

1. Record Nr.	UNINA9910554220103321
Autore	Schmidt Mustafa André
Titolo	Physik für Mediziner / / Mustafa André Schmidt
Pubbl/distr/stampa	München ; ; Wien : , : De Gruyter Oldenbourg, , [2021] ©2021
ISBN	9783110692921 3110692929
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (XI, 367 p.)
Collana	De Gruyter Studium
Soggetti	SCIENCE / Physics / Astrophysics
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Inhalt -- 1 Einführung -- 2 Mathematische Methoden -- 3 Mechanik -- 4 Schwingungen & Wellen -- 5 Wärmelehre -- 6 Elektrizitätslehre -- 7 Optik -- 8 Atom- & Kernphysik -- Lösungen -- Stichwortverzeichnis
Sommario/riassunto	Anschaulich und interessant vermittelt dieses Werk, das sowohl zur Aneignung von Wissen als auch zum Nachschlagen der wichtigsten Zusammenhänge dient, die großen Themen der Physik für Studierende aller medizinischer Fachrichtungen. Alle Kapitel bauen logisch aufeinander auf und können ohne Vorkenntnisse auf dem jeweiligen Gebiet bearbeitet werden. Komplexe Zusammenhänge werden kompakt und mithilfe vereinfachender Skizzen und Schemata erläutert. Umfangreiche Aufgabenblöcke am Ende jedes Kapitels dienen insbesondere zur Einübung und Überprüfung des Gelernten sowie zur Unterstützung der Prüfungsvorbereitung. This work conveys the major topics of physics in a clear and interesting way for students of all medical disciplines. Complex relationships are explained in a compact manner and with the help of simplified sketches and schemes. Comprehensive question and task blocks serve to check what has been learned and are particularly supportive in preparation for the exam.