



Die Naturwissenschaften: Eine Biographie

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Die Naturwissenschaften: Eine Biographie

Lars Jaeger

Die Naturwissenschaften: Eine Biographie Lars Jaeger

 [Download Die Naturwissenschaften: Eine Biographie ...pdf](#)

 [Online lesen Die Naturwissenschaften: Eine Biographie ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Die Naturwissenschaften: Eine Biographie Lars Jaeger

471 Seiten

Pressestimmen

“... nicht nur einen Überblick über die verschiedenen Fachbereiche der Naturwissenschaften, sondern auch über deren Entwicklung von den Anfängen bis zum heutigen Tage. ... bietet eine Fülle an Namen und Daten, die einen leicht erschlagen könnten. ... Der Einstieg in das Buch ist für jede Leserschaft gut möglich ...”

(Gerrit Öhm, in: Junge Wissenschaft, Jg. 111, 2016)“... Für Leserinnen und Leser, die bereits naturwissenschaftliche Grundkenntnisse haben, ist dieser Band ohne Einschränkung sehr zu empfehlen, zumal auch Details zum Teil aus eher ungewöhnlichen aber sehr interessanten Blickwinkeln erörtert werden. Zudem bietet der Band für diejenigen, die über den eigenen Tellerrand hinausblicken möchten, einen ausgezeichneten Überblick mit einer Fülle an Informationen ...” (Karl Schäfer, in: Amazon.de, 4. Februar 2016)“... eröffnet eine neue Perspektive auf große physikalische Theorien. ... vermittelt eindrücklich, wie eng naturwissenschaftliche Erkenntnisse mit gesellschaftlichen Entwicklungen verknüpft sind und Welch große Bedeutung die Wissenschaft daher für jeden Einzelnen besitzt. ... macht Lust darauf, die "Vita" der Naturwissenschaften weiter zu verfolgen, und liefert das nötige Wissen, um neue Erkenntnisse einordnen zu können ...” (Elena Bernard, in: Spektrum.de, 29. August 2015)“... liefert mit dem hochwertig aufgemachten Band beides: Orientierungshilfe und spannende Lektüre. ... ist eine herausragende Einführung in die Geschichte der Naturwissenschaften und deren Bedeutung für unzählige Bereiche des menschlichen Lebens. Mit dem Band gewinnt der Leser wichtige Einblicke in die Wirklichkeit der Gegenwart mit ihren technischen Möglichkeiten, ...” (in: Bücherrundschau, Heft 1, 2015)Rezension

„Ein wunderbar geschriebenes und kenntnisreiches Buch, das hilft, die unerträgliche Unkenntnis der Wissenschaftsgeschichte zu verringern. Wer die Gegenwart mit ihren technischen Möglichkeiten verstehen will, muss den Weg kennen, den die Wissenschaft dafür bereitet hat. Mit diesem erzählenden Buch kann das mühelos gelingen.“ (Ernst Peter Fischer, Prof. em., Heidelberg) Kurzbeschreibung

Die Geschichte der Naturwissenschaften, erzählt als großes Abenteuer auf dem Weg zu Wissen und Erkenntnis

Mit *Die Naturwissenschaften: Eine Biographie* legt Lars Jaeger ein Grundlagenwerk vor, das auch Lesern ohne Vorkenntnisse anschaulich und verständlich in großen verbindenden Bögen die Geschichte der Naturwissenschaften von ihren Ursprüngen bis heute erzählt und erklärt. Dabei wird nicht nur deutlich, wie sehr das abendländische Denken vom jeweiligen Forschungsstand beeinflusst wurde; der Autor zeigt auch auf, wie wichtig ein Verständnis der Entwicklung der Naturwissenschaften für die kluge Gestaltung unserer Zukunft ist. Denn mit den immer schnelleren technologischen Veränderungen zeichnen sich heute bedeutende Umwälzungen in unserem Denken und Leben ab, die auch neue erkenntnistheoretische und ethische Fragen aufwerfen. Lars Jaeger liefert beides: Orientierungshilfe und spannende Lektüre. Indem er den „Lebensweg“ der Naturwissenschaften in seiner ganzen Dramatik beschreibt, gelingt es ihm zugleich, etwas Grundlegendes zu vermitteln: die große Magie des Wissens. Ein Buch zum Eintauchen und Festlesen! Ein wunderbar geschriebenes und kenntnisreiches Buch, das hilft, die unerträgliche Unkenntnis der Wissenschaftsgeschichte zu verringern. Wer die Gegenwart mit ihren technischen Möglichkeiten verstehen will, muss den Weg kennen, den die Wissenschaft dafür bereitet hat. Mit diesem erzählenden Buch kann das mühelos gelingen.

Ernst Peter Fischer

Warum wir die Wissenschaft verstehen müssen

Unsere heutige Gesellschaft entfaltet sich in vollständiger Abhängigkeit vom wissenschaftlich-technischen Fortschritt. Insofern ist es erstaunlich, wie wenig wach das Bewusstsein für den Entwicklungsstand der Wissenschaften unter gesellschaftlichen Entscheidungsträgern und Intellektuellen ist. Dabei zeichnen sich vor dem Hintergrund unseres rasant zunehmenden Wissens über die Natur und der daraus erwachsenden technologischen Möglichkeiten bereits die Konturen eines neuen epochalen „Sprungs der Menschheit“ ab. Wir brauchen dafür in der Gesellschaft eine gute Kenntnis der Fundamente unserer Wissenschaft. Doch lassen sich die abstrakten Aussagen komplizierter wissenschaftlicher Theorien wie etwa der Quantenmechanik überhaupt einem breiten Publikum erklären? Lars Jaegers Antwort lautet: „ja“. Und der beste Weg ist die Vermittlung der historischen Entstehung dieser Theorien. Führt man sich die jeweiligen

konkreten Fragestellungen, die zu den Paradigmen der modernen Naturwissenschaften führten, vor Augen, offenbaren sich auch sehr abstrakte Naturtheorien als äußerst konkret. Zugleich eröffnet sich durch die Betrachtung der Geschichte der Naturwissenschaften ein Verständnis für das Zusammenspiel wissenschaftlichen Fortschritts mit gesellschaftlichen Entwicklungen. So liefert uns dieses Buch nicht nur eine wertvolle Orientierungshilfe für die Herausforderungen der Moderne, sondern es eröffnet uns auch einen ganz neuen Blick in die Ferne. In eine Zukunft, die unmittelbar bevorsteht.

Download and Read Online Die Naturwissenschaften: Eine Biographie Lars Jaeger #SDHNTE94XYF

Lesen Sie Die Naturwissenschaften: Eine Biographie von Lars Jaeger für online ebook
Die Naturwissenschaften: Eine Biographie von Lars Jaeger Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Die Naturwissenschaften: Eine Biographie von Lars Jaeger Bücher online zu lesen. Online Die Naturwissenschaften: Eine Biographie von Lars Jaeger ebook PDF herunterladen
Die Naturwissenschaften: Eine Biographie von Lars Jaeger Doc
Die Naturwissenschaften: Eine Biographie von Lars Jaeger MobiPocket
Die Naturwissenschaften: Eine Biographie von Lars Jaeger EPub