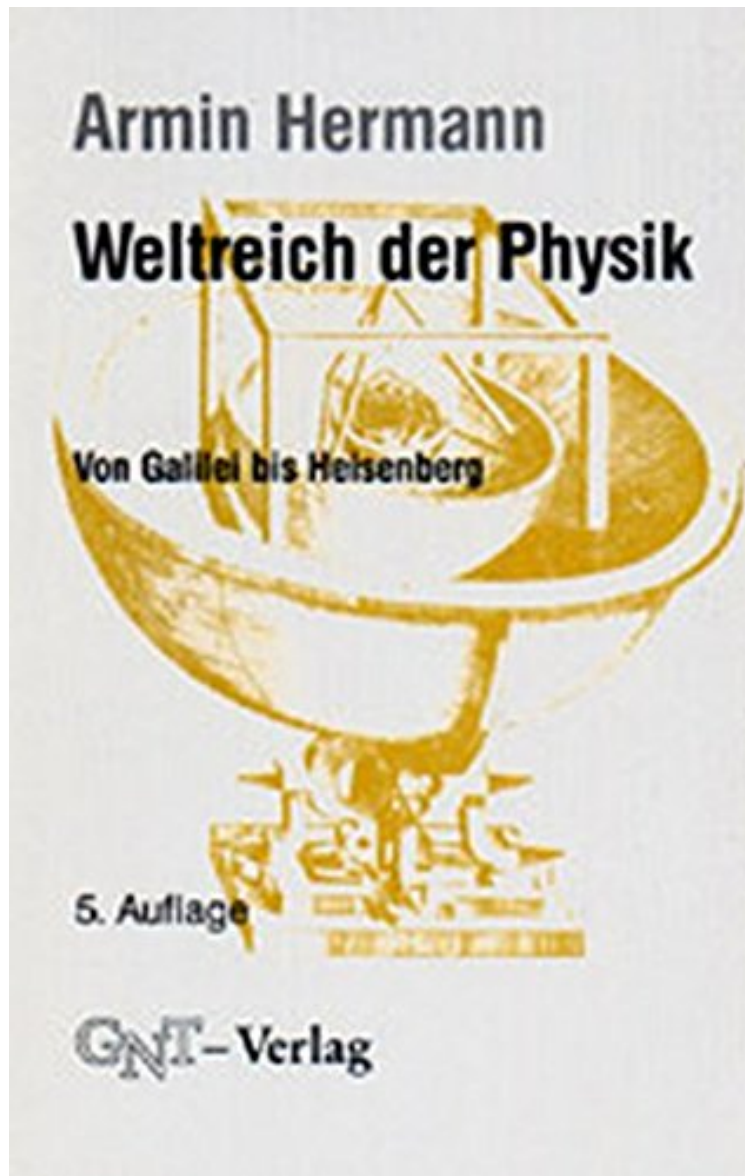


[Download free pdf] Weltreich der Physik. Von Galilei bis Heisenberg

Weltreich der Physik. Von Galilei bis Heisenberg

Von Armin Hermann

ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrank: #406652 in BcherVerffentlicht am: 1991-11-01Abmessungen: 6.85 x .79b x 4.37l, Einband: Taschenbuch390 Seiten | File size: 19.Mb

Von Armin Hermann : Weltreich der Physik. Von Galilei bis Heisenberg before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Weltreich der Physik. Von Galilei bis Heisenberg:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Weltreich der PhysikVon JorkoAls Physiklehrer kann ich dieses Buch allen historisch interessierten Kollegen,Physikstudenten und Schlern der Sek II empfehlen. Das Buch ist flssig geschrieben und gibt einen guten

berblick über Schwierigkeiten bei der wissenschaftlichen Erkenntnisgewinnung. Die uns heute als selbstverständlich bekannte physikalische Größen wie die Kraft oder Energie (Wärme, kinetische bzw. potentielle Energien) werden vom Autor in ihrer historischen Entwicklung anhand von Kurzbiografien bedeutender Physiker sehr eindrucksvoll erläutert. Für jeden Naturwissenschaftler ist die Lektüre dieses Buchs ein Gewinn. 0 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Beurteilung von Ein Kunde Dieses Buch ist sehr aufschlussreich. Es informiert den Leser über interessante, aufschlussreiche und bemerkenswerte Themen, Geschichten und Personen aus der Geschichte der Physik.

Kurzbeschreibung Hiermit liegt eine der anspruchsvollsten Einführungen in die Geschichte der Neuzeit wieder vor. Der Autor verfolgt in populärer und spannender Form die Entwicklung der Physik von einer esoterischen Wissenschaft ohne praktische Bedeutung zur heutigen, Technik und Gesellschaft prägenden Macht. Diese Kulturgeschichte der Physik beginnt mit der Unabhängigkeitserklärung der Vernunft von der Kirche durch Galileo Galilei und der Entstehung der modernen Naturwissenschaft und endet bei der "Jahrhundertwissenschaft" der Quanten- und Relativitätstheorie. Dabei kommt die Schilderung der Entwicklung der klassischen Physik, angefangen bei Kepler und Newton und ihrer großen Errungenschaften im 19. Jahrhundert keineswegs zu kurz, wobei besonderes Gewicht auf den Einfluss der deutschen Naturphilosophie gelegt wird. Trotz zahlreicher philosophischer Betrachtungen werden auch die gesellschaftlichen Auswirkungen der Physik am Beispiel der Elektrotechnik und der Atombombe verständlich gemacht. <http://www.gnt-verlag.com/>