

1. Record Nr.	UNINA9910483093003321
Autore	Petersen Christian
Titolo	Naturwissenschaften im Fokus I : Geschichtliche Entwicklung, Grundbegriffe, Mathematik // von Christian Petersen
Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Vieweg, , 2017
ISBN	3-658-15190-0
Edizione	[1st ed. 2017.]
Descrizione fisica	1 online resource (XV, 205 S. 111 Abb.)
Disciplina	620
Soggetti	Engineering Engineering, general
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Includes index.
Nota di contenuto	Naturwissenschaft: Von der Antike bis ins Anthropozän -- Grundbegriffe und Grundfakten -- Mathematik: Elementare Einführung.
Sommario/riassunto	Dieses Buch gibt einen fundierten Einblick in die naturwissenschaftlichen Grundbegriffe in ihrer geschichtlichen Entwicklung von der Antike bis in die Neuzeit - angefangen bei den griechischen Philosophen und ihren ersten, bis heute relevanten Theorien über die Entwicklung der Mathematik bis hin zu naturwissenschaftlichen Grundbegriffen und -fakten. Naturwissenschaften im Fokus heißt die fünfbändige Reihe, die dem Leser auf anspruchsvollem Niveau eine Einführung in die Naturwissenschaften gibt. Mit zahlreichen Abbildungen, Tabellen und Formeln wird die jeweilige Thematik anschaulich erklärt. Die Naturwissenschaft wird von ihren Anfängen bei den griechischen Philosophen in ihren klassischen Disziplinen Mathematik, Physik, Chemie und Biologie bis hin zur Gegenwart dargelegt. Der Inhalt Naturwissenschaft: Von der Antike bis ins Anthropozän.- Grundbegriffe und Grundfakten.- Mathematik: Elementare Einführung. Die Zielgruppe Alle an Naturwissenschaften Interessierte Der Autor Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing E.h. Christian Petersen lehrte vor seiner Emeritierung Stahlbau am Institut für konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr, München.

