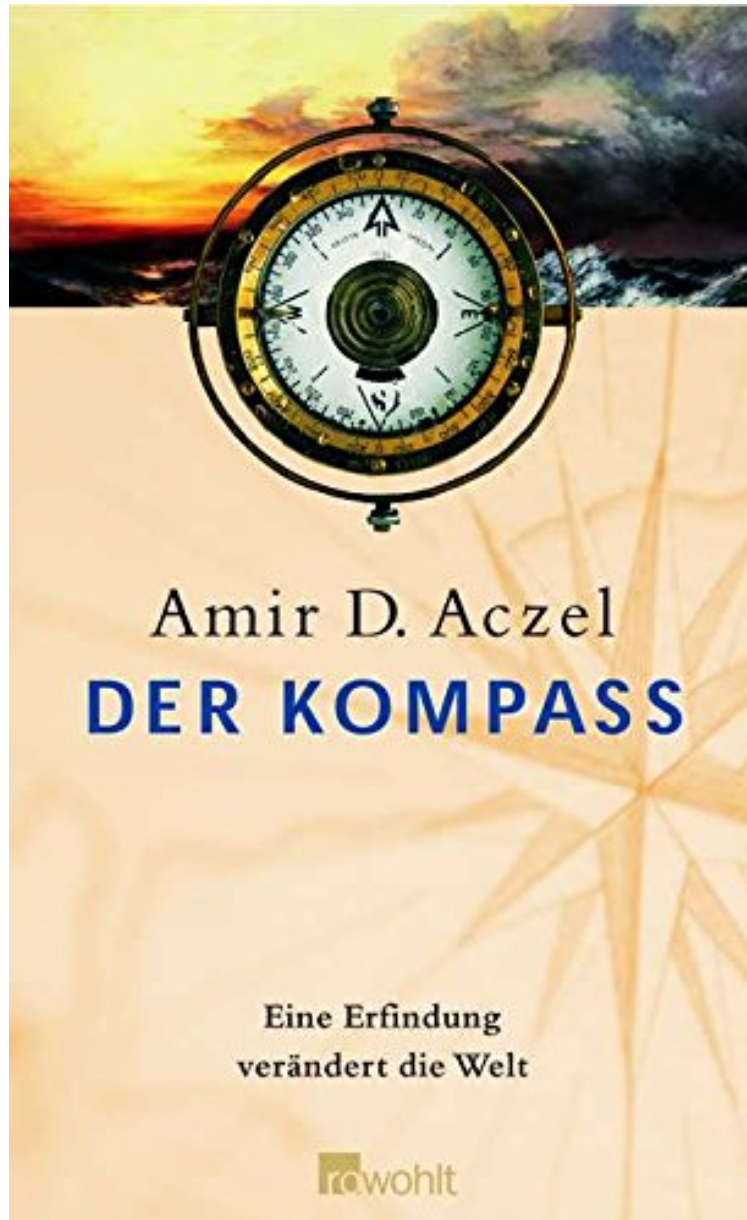


(Get free) Der Kompass: Eine Erfindung verndert die Welt

Der Kompass: Eine Erfindung verndert die Welt

Von Amir D. Aczel

*DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub*



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrank: #913599 in BcherVerffentlicht am: 2005-01-18Einband: Gebundene Ausgabe176 Seiten | File size: 57.Mb

Von Amir D. Aczel : Der Kompass: Eine Erfindung verndert die Welt before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Der Kompass: Eine Erfindung verndert die Welt:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen5 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Schne Ferienlektre, aber...Von Joern RohrbachZweifellos zhlt der Kompass wie das Rad und die Druckerkunst zu den ganz

grossen Errungenschaften der Menschheit. Seine Entwicklungsgeschichte ist in etwa so schleierhaft wie die des Rades. Vermutlich gelangte das Wissen über die Herstellung des Kompasses über die alten Handelswege von China in den Mittelmeerraum. In den damals wichtigen Handelszentren Italiens wurde er dann zum praktikablen Navigationsinstrument perfektioniert und konnte sich von dort über den ganzen Mittelmeerraum, Europa und letztendlich die ganze Welt ausbreiten. Soweit gelingt dem Autor eine ganz passable Nachzeichnung der Entwicklungsgeschichte. Leider fokussiert sich der Autor aber sehr stark auf den Kompass an sich und lässt viele wichtige, im Kontext dazu stehende Entwicklungen auf politischer, wirtschaftlicher, wissenschaftlicher und technischer Ebene aussen vor. Obwohl diese die erfolgreiche Anwendung und Verbreitung des Kompasses in starkem Masse begünstigt haben. So werden beispielsweise wichtige Durchbrüche in Mathematik und Kartenkunst welche die effiziente Anwendung des Kompasses erst ermöglichten nur am Rande erwähnt. Auch werden die riesigen Fortschritte im Schiffbau, welche nicht im Mittelmeerraum sondern vor allem an der Atlantikküste erzielt wurden und die für die Entwicklung Europas massgebenden transozeanischen Reisen der Entdecker und Kaufleute erst ermöglichten, nur sehr oberflächlich behandelt. Trotzdem, auch wenn das Buch für historisch interessierte Leser wohl nur wenig neues enthält ist es doch sehr gut geschrieben und liest sich sehr flüssig. Als leichte Ferienlektüre also durchaus empfehlenswert!

Kurzbeschreibung Der Kompass hat die Welt verändert wie zuvor vielleicht nur die Erfindung des Rades. Er revolutionierte die Navigation und die Kunst der Kartierung. Er stand am Beginn einer Epoche, in der der Seehandel einen bis dahin nicht gekannten Aufschwung nahm und ermöglichte den Aufstieg Venedigs zur Weltmacht. Der Kompass verhalf Europa zu Wohlstand, kulturellem Fortschritt und einer neuen Weltansicht. Ohne ihn hätten die großen Entdecker die Welt nicht so erfolgreich und folgenreich erforschen können. Auf den Spuren einer Jahrtausenderfindung unternimmt Bestsellerautor Amir D. Aczel eine spannende Entdeckungsreise durch die Geschichte von der Antike bis zur Neuzeit, ohne dabei je vom Kurs auf das Wesentliche abzukommen. "Eingängig erkundet Aczel Ursprung und Bedeutung des wichtigsten Navigationsinstrumentes der Welt. Ein faszinierender Stoff." (The New York Times) über den Autor und weitere Mitwirkende ist in den USA einer der populärsten Science-Writer. Er ist Autor des internationalen Bestsellers Fermats dunkler Raum und lehrt als Mathematiker und Professor für Statistik am Bentley College in Wattham, Massachusetts. Lebt mit Frau und Tochter in der Nähe von Boston. Bei science sind erschienen: Probability 1. Warum es intelligentes Leben im All geben muss (rororo 60931), Die göttliche Formel (60935) und Die Natur der Unendlichkeit (61358).