

1. Record Nr.	UNINA9910140733603321
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 Electronic books.
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

2. Record Nr.	UNICAMPANIAVAN0115918
Autore	Constant, Benjamin <1767-1830>
Titolo	Collection complete des ouvrages publies sur le Gouvernement representatif et la Constitution actuelle de la France ... par m. Benjamin de Constant. 3.6
Pubbl/distr/stampa	156, LII p. ; 8°
Edizione	[A Paris : chez P. Planche, 1819]
Descrizione fisica	Omesse nella numerazione le p. 152 e 153
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
