

(Read and download) Die zweite Erschaffung der Welt: Wie die moderne Naturwissenschaft entstand

Die zweite Erschaffung der Welt: Wie die moderne Naturwissenschaft entstand

Von Floris Cohen

audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #1123083 in BcherVerffentlicht am: 2010-08-09Einband: Gebundene Ausgabe283 Seiten | File size: 53.Mb

Von Floris Cohen : Die zweite Erschaffung der Welt: Wie die moderne Naturwissenschaft entstand before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Die zweite Erschaffung der Welt: Wie die moderne Naturwissenschaft entstand:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen5 von 10 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Athen

versus Alexandria Von Bio-Observer Der Autor des Buches "Die zweite Erschaffung der Welt" versucht nicht blo, den verworrenen Gang der Erkenntnis der Natur von den alten Griechen bis zu den Klassikern der modernen Physik zu erzählen. Das hätten ja auch schon so einige andere Bücher getan. Cohen wagt sich daran, dem Unterfangen eine Struktur zu geben, indem er die verschiedenen Denker in Denkschulen - ausgehend von Athen und Alexandria - einteilt. Ein interessanter Versuch, der nur leider allzu bemüht dem Geschehen aufgedrängt wird. Diese etwas künstliche Einteilung behindert den Lesefluss. Leider opfert der Autor diesem Unterfangen auch viel von der Sorgfalt, die notwendig gewesen wäre, um die Gedanken selbst dem Leser näher zu bringen. Man erfährt viel Interessantes über Kopernikus, Galilei und Kepler und andere, aber ich bezweifle, ob Leser, die nicht ohnehin schon gut Bescheid wissen, nach der Lektüre die jeweiligen Erkenntnisse dieser Forscher wirklich begriffen haben. Ein Buch für Fortgeschrittene, die ihr Wissen über die Entstehung von Wissen einmal durch eine etwas andere Brille sehen wollen.

Pressestimmen 18.12.2010 / Wiener Zeitung: Floris Cohen wirft ein neues und faszinierendes Licht auf die Entstehung der modernen Naturwissenschaften. 30.06.2011 / Falter: Wissenschaftsgeschichte "Präzise Beschreibungen machen die Denksysteme und deren Entwicklung nachvollziehbar." Werbetext Die wissenschaftliche Revolution neu erzählt Kurzbeschreibung Was haben Flugzeuge und Mikrowellen mit Galileo Galilei und Isaac Newton zu tun? Ohne die europäischen Gelehrten des 17. Jahrhunderts gäbe es weder das eine noch das andere. Denn sie haben durch eine wissenschaftliche Revolution unsere Welt neu erschaffen. Doch wie geschah dies und warum? Die Grundlagen lieferte die Naturerkenntnis der griechischen Antike, Chinas und der islamischen Welt. Sie wurde von Galilei, Newton und ihren Kollegen entscheidend weiterentwickelt. Experiment auf Experiment und mit mathematischen Beweisen belegten sie, dass es in der Natur Gesetze gibt. Erst deren Anwendung ermöglichte die spätere Erfindung der Dampfmaschine und damit die industrielle Revolution in Europa: Keine Laune der Geschichte also, sondern Folge einer wissenschaftlichen Kultur, die Floris Cohen in einem kurzweiligen Gang durch die Studierstuben der Renaissance lebendig werden lässt.