

1. Record Nr.	UNISA990005536710203316
Autore	LEEMAN, Wayne A.
Titolo	Centralized and decentralized economic systems : the Soviet-type economy, market socialism and capitalism / Wayne A. Leeman
Pubbl/distr/stampa	Chicago : Rand McNally, c1977
Descrizione fisica	XVIII, 377 p. : ant., diagr., prosop. ; 24 cm
Disciplina	330.1
Soggetti	Sistemi economici
Collocazione	300 330.1 LEE
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
2. Record Nr.	UNINA9910830486603321
Autore	Ikai Atsushi
Titolo	Einführung in die Nanobiomechanik [[electronic resource]] : Bildgebung und Messung durch Rasterkraftmikroskopie / Atsushi Ikai. Mit Beitr. von Rehana Afrin ... [et al.]
Pubbl/distr/stampa	Weinheim, : Wiley-VCH-Verl, 2010
ISBN	3-527-63295-6 1-282-71240-3 9786612712401 3-527-63100-3 3-527-63101-1
Edizione	[1. Aufl.]
Descrizione fisica	1 online resource (264 p.)
Altri autori (Persone)	AfrinR (Rehana)
Disciplina	571.4/3 571.43
Soggetti	Biomechanics Nanostructures
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia

Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Einführung in die Nanobiomechanik; Inhaltsverzeichnis; Vorwort; 1 Krafte in der Biologie; 2 Einführung in die Grundlagen der Mechanik; 3 Krafte und Kraftmessung; 4 Die Mechanik von Polymerketten; 5 Wechselwirkungen; 6 Wechselwirkungen zwischen einzelnen Molekülen; 7 Die Mechanik einzelner DNA- und RNA-Moleküle; 8 Die Mechanik einzelner Proteinmoleküle; 9 Bewegung in der Nanobiologie; 10 Die Mechanik von Zellen; 11 Manipulation einzelner Moleküle; 12 Finite- Elemente-Analyse von mikroskopischen biologischen Strukturen; A Grundzüge der linearen Mechanik nach Landau und Lifschitz B Die Mechanik von BalkenC Persistenzlänge und Kuhnlänge; D Das Hertzmodell; E Farbtafeln
Sommario/riassunto	Die Nanotechnologie ist ein hochaktuelles, viel versprechendes interdisziplinäres Forschungsgebiet. Weltweit werden neue Institute gegründet, um Ressourcen zu bundeln und Anwendungen der Nanotechnologie in Materialforschung, Halbleitertechnik und Biophysik voranzutreiben. Der Druck auf Wissenschaftler und fortgeschrittenen Studierende steigt, ihr vorhandenes Wissen auf dieses Gebiet anzuwenden bzw. sich spezifisches neues Wissen anzueignen. Dieses konzise Übersichtswerk in deutscher Sprache vermittelt Master- Studierenden und Doktoranden den aktuellen Stand nanotechnologischer Forschung i