



## **Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler: Band 2**



**Download**



**Online Lesen**

Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler: Band 2 Spektrum Akademischer Verlag ebook pdf

# Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler: Band 2

*Spektrum Akademischer Verlag*

**Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler: Band 2** Spektrum Akademischer Verlag

 **Download** [Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler: Band ...pdf](#)

 **Online lesen** [Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler: Ba ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler: Band 2 Spektrum Akademischer Verlag

---

485 Seiten

Kurzbeschreibung

*"Die Wissenschaft braucht Zusammenarbeit, in der sich das Wissen des einen durch die Entdeckungen des anderen bereichert."* José Ortega y Gasset Wissenschaft wird von Menschen gemacht In den Lebensläufen der Forscher verbindet sich der historische Fortschritt der wissenschaftlichen Erkenntnis mit den sozialen und kulturellen Umständen der jeweiligen Zeitepoche zu einem schwierigen, nicht selten auch Irrtümer, Rückschläge und Umwege einschließenden Prozess schöpferischer Suche. Das *Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler* porträtiert in drei Bänden mit je 500 Seiten Leben und Werk von über 1500 bedeutenden Mathematikern, Naturwissenschaftlern und Technikern, die in der Weltgeschichte der Naturwissenschaft deutliche Spuren hinterlassen haben. Ihr Spektrum erstreckt sich von den antiken Denkern über die Naturphilosophen des Mittelalters und der arabisch-islamischen Welt bis zu den Begründern und Klassikern der modernen Naturwissenschaft und zu herausragenden Vertretern von Mathematik, Physik, Chemie, Biologie, Geowissenschaften, forschender Medizin und Technik aus der jüngeren und jüngsten Vergangenheit. Forscherpersönlichkeiten von Aristoteles bis Robert Oppenheimer Als Herausgeber zeichnen drei erfahrene Berliner Wissenschaftshistoriker verantwortlich. Die von über 200 ausgewiesenen Autoren verfassten Biografien enthalten neben den Lebensdaten der Gelehrten vor allem zusammenfassende Würdigungen ihrer wissenschaftlichen Leistungen im Kontext ihrer Zeit. Die Palette der in ausführlichen Essays besonders hervorgehobenen Persönlichkeiten reicht von Aristoteles über Charles Darwin bis Albert Einstein, von Leonardo da Vinci über Robert Oppenheimer bis Fritz Haber. Disziplinenübergreifende Bezüge, die Verknüpfung mit vorhergehenden Wissenschaftstraditionen und die Wirkungen der jeweiligen Persönlichkeit auf die nachfolgende Wissenschaftsentwicklung sind weitere wichtige Akzente der Darstellung. Abbildungen sowie Hinweise auf wichtige Originalarbeiten und biographische Literatur runden die einzelnen Beiträge ab. Ein ausführliches Personen- und Sachwortregister erlaubt es dem Leser, den reichen Informationsgehalt des Lexikons vielfältig zu nutzen. Zielgruppen Das Lexikon wendet sich an einen breiten Leserkreis mit Interesse an den Naturwissenschaften und ihrer Geschichte. Buchrückseite Das *Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler* porträtiert in drei Bänden mit je 500 Seiten Leben und Werk von über 1400 bedeutenden Mathematikern, Naturwissenschaftlern und Technikern, die in der Weltgeschichte der Naturwissenschaft deutliche Spuren hinterlassen haben. Ihr Spektrum erstreckt sich von den antiken Denkern über die Naturphilosophen des Mittelalters und der arabisch-islamischen Welt bis zu den Begründern und Klassikern der modernen Naturwissenschaft und zu herausragenden Vertretern von Mathematik, Physik, Chemie, Biologie, Geowissenschaften, forschender Medizin und Technik aus der jüngeren Vergangenheit. Als Herausgeber zeichnen drei erfahrene Berliner Wissenschaftshistoriker verantwortlich. Die von über 200 ausgewiesenen Autoren verfassten Biografien enthalten neben den Lebensdaten der Gelehrten vor allem zusammenfassende Würdigungen ihrer wissenschaftlichen Leistungen im Kontext ihrer Zeit. Eine Reihe von Persönlichkeiten werden in ausführlichen Essays besonders hervorgehoben. Über den Autor und weitere Mitwirkende

**Das Herausgaberteam** besteht aus drei ausgewiesenen Wissenschaftshistorikern: PD Dr. Dieter Hoffmann und Dr. Staffan Müller-Wille forschen und lehren am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin; Dr. Hubert Laitko ist emeritierter Professor für Wissenschaftsgeschichte (Berlin). **Die Redaktion** liegt in den Händen von Dr. Ulrich Kilian (Redaktionsbüro "science and more"), der für Spektrum Akademischer Verlag bereits das 6-bändige "Lexikon der Physik" sowie - in Koproduktion mit dem Mannheimer Bibliographischen Institut - den "Brockhaus Naturwissenschaft und Technik" realisierte. **Die Autoren** Über 200 international renommierte Autoren sind an der Porträrierung der bedeutenden Naturwissenschaftler dieses Lexikons beteiligt.

Download and Read Online Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler: Band 2 Spektrum Akademischer Verlag #WNEIY3GJ24P

Lesen Sie Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler: Band 2 von Spektrum Akademischer Verlag für online ebook Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler: Band 2 von Spektrum Akademischer Verlag Kostenlose PDF download, 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 Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler: Band 2 von Spektrum Akademischer Verlag Bücher online zu lesen. Online Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler: Band 2 von Spektrum Akademischer Verlag ebook PDF herunterladen Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler: Band 2 von Spektrum Akademischer Verlag Doc Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler: Band 2 von Spektrum Akademischer Verlag Mobipocket Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler: Band 2 von Spektrum Akademischer Verlag EPub