

LISTE des ACQUISITIONS 2017

	COTE
1. A la découverte des lois de l'univers : La prodigieuse histoire des mathématiques et de la physique / de Roger Penrose.- 2007 : Ed. Odile Jacob.- ISBN 978-2738118400	01.65 - PEN
2. Bose-Einstein Condensation and Superfluidity / Lev Pitaevskii, Sandro Stringari.- 2016 : Oxford.- ISBN 978-0198758884	03.75 F - PIT
3. Comprenons-nous vraiment la mécanique quantique ? / de Franck Laloe.- 2011 : EDP Sciences.- ISBN 978-2759806218	03.65 - LAL
4. Dendritic molecules : concepts, syntheses, perspectives / Newkome, G.R., Moorefield, C.N. ; Vogtle, F.- 1996 : VCH.-	83.10 - NEW
5. Dirac Matter / B. Duplantier, V. Rivasseau, J.-N. Fuchs (eds.).- 2017 : Birkhauser.- ISBN 978-3319325354	
6. Flame spectrometry in environmental chemical analysis: a practical guide / Cresser, M. S.- 1994 : Royal Society of Chemistry	82.80 - CRE
7. Fundamentals of Condensed Matter Physics / M. L. Cohen, S. G. Louie.- 2016 : Cambridge.- ISBN 978-0521513319	01.30 N – COH
8. Introduction to modern inorganic chemistry / Mackay, K. M. Et Mackay, R.A.- 1981 : International Textbook Company.	61.66 F - MAC
9. Introduction to Scanning Tunneling Microscopy (2nd ed.) / C. J. CHEN.- 2016 : Oxford Univ. Press.- ISBN 978-0198754756	61.16 C - CHE
10. Introductory quantum optics / C. Gerry.- 2004 : Cambridge Univ. Press.- ISBN 978-0521-5273-4	42.50 - GER
11. Les jardins de la physique / L. Lallemand.- 2017 : CNRS ed. (2 exemplaires)	01.90 - ALL
12. Light-Matter Interaction: Physics and Engineering at the Nanoscale /John Weiner, Frederico Nunes .- 2017 : Oxford.- ISBN 978-0198796671	41.20 - WEI
13. Linear and Chiral Dichroism in the Electron Microscope / P. Schattschneider.- 2012 : CRC Press.- ISBN 9789814267489	61.16 - SCH
14. Mécanique quantique - Une introduction générale illustrée par des exercices résolus / Daniel Baye, Marianne Dufour, Benjamin Fuks.- 2017 : Ellipses.- ISBN 978-2340019379	03.65 – BAY
15. Mécanique quantique : Tome 3, Fermions, bosons, photons, corrélations et intrication / C. Cohen-Tannoudji, B. Diu.- 2017 : EDP Sciences.- ISBN 978-2759821075 2 exemplaires	03.65 - COH 3
16. Microcavities / Alexey V. Kavokin, Jeremy J. Baumberg...- 2017 : Oxford.- ISBN 978-0198782995	71.36 - MIC
17. Nano particles in hollow carbon nanostructures / Alessandro La Torre.- 2016 : Morebooks.- ISBN 978-3-639-54598-2	86.20 A - TOR
18. Nanomagnetism : applications and perspectives / C. Fermon, M. Van de Voorde (eds.).- 2017 : CNRS ed.	75.75 - NAN

19. Nonlinear Optics and Photonics / de Guang S. He.- 2014 : Oxford.- ISBN 978-0198702764 **42.65 - HE**
20. Physique statistique - Des processus élémentaires aux phénomènes collectifs / Christophe Texier, Guillaume Roux.- 2017 : Dunod.- ISBN 978-2100742233 **05.00 - TEX**
21. Quantum Mechanics (6th Ed) / Alastair I. M. Rae, Jim Napolitano.- 2015 : CRC Press.- ISBN 9781482299182 **03.65 - RAE**
22. Quantum Optics and Nanophotonics / C. Fabre , V. Sandoghdar,... (eds).- 2017 : Oxford.- (Lectures notes "Les Houches Summer School").- ISBN 978-0198768609 **01.30 C - Houches 2013**
23. Quantum Optics: Including Noise Reduction, Trapped Ions, Quantum Trajectories, and Decoherence / M. Orszag.- (3rd ed.).- 2016 : Springer.- ISBN 978-3319290355 **42.50 - ORS**
24. Spin Current / Sadamichi Maekawa (ed.) et al.- 2è éd. Brochée.- 2017 : Oxford.- ISBN 978-0198787075 **85.75 - SPI**
25. Spin wave confinement : Propagating waves (2nd ed.) / Demokritov, S. O. (ed.).- 2017 : Pan Stanford Publishing **75.30 D - SPI**
26. Topological Aspects of Condensed Matter Physics: Lecture Notes of the Les Houches Summer School: Volume 103, August 2014 / Claudio Chamon (ed.).- 2017 : Oxford.- ISBN 978-0198785781 **01.30 C - Houches 2014**
27. Ultrafast Dynamics at the Nanoscale / edited by I. Burghardt, S. Haacke.- 2017 : Pan Stanford Publishing.- ISBN 978-981-4745-33-8 **87.15 - ULT**
28. Understanding and modeling Förster-type resonance energy transfer. Volume 1: introduction to FRET / A. Govorov...- 2016 : Springer.- ISBN 978-9812873774
29. Understanding and modeling Förster-type resonance energy transfer. Volume2: FRET from Single Donor to Single Acceptor and Assemblies of Acceptors / A. Govorov...- 2017 : Springer.- ISBN 978-981-10-1871-8
30. Understanding and modeling Förster-type resonance energy transfer. Volume 3: FRET-Applications / A. Govorov...- 2017 : Springer.- ISBN 978-9811018749
31. Why String Theory? / Joseph Conlon.- 2015 : CRC Press.- ISBN 9781482242478 **11.25 - CON**