

1. Record Nr.	UNINA9910508459603321
Autore	Mills David
Titolo	Arbeitsbuch zu Tipler/Mosca Physik [[electronic resource]] : Alle Aufgaben und Fragen mit Lösungen zur 7.Auflage / / von David Mills ; herausgegeben von Alexander Knochel
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer Spektrum, , 2016
ISBN	3-662-51505-9
Descrizione fisica	1 online resource (XIV, 592 S. 59 Abb.)
Disciplina	530
Soggetti	Physics Engineering Physics, general Engineering, general
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Physikalische Größen und Messungen -- Mechanik von Massenpunkten -- Die Newton'schen Axiome -- Weitere Anwendungen der Newton'schen Axiome -- Energie und Arbeit -- Der Impuls -- Teilchensysteme -- Drehbewegungen -- Mechanik deformierbarer Körper -- Fluide -- Schwingungen -- Wellen -- Temperatur und der Nullte Hauptsatz der Thermodynamik -- Die kinetische Gastheorie -- Wärme und der Erste Hauptsatz der Thermodynamik -- Der Zweite Hauptsatz der Thermodynamik -- Wärmeübertragung -- Das elektrische Feld I: Diskrete Ladungsverteilungen -- Das elektrische Feld II: Kontinuierliche Ladungsverteilungen -- Das elektrische Potenzial -- Die Kapazität -- Elektrischer Strom -- Gleichstromkreise -- Das Magnetfeld -- Quellen des Magnetfelds -- Die magnetische Induktion. Wechselstromkreise -- Die Maxwell'schen Gleichungen und Elektromagnetische Wellen -- Eigenschaften des Lichts -- Geometrische Optik -- Interferenz und Beugung -- Die Relativitätstheorien -- Einführung in die Quantenphysik -- Anwendungen der Schrödinger-Gleichung -- Atome -- Moleküle. Festkörper -- Elektrische Eigenschaften von Festkörpern -- Kernphysik -- Teilchenphysik -- Spezielle Relativitätstheorie.

Das Arbeitsbuch zum Lehrbuch „Physik für Wissenschaftler und Ingenieure“ von Paul A. Tipler und Gene Mosca enthält alle Aufgaben und die ausführlichen Lösungen, die in der siebten deutschen Ausgabe gestellt sind. Die über 1200 Verständnisfragen, Aufgaben und Anwendungsprobleme decken damit alle Themengebiete in den Bereichen Mechanik, Schwingungen und Wellen, Thermodynamik, Elektrizität und Magnetismus, Optik, Relativitätstheorie, Quantenmechanik, Atome und Moleküle, Festkörper-, Kern und Teilchenphysik ab. Die Einordnung der einzelnen Aufgaben in unterschiedliche Schwierigkeitsgrade ermöglicht es, das Buch sowohl als Einstieg als auch zur Wiederholung und Festigung der Inhalte zu verwenden. Dank der schrittweisen Darstellung der Lösungswege eignet sich das Arbeitsbuch hervorragend zur selbstständigen Prüfungsvorbereitung und richtet sich an alle, die ein umfassendes Übungsbuch zur Physik im Bachelorstudium suchen. Für Studierende bietet diese in sich geschlossene Aufgabensammlung mit Lösungen vielfältige Anregungen, um praxisnah und mit Blick auf Standardexperimente physikalisches Problemlösen mit Hilfe von ganz elementarem mathematischen Handwerkszeug zu entdecken, auszuprobieren und einzuüben - und zwar mit Spaß und Erfolgsgarantie. Alexander Knochel hat in Würzburg und New York Physik studiert und 2009 in Würzburg über theoretische Elementarteilchenphysik promoviert. Er war als wissenschaftlicher Mitarbeiter an den Universitäten Freiburg, Heidelberg und der RWTH Aachen tätig und hat dabei langjährige Erfahrung bei der Betreuung von Studierenden der Physik gesammelt. David Mills ist Emeritus für Physik am College of the Redwoods im kalifornischen Eureka und hat als erfahrener Didaktiker für Physik in Schule und Hochschule bereits das Arbeitsbuch der Voraufgabe herausgegeben. Michael Zillgitt und Michael Basler haben in Physikalischer Chemie bzw. Physik promoviert und sind seit etlichen Jahren als Fachübersetzer - auch für den Tipler/Mosca - tätig.

2. Record Nr.	UNINA9911145869803321
Titolo	Aging population, pension funds, and financial markets : regional perspectives and global challenges for central, eastern, and southern Europe / / Robert Holzmann, editor
Pubbl/distr/stampa	Washington, DC, : World Bank [Vienna], : ERSTE Stiftung, c2009
ISBN	1-282-02043-9 9786612020438 0-8213-7733-7 9730821377388
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	xvi, 162 pages : illustrations ; ; 23 cm
Collana	Directions in development. Finance
Altri autori (Persone)	HolzmannRobert
Disciplina	331.25/2094
Soggetti	Old age pensions - Europe, Central - Finance Old age pensions - Europe, Eastern - Finance Old age pensions - Europe, Southern - Finance Population aging - Europe, Central Population aging - Europe, Eastern Population aging - Europe, Southern Finance - Europe, Central Finance - Europe, Eastern Finance - Europe, Southern
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Contents; Preface; Acknowledgments; Abbreviations and Acronyms; Chapter 1 Introduction, Main Messages, and Policy Conclusions; Chapter 2 Were Financial Systems in CESE Countries Prepared for the Challenges of Multipillar Pension Reform?; Tables; Figures; Chapter 3 How Can Financial Markets Be Developed to Better Support Funded Systems?; Chapter 4 Population Aging and the Payout of Benefits; Chapter 5 Can the Financial Markets Generate Sustained Returns on a Large Scale?; Chapter 6 Does Investing in Emerging Markets Help?; Chapter 7 Will Population Aging Affect Rates of Return?

Sommario/riassunto

Population aging will affect the performance of pension funds and financial markets in the former transition economies and require determined policy actions to complete financial market development and to promote financial literacy through education.