

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., prosp. ; 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 Kräfte in der Biologie; 2 Einführung in die Grundlagen der Mechanik; 3 Kräfte 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 Balken C 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 bündeln und Anwendungen der Nanotechnologie in Materialforschung, Halbleitertechnik und Biophysik voranzutreiben. Der Druck auf Wissenschaftler und fortgeschrittene 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