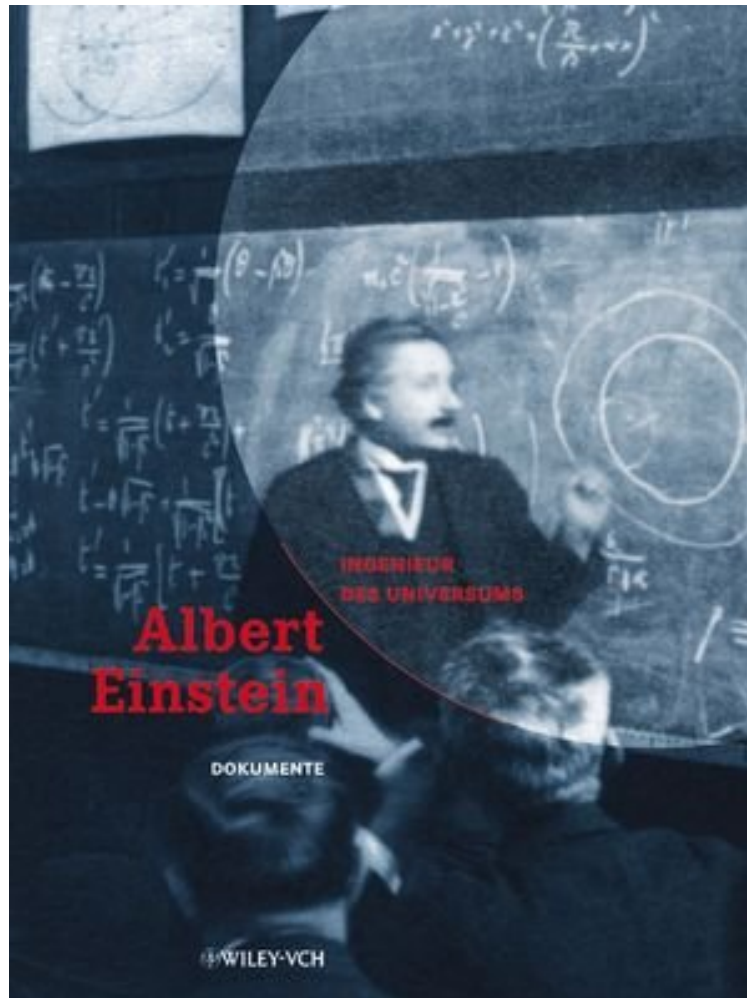


[Download ebook] Albert Einstein Ingenieur des Universums. Ausstellungskatalog und Dokumentenband. 2 Bde.

## Albert Einstein Ingenieur des Universums. Ausstellungskatalog und Dokumentenband. 2 Bde.

Von Wiley-VCH Verlag GmbH Co. KGaA  
ebooks | Download PDF | \*ePub | DOC | audiobook



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrang: #1829715 in BcherVerffentlicht am: 2005-10-26Anzahl der Produkte:  
2Abmessungen: 11.69 x 8.27b x 2.24l, 8.06 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe816 Seiten | File size:  
26.Mb

Von Wiley-VCH Verlag GmbH Co. KGaA : **Albert Einstein Ingenieur des Universums. Ausstellungskatalog und Dokumentenband. 2 Bde.** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Albert Einstein Ingenieur des Universums. Ausstellungskatalog und Dokumentenband. 2 Bde.:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Fairer Preis fr eine groartige AusstattungVon Ein KundeEine berraschend aufwndig gestaltete Zusammenfassung von Leben und Werk Einsteins, die weit ber einen Ausstellungskatalog hinausgeht. Die durchweg vierfarbigen, groformatigen Abbildungen, insbesondere auch handschriftlicher Faksimiles geben einen authentischen Einblick in das

Originalmaterial. Die beiden Bcher heben sich dadurch wohltuend von der schier Masse an Verffentlichungen im Einstein-Jahr ab. Besonders hervorzuheben ist der Dokumentenband (Teil 2 des Sets), der einige bislang nie verffentliche Dokumente und Abbildungen enthlt: zum Beispiel das - nie abgesandte - Schreiben Einsteins zugunsten seines Freundes Adlers, der wegen eines Attentats in sterreichs inhaftiert war. Die beiliegende DVD bietet etliches Material in Form von Filmen und nachgestellten Sequenzen, die auch zum Teil auf der Ausstellung interaktiv gezeigt wurden. Alles in allem besticht dieses Werk mit DVD nicht nur durch die sorgflich recherchierten Texte und Bilder, sondern auch durch ein groartiges Preis-Leistungsverhltnis.

Pressestimmen"Der Katalog zur Ausstellung ... illustriert den Lebensweg Einsteins vor dem Hintergrund der politischen und gesellschaftlichen Umwlvung der Zeit, seine wissenschaftliche Erkenntnisse sowie deren Auswirkungen auf Wissenschaft und Kultur der Gegenwart." Stiftung Lesen, betrifft Einstein "...Fundgrube fr historisch Interessierte..." Max-Planck-Forschung"Renn dokumentiert die ausgewhlten Dokumente in hervorragender Weise..." Fachverband ZVEI"...vermittelt dem Leser...ein sehr intimes Bild von Einstein. Unter anderem durch Fotos und Briefe, die bisher gar nicht oder nur an schwer zugnglichen Stellen publiziert worden waren." Neues Deutschland"Diese Trilogie wird die Ausstellung, aus der sie hervorgegangen ist, lange berdauern, und alle, die nicht nur EINSTEINS Universum, sondern das ganze "Universum EINSTEIN" kennenlernen wollen, werden ihre Freude daran haben. Will man nur einen charakteristischen Zug an Ausstellung und Buch hervorheben, so ist es die Selbstverstndlichkeit, mit der EINSTEIN in der Physik- und Geistesgeschichte verankert wird." Praxis der Naturwissenschaften - Physik in der Schule"Diese Bcher sind nicht nur zwei weitere zum Einstein-Jahr, sondern der vermutlich wichtigste bersichtsbeitrag und zumindest in Sachen Abbildungen konkurrenzlos." Das Science Fiction Jahr - Wissenschaftsbcher 2005 Kurzbeschreibung Im Jahr 1905 verffentlichte Albert Einstein fnf wissenschaftliche Arbeiten, die das Weltbild der Physik grundlegend verndern sollten: Die spezielle Relativittstheorie revolutionierte unsere Vorstellung von Raum und Zeit,  $E=mc^2$  wurde zur bekanntesten Gleichung der Physik. Anlsslich des 100. Jubilums des Einsteinschen "Wunderjahres 1905" erklrte die UNESCO das Jahr 2005 zum "World Year of Physics", um mit weltweiten Aktionen auf die Bedeutung der Physik aufmerksam zu machen. Das Max-Planck-Institut fr Wissenschaftsgeschichte widmet dem wohl bedeutendsten Wissenschaftler des 20. Jahrhunderts eine Ausstellung im Berliner Kronprinzenpalais. Begleitet wird die Ausstellung von einem zweibndigen Katalog. Der aufwendig und durchgehend vierfarbig gestaltete erste Band (Albert Einstein - Ingenieur des Universums: Einsteins Leben und Werk im Kontext) folgt in seiner Gliederung der Ausstellung und informiert ausfhrlich und in verstndlicher Form ber die drei groen Ausstellungsbereiche- Weltbild und Erkenntnis- Einstein - der Lebensweg- Einsteins Welt heute. Ausgehend von dem bahnbrechenden theoretischen Werk Einsteins werden sowohl der Wandel historischer Weltbilder als auch die Bedingungen von Wissenschaftsentwicklung erklrt. Gleichzeitig wird der verschlungene Lebensweg Albert Einsteins vor dem Hintergrund der politischen und gesellschaftlichen Umwlvungen seiner Zeit beleuchtet. Dieser Brckenschlag zwischen Wissenschaft und Kulturgeschichte soll dem Leser eine Perspektive auf die Biographie Einsteins erffnen, die ber das traditionelle Bild des genialen Ausnahmewissenschaftlers hinausgeht. Am Schluss stehen die Auswirkungen von Einsteins Schaffen auf die Wissenschaft und Kultur der Gegenwart. Beigefgt ist eine DVD mit Animationen und Filmsequenzen aus der Ausstellung. Ergnzt wird der Katalog durch einen zweiten Band, welcher eine bilinguale Quellensammlung darstellt (Dokumente eines Lebensweges/Documents of a Life's Pathway). Sowohl Briefe und Manuskripte Einsteins als auch Fotografien von Personen und Objekten sind in hoher Qualitt reproduziert und laden zu einer eingehenden Beschftigung mit den Quellen der Ausstellung ein. Synopsis In 1905, Albert Einstein published five scientific articles which fundamentally changed the world-view of physics: the theory of Special Relativity revolutionized our concept of space and time,  $E=mc^2$  became the best-known equation in physics. On the occasion of the 100th anniversary of Einstein's "annus mirabilis" 1905, the UNESCO declared the year 2005 the "World Year of Physics" in order to draw attention to the impact of physics. The Max Planck Institute for the History of Science dedicates an exhibition to the easily most important scientist of the 20th century. The exhibition is accompanied by a two-volume catalogue. The elaborate, four-color first volume ("Albert Einstein, Chief Engineer of the Universe: Einstein's Life and Work in Context") mirrors the structure of the exhibition, containing detailed, easy-to-understand information on the three large exhibition areas - World-view and discovery - Einstein - his life - Einstein's world today. On the basis of Einstein's innovative theoretical work, the text explains changing historical world-views as well as the conditions under which science develops, shedding light on the bumpy path of Einstein's life and the political and social revolutions which formed its background. This bridge between scientific and cultural history opens up a perspective on Einstein's biography which goes far beyond the traditional picture of the exceptional science genius. The book concludes with a depiction of the effects of Einstein's work on today's science and culture. A DVD with animations and film sequences from the exhibition is enclosed. The catalogue is accompanied by a second volume, a bilingual collection of source material ("Documents of a Life's Pathway"/"Dokumente eines Lebensweges"). Letters and manuscripts by Einstein as well as photographs of people and objects are reproduced in high quality and

invite the reader to study the exhibition's source documents more intensively.