

LEHRBUCH PHYSIK

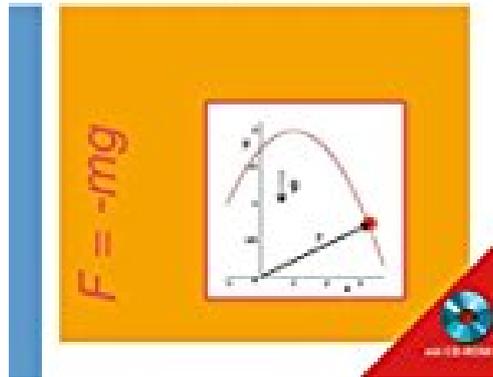
Peter Reinsker, Michael Schult,
Beatrix M. Schult

WILEY-VCH

Theoretische Physik I

Mechanik

mit Aufgaben in MAPLE™



Theoretische Physik



Download



Online Lesen

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

Theoretische Physik

Peter Reineker, Michael Schulz, Beatrix Mercedes Schulz

Theoretische Physik Peter Reineker, Michael Schulz, Beatrix Mercedes Schulz

 [Download Theoretische Physik ...pdf](#)

 [Online lesen Theoretische Physik ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Theoretische Physik Peter Reineker, Michael Schulz, Beatrix Mercedes Schulz

2108 Seiten

Kurzbeschreibung

Die neue, fünfbändige Reihe für Theoretische Physik mit Maple-Applikationen.

Als Alternative zu den immer wieder jeweils mehr oder minder überarbeiteten Lehrbüchern und Reihen zur Theoretischen Physik ist eine frische und neu aufgebaute Reihe entstanden. Ausführlich und verständlich vermittelt diese Reihe in fünf Bänden den Inhalt der Vorlesungen in Theoretischer Physik:

Bd. 1: Klassische Mechanik

Bd. 2: Elektrodynamik

Bd. 3: Quantenmechanik I und II

Bd. 4: Statistische Physik sowie

Bd. 5: Thermodynamik.

Die ausgewählten Inhalte eignen sich als effiziente und umfassende Ressource in den Diplomstudiengängen sowie in den gestrafften Bachelor-Studiengängen.

Auf einer jedem Band beiliegenden CD befinden sich Maple-Applikationen, die die Arbeit mit dem Buch und bei der Lösung der Aufgaben unterstützen.

Über den Autor und weitere Mitwirkende

Peter Reineker, geboren 1940 in Freudenstadt, studierte Physik in Stuttgart und Berlin. Er promovierte 1971 an der Universität Stuttgart und arbeitet seit 1975 als Wissenschaftlicher Rat und Professor und seit 1978 als Professor an der Universität Ulm, unterbrochen durch mehrerer längere Auslandsaufenthalte in den USA und Frankreich. Von 1993 bis 1997 war er im Vorstand der Deutschen Physikalischen Gesellschaft tätig und zuständig für den Bereich Bildung und Ausbildung. Außerdem war er in den Jahren 1999 bis 2004 Mitglied des Executive Committee und Treasurer der Europäischen Physikalischen Gesellschaft. Das Forschungsgebiet von Professor Reineker ist die Statistische Physik und die Theorie kondensierter Materie, insbesondere von organischen Materialien.

Michael Schulz, geboren 1959 in Staßfurt, studierte Physik an der Technischen Hochschule Merseburg, wo er 1987 promovierte. Von 1987 bis 1989 arbeitete er zunächst als Wissenschaftler an der TH Merseburg, später an der SUNY in Albany. Nach einigen Jahren als Privatdozent an der Martin Luther Universität Halle-Wittenberg war er ab 1996 als Heisenberg-Stipendiat an mehreren Forschungsinstituten tätig und ist momentan Hochschuldozent an der Universität Ulm.

Sein Forschungsgebiet ist die Statistische Physik kondensierter Materie und die Dynamik komplexer Systeme im Nichtgleichgewicht.

Beatrix M. Schulz, geboren 1961 in Merseburg, studierte Physik an der Technischen Hochschule Leuna-Merseburg. Mehrere Jahre arbeitete sie in Forschungsbereichen in der Industrie (Carl-Zeiss Jena, Leuna-Werke AG), bevor sie im Jahr 2000 an der Martin Luther Universität Halle-Wittenberg promovierte. Nach einem Forschungsaufenthalt an der Universität in Ulm ist sie seit 2003 als Wissenschaftlerin an der Martin Luther Universität Halle-Wittenberg tätig. Ihr Arbeitsgebiet ist die Statistische Physik ungeordneter mesoskopischer und makroskopischer dynamischer Systeme.

Download and Read Online Theoretische Physik Peter Reineker, Michael Schulz, Beatrix Mercedes Schulz #XT4D98A1KYP

Lesen Sie Theoretische Physik von Peter Reineker, Michael Schulz, Beatrix Mercedes Schulz für online ebook Theoretische Physik von Peter Reineker, Michael Schulz, Beatrix Mercedes Schulz 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 Theoretische Physik von Peter Reineker, Michael Schulz, Beatrix Mercedes Schulz Bücher online zu lesen. Online Theoretische Physik von Peter Reineker, Michael Schulz, Beatrix Mercedes Schulz ebook PDF herunterladen Theoretische Physik von Peter Reineker, Michael Schulz, Beatrix Mercedes Schulz Doc Theoretische Physik von Peter Reineker, Michael Schulz, Beatrix Mercedes Schulz Mobipocket Theoretische Physik von Peter Reineker, Michael Schulz, Beatrix Mercedes Schulz EPub