts vermuteten Physiker eine Verwandtschaft von Elektrizität und Magnetismus. Nachdem sich dieser Zusammenhang tatsächlich nachweisen ließ, wurden bald die ersten elektromagnetischen Maschinen gebaut. Das war der Anfang der Elektro- und Nachrichtentechnik.