

1. Record Nr.	UNINA990006571470403321
Autore	Pensovecchio Li Bassi, Antonino
Titolo	Appunti sulla amministrazione dello Stato nella Regione siciliana / di Antonino Pensovecchio Li Bassi
Pubbl/distr/stampa	Padova : Cedam, 1968
Descrizione fisica	7 p., 22 cm
Disciplina	353.9
Locazione	FSPBC
Collocazione	BUSTA I D 33
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	"Estratto dagli 'Studi in onore di Gioacchino Scaduto"
2. Record Nr.	UNINA9910155410303321
Autore	Schweizer Wolfgang
Titolo	Simulation physikalischer Systeme : Computational Physics mit MATLAB // Wolfgang Schweizer
Pubbl/distr/stampa	Berlin ; ; Boston : , : De Gruyter, , [2016] ©2017
ISBN	9783110461930 3110461935
Descrizione fisica	1 online resource (291 pages) : illustrations
Collana	De Gruyter Studium
Disciplina	530.0285
Soggetti	Physics - Data processing Mathematical physics
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.

Nota di contenuto

Frontmatter -- Vorwort und einleitende Bemerkungen --
Inhaltsverzeichnis -- 1. Klassische Mechanik und Relativitätstheorie --
2. Klassische Elektrodynamik -- 3. Einfache Quantensysteme -- 4.
Finite Elemente in der Quantenmechanik -- 5. Zufallszahlen und
Quanten-Monte-Carlo Verfahren -- 6. Kurzeinführung in Matlab und
die Symbolic Math Toolbox -- Literaturverzeichnis -- Index

Sommario/riassunto

Anregungen zum eigenen Simulieren, Modellieren und Programmieren.
Mit Beispielprogrammen auf der Internetseite dieses Buches. Mit einer
kurzen Einführung zu MATLAB und der Symbolic Math-Toolbox. Für
Lehrende und Lernende der Physik und alle, die Berührungspunkte mit
Berechnungsverfahren, Modellierungen oder Simulationen in den
Natur- oder Ingenieurwissenschaften haben. Das Lehrbuch vermittelt,
wie durch MATLAB und Simulink physikalische Systeme einfach
simuliert und damit besser verstanden werden können. Die
verwendeten Modelle stammen aus den Bereichen Theoretische
Mechanik, Relativitätstheorie, Elektrodynamik und Quantenmechanik.
The textbook explains the simple application of MATLAB and Simulink
to simulate and better understand physical systems. It combines
models from the fields of theoretical mechanics, relativity theory,
electrodynamics, and quantum mechanics.
