



**Die Elemente, Naturphilosophie,  
Relativitätstheorie & Quantenmechanik: 4  
Vorlesungen von Prof. Dr. Harald Lesch (uni  
auditorium - Taschenbuch)**



**Download**



**Online Lesen**

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

# Die Elemente, Naturphilosophie, Relativitätstheorie & Quantenmechanik: 4 Vorlesungen von Prof. Dr. Harald Lesch (uni auditorium - Taschenbuch)

*Harald Lesch*

**Die Elemente, Naturphilosophie, Relativitätstheorie & Quantenmechanik: 4 Vorlesungen von Prof. Dr. Harald Lesch (uni auditorium - Taschenbuch) Harald Lesch**

 [Download Die Elemente, Naturphilosophie, Relativitätstheor ...pdf](#)

 [Online lesen Die Elemente, Naturphilosophie, Relativitätsthe ...pdf](#)

**Downloaden und kostenlos lesen Die Elemente, Naturphilosophie, Relativitätstheorie & Quantenmechanik: 4 Vorlesungen von Prof. Dr. Harald Lesch (uni auditorium - Taschenbuch) Harald Lesch**

---

139 Seiten

Kurzbeschreibung

Was ist die Welt? Vom atomos, dem Unteilbaren der alten Griechen bis zu Quarks und Leptonen. Einstein revolutionierte mit seinen Relativitätstheorien die Vorstellung von Raum, Zeit und Materie. Im ganz Kleinen: die Welt der Quanten. Heisenberg entdeckte: Da ist alles Unbestimmt! KULTURGESCHICHTE DER ELEMENTE Hier ist die Rede von den großen Männern der griechischen Philosophie, die auf die Frage "Was ist die Welt" geantwortet haben: Wasser, Luft Feuer, Erde. Es geht um den Anfang der Naturforschung, denn Naturwissenschaften sind die griechische Art über die Natur nachzudenken. NATURPHILOSOPHIE Was ist die Welt? war die erste philosophische Frage, gestellt vom ersten Philosophen Thales von Milet. Ihr folgte das lange und bis heute nicht abgeschlossene Programm naturphilosophischer Untersuchungen. EINFÜHRUNG IN DIE RELATIVITÄTSTHEORIE Die Relativitätstheorien gehören zu den herausragenden Leistungen der Physik des 20. Jahrhunderts. Die Einführung in dieses Thema behandelt die Eckpfeiler der Theorien und beschreibt in leichter Art und Weise wesentliche Effekte und Konsequenzen. EINFÜHRUNG IN DIE QUANTENMECHANIK Wie kam man eigentlich auf den Gedanken, dass die Welt in Paketen Energie austauscht? Was ist Licht eigentlich? Welle oder Teilchen! Was ist Materie eigentlich? Welle oder Teilchen! Einstein: Das ist unmöglich! Heisenberg: Das ist unbestimmt! Wenn es stimmt, dass die Quantenmechanik die Welt der aller kleinsten Teilchen richtig beschreibt, dann ist sie auch für den Beginn des Universums, den Urknall zuständig. Das Universum war nämlich anfangs kleiner als das kleinste Teilchen. Über den Autor und weitere Mitwirkende Prof. Dr. Harald Lesch ist Professor für Theoretische Astrophysik am Institut für Astronomie an der Ludwig-Maximilians-Universität und Professor für Naturphilosophie an der Hochschule für Philosophie in München sowie Moderator der ZDF-Reihe Abenteuer Forschung .

Download and Read Online Die Elemente, Naturphilosophie, Relativitätstheorie & Quantenmechanik: 4 Vorlesungen von Prof. Dr. Harald Lesch (uni auditorium - Taschenbuch) Harald Lesch #QU1WB3XTV0E

Lesen Sie Die Elemente, Naturphilosophie, Relativitätstheorie & Quantenmechanik: 4 Vorlesungen von Prof. Dr. Harald Lesch (uni auditorium - Taschenbuch) von Harald Lesch für online ebook Die Elemente, Naturphilosophie, Relativitätstheorie & Quantenmechanik: 4 Vorlesungen von Prof. Dr. Harald Lesch (uni auditorium - Taschenbuch) von Harald Lesch 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 Elemente, Naturphilosophie, Relativitätstheorie & Quantenmechanik: 4 Vorlesungen von Prof. Dr. Harald Lesch (uni auditorium - Taschenbuch) von Harald Lesch Bücher online zu lesen. Online Die Elemente, Naturphilosophie, Relativitätstheorie & Quantenmechanik: 4 Vorlesungen von Prof. Dr. Harald Lesch (uni auditorium - Taschenbuch) von Harald Lesch ebook PDF herunterladen Die Elemente, Naturphilosophie, Relativitätstheorie & Quantenmechanik: 4 Vorlesungen von Prof. Dr. Harald Lesch (uni auditorium - Taschenbuch) von Harald Lesch Doc Die Elemente, Naturphilosophie, Relativitätstheorie & Quantenmechanik: 4 Vorlesungen von Prof. Dr. Harald Lesch (uni auditorium - Taschenbuch) von Harald Lesch Mobipocket Die Elemente, Naturphilosophie, Relativitätstheorie & Quantenmechanik: 4 Vorlesungen von Prof. Dr. Harald Lesch (uni auditorium - Taschenbuch) von Harald Lesch EPub