

Electronique moléculaire



Thème : Électronique moléculaire

Origine : RAMEAU

Notices thématiques en relation (3 ressources dans data.bnf.fr)

Termes plus larges (2)

Microélectronique



Nanotechnologie



































Termes plus précis (1)























Interrupteurs moléculaires



Documents sur ce thème (59 ressources dans data.bnf.fr)

Livres (57)

- | | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|
| <p>Nuclear electronics with quantum cryogenic detectors (2022)</p> | <p>, Vladimir Polushkin, Hoboken, N. J. : Wiley</p> | <p> </p> | <p>Spintronic 2D materials (2020)</p> | <p>, Amsterdam : Elsevier</p> | <p> </p> |
| <p>Molecular devices (2018)</p> | <p>, Andrei A. Gakh, Hoboken, NJ : John Wiley & Sons, Inc.</p> | <p> </p> | <p>Molecular architectonics (2017)</p> | <p>, Cham : Springer</p> | <p> </p> |
| <p>Advanced functional materials (2015)</p> | <p>, Hoboken, New Jersey : John Wiley & Sons, Inc. , 2015</p> | <p> </p> | <p>One-dimensional metals (2015)</p> | <p>, David Loren Carroll, Siegmur Roth, Weinheim : Wiley-VCH , cop. 2015</p> | <p> </p> |
| <p>Electrons in molecules (2014)</p> | <p>, Jean-Pierre Launay, Michel Verdaguer, Oxford : Oxford university press , 2014</p> | <p> </p> | <p>Nanoscale Microwave Engineering (2014)</p> | <p>, Charlotte Tripon-Canseliet, London : ISTE ; Hoboken : Wiley , 2014</p> | <p> </p> |
| <p>Transport properties of molecular junctions (2013)</p> | <p>, Nataliya A. Zimbovskaya, New York : Springer , cop. 2013</p> | <p> </p> | <p>Unimolecular and supramolecular electronics (2012)</p> | <p>, Heidelberg : Springer , cop. 2012</p> | <p> </p> |
| <p>Unimolecular and supramolecular electronics II (2012)</p> | <p>, Heidelberg ; New York : Springer-Verlag Berlin Heidelberg , cop. 2012</p> | <p> </p> | <p>Electronic and magnetic properties of chiral molecules and supramolecular architectures (2011)</p> | <p>, Heidelberg : Springer , cop. 2011</p> | <p> </p> |
| <p>Molecular electronics materials, devices and applications (2008)</p> | <p>, Antoine Jalabert, [Dordrecht] : Springer , cop. 2008</p> | <p> </p> | <p>Molecular electronics materials, devices and applications (2008)</p> | <p>, Amara Amara, Fabien Clermidy, Antoine Jalabert, [Dordrecht] : Springer , cop. 2008</p> | <p> </p> |
| <p>Multiscale simulation methods for nanomaterials (2008)</p> | <p>, Hoboken (N. J.) : J. Wiley & Sons , cop. 2008</p> | <p> </p> | <p>Electron correlation in new materials and nanosystems (2007)</p> | <p>, Dordrecht : Springer , cop. 2007</p> | <p> </p> |

Low-dimensional molecular metals (2007)	, Naoki Toyota, Berlin ; New York : Springer , cop. 2007		Molecular electronics (2007)	, Michael C. Petty, Chichester : John Wiley & Sons , cop. 2007	
Optoelectronics of molecules and polymers (2006)	, André Moliton, New York : Springer , c2006		Optoelectronics of molecules and polymers (2006)	, André Moliton, New York : Springer , cop. 2006	
Molecular and nano electronics (2006)	, Amsterdam ; Boston : Elsevier , 2006		Nanotechnology for electronic materials and devices (2006)	, New York : Springer , cop. 2006	
Introducing Molecular Electronics (2006)	, Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg : Springer e-books , 2005		Silicon nanoelectronics (2006)	, Boca Raton [Fla.] : Taylor & Francis , 2006	
La nanophotonique (2005)	, Paris : Hermès science publications , impr. 2005		Molecular machines (2005)	, Berlin : Springer , cop. 2005	
Molecular wires (2005)	, Luisa De Cola, Berlin ; New York : Springer , cop. 2005		Superlattice to nanoelectronics (2005)	, Raphael Tsu, Amsterdam ; Paris : Elsevier , 2005	
One-dimensional metals (2004)	, David Carroll (professeur de physique), Siegmur Roth, Weinheim : Wiley-VCH , cop. 2004		Nanoelectronics and nanosystems (2004)	, Peter Glösekötter, Jan Dienstuhl, Karl Goser, Berlin : Springer , 2004	
Nuclear electronics (2004)	, Vladimir Polushkin, Chichester, GB ; Hoboken, N.J. : J. Wiley & Sons , cop. 2004		Alternative lithography (2003)	, Dordrecht (Netherlands) : Kluwer Academic , cop. 2003	
Molecular nanoelectronics (2003)	, Stevenson Ranch : American scientific publishers , cop. 2003		Nanotechnology and nano-interface controlled electronic devices (2003)	, Amsterdam ; Boston : Elsevier , 2003	
Molecular electronics (2003)	, James M. Tour, River Edge (N.J.) : World Scientific , 2003		Optoélectronique moléculaire et polymère (2003)	, André Moliton, Paris ; Berlin ; Heidelberg [etc.] : Springer , cop. 2003	
Handbook of nanoscience, engineering and technology (2003)	, Boca Raton (Fla.) : CRC press , 2003		Nano and giga challenges in microelectronics (2003)	, Amsterdam ; London : Elsevier , 2003	

Molecular devices and machines (2003)	, Vincenzo Balzani, Weinheim : Wiley-VCH , cop. 2003	i ⓘ	Nanotechnology and nano-interface controlled electronic devices (2003)	, Amsterdam ; Boston : Elsevier , 2003	i ⓘ
Handbook of high-temperature superconductor electronics (2003)	, New York : Marcel Dekker , cop. 2003	i ⓘ	Nano-physics & bio-electronics (2002)	, Amsterdam ; New York : Elsevier , 2002	i ⓘ
Future trends in microelectronics (2002)	, Meeting in the future trends in microelectronics workshop series (03 ; 2001 ; Ile de Bendor, France), Hoboken : Wiley-Interscience , cop. 2002	i ⓘ	Advances in Solid State Physics (2002)	, Bernhard Kramer, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg : Springer e-books , 2002	i ⓘ
Biophysics of electron transfer and molecular bioelectronics (1998)	, New York ; London : Plenum press , cop. 1998	i ⓘ	Molecular bioelectronics (1996)	, Claudio Nicolini (1942-2023), Singapore : World Scientific , cop. 1996	i ⓘ
An introduction to molecular electronics (1995)	, London ; Melbourne ; Auckland : E. Arnold , cop. 1995	i ⓘ	Molecular and biomolecular electronics (1994)	, Washington : American chemical society , 1994	i ⓘ
Nanolithography (1994)	, NATO advanced research workshop on nanolithography, a borderland between STM, EB, IB, and X-ray lithographies (1993 ; Frascati, Italie), Dordrecht ; Boston ; London : Kluwer academic publ. , cop. 1994	i ⓘ	Molecular nonlinear optics (1994)	, Boston : Academic Press , cop. 1994	i ⓘ
Molecular electronics and molecular electronic devices (1993)	, Boca Raton, FL : CRC press , cop. 1993-1994	i ⓘ	Optoélectronique moléculaire (1993)	, Observatoire français des techniques avancées. Groupe Optoélectronique moléculaire, Paris ; Milan ; Barcelone [etc.] : Masson , 1993	i ⓘ

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <p>Molecular electronics-science & [and] technology (1992)</p> | <p>, NATO advanced research workshop on molecular electronics-science and technology (1991 ; St. Thomas, Iles vierges américaines), New York : American institute of physics , 1992</p> | <p>Molecular electronics (1992)</p> | <p>, Taunton (GB) : Research studies press ; New York ; Chichester ; Toronto [etc.] : J. Wiley & sons , cop. 1992</p> |
| <p>Le fil moléculaire (1991)</p> | <p>, Libero Zuppiroli, Saclay : Commissariat à l'énergie atomique , 1991</p> | <p>L'Electronique moléculaire (1988)</p> | <p>, Observatoire français des techniques avancées, Paris ; Milan ; Barcelone : Masson , 1988</p> |
| <p>Molecular electronics (1987)</p> | <p>, International school on condensed matter physics (04 ; 1986 ; Varna, Bulgarie), Singapore : World scientific , cop. 1987</p> | | |

Films, vidéos (1)


















- | | |
|---|---|
| <p>Voyage dans le nanomonde des aimants vers une spintronique moléculaire (2011)</p> | <p>, Yves Michaud, Vanves : CERIMES [éd., distrib.] , [DL 2011]</p> |
|---|---|

Documents électroniques (1)













- | | |
|--|--|
| <p>L'électronique polymère sur substrats flexibles et conformables (2012)</p> | <p>, Grenoble : Observatoire des micro et nanotechnologies , [DL 2012]</p> |
|--|--|

Personnes ou collectivités en relation avec le thème: "Électronique moléculaire" (47 ressources dans data.bnf.fr)

Auteur du texte (21)

Amara Amara		Vincenzo Balzani	
David Carroll (professeur de physique)		Fabien Clermidy	
Jan Dienstuhl		Andrei A. Gakh	
Peter Glösekötter		Karl Goser	
Antoine Jalabert		Jean-Pierre Launay	
André Moliton		Claudio Nicolini (1942-2023)	
Observatoire français des techniques avancées		Observatoire français des techniques avancées. Groupe Optoélectronique moléculaire	
Michael C. Petty		Vladimir Polushkin	
Siegmar Roth		James M. Tour	
Michel Verdaguer		Wolfgang Wernsdorfer	
Libero Zuppiroli			

Éditeur scientifique (16)

Geoffrey J. Ashwell		David Bloor	
Martin R. Bryce		David K. Ferry	
Neeraj Khare		Takhee Lee	
Wenqing Liu (docteur en ingénierie électronique)		Sanat Mohanty	
Claudio Nicolini (1942-2023)		Shunri Oda	
Takuji Ogawa		Michael C. Petty	

Mark Reed		Richard B. Ross	
-----------	---	-----------------	---

Clivia M. Sotomayor Torres		Yongbing Xu	
----------------------------	---	-------------	---

Autre (5)

T. Ross Kelly		Anatoli Korkin	
---------------	---	----------------	---

Jan K. Labanowski		R. M. Metzger	
-------------------	---	---------------	---

Joseph Zyss			
-------------	---	--	--

Collaborateur (3)

Vincenzo Balzani		Alberto Credi	
------------------	---	---------------	---

Margherita Venturi			
--------------------	---	--	--

Concepteur (1)

Yves Michaud			
--------------	---	--	--

Participant (1)

Wolfgang Wernsdorfer			
----------------------	---	--	--

Voir aussi (8 ressources dans data.bnf.fr)

À la BnF (1)

Notice correspondante dans Catalogue général

Sur le Web (7)

.....
Notice correspondante dans Dbpedia
.....

.....
Notice correspondante dans Library of Congress
Authorities
.....

.....
Notice correspondante dans Le Nuovo Soggettario
.....

.....
Notice correspondante dans Wikipedia Francophone
.....

.....
Notice correspondante dans Fichier d'autorité intégré de
la Bibliothèque nationale allemande
.....

.....
Notice correspondante dans Bibliothèque du Congrès
.....

.....
Notice correspondante dans Wikidata
.....