

1. Record Nr.	UNINA9910787059503321
Autore	Gehrke Jan Peter
Titolo	Physik im Studium : ein Brückenkurs // Jan Peter Gehrke, Patrick Koberle
Pubbl/distr/stampa	Munchen, [Germany] : , : Oldenbourg Wissenschaftsverlag GmbH, , 2014 ©2014
ISBN	3-11-039647-5 3-11-036195-7
Descrizione fisica	1 online resource (324 p.)
Collana	De Gruyter Studium
Classificazione	UC 100
Disciplina	530.0712
Soggetti	Physics - Study and teaching (Secondary) Science - Study and teaching (Secondary)
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Includes index.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Empfehlungen zur Verwendung dieses Buches -- Inhaltsverzeichnis -- Inhaltsverzeichnis -- 1. Einige Vorbereitungen -- 2. Mechanik -- 3. Thermodynamik -- 4. Elektrizitätslehre und Magnetismus -- Index
Sommario/riassunto	Der Vorkurs Physik bereitet Studienanfänger auf das Hochschulstudium Physik vor, indem er die Grundlagen des Fachgebiets ausführlich und ohne allzu großen Rückgriff auf Mathematik vermittelt und die Theorie mit ausführlich gerechneten Beispielen auflockert. Im Verlauf der Kapitel wird darauf hingearbeitet, komplexere Zusammenhänge zu verstehen. Die Lernzielkontrolle erfolgt über Fragen und Übungsaufgaben verschiedener Schwierigkeitsgrade, deren Lösungen am Ende des Buches präsentiert werden.