

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Record Nr. | UNISALENTO991001837599707536 |
| Autore | Bruand, Yves |
| Titolo | L'architecture contemporaine au Brésil : thèse présentée devant l'Université de Paris IV le 23 decembre 1971 / Yves Bruand |
| Pubbl/distr/stampa | Lille : Service de reproduction des thèses, 1973 |
| Descrizione fisica | 3 v. : ill. ; 24 cm |
| Disciplina | 720.981 |
| Soggetti | Architettura - Brasile |
| Lingua di pubblicazione | Francese |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Note generali | Il vol. 3 contiene 328 tavole |
| 2. Record Nr. | UNINA9910137463403321 |
| Autore | Georges Antoine <1961-> |
| Titolo | De l'atome au matériau : les phénomènes quantiques collectifs // Antoine Georges |
| Pubbl/distr/stampa | Collège de France, 2010
France : , : Collège de France, , 2010 |
| ISBN | 2-7226-0111-7
2-8218-1474-7
2-7226-0112-5 |
| Descrizione fisica | 1 online resource (35 pages) : illustrations |
| Collana | Leçons inaugurales du Collège de France De l'atome au matériau |
| Soggetti | Condensed matter - Electric properties
Quantum theory
Materials
Physics
Physical Sciences & Mathematics
Atomic Physics |
| Lingua di pubblicazione | Francese |
| Formato | Materiale a stampa |

Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Sommario/riassunto	<p>Le monde des matériaux présente une extraordinaire diversité d'architectures (cristaux, verres, mousses, gels) et de comportements physiques (métaux, isolants, semi-conducteurs, supraconducteurs). La physique de la matière condensée cherche à comprendre leurs propriétés. Nombre de technologies modernes (le transistor ou l'imagerie médicale par résonance magnétique nucléaire, par exemple) ont pour origine des découvertes fondamentales dans ce domaine. Antoine Georges nous convie ici à un voyage fascinant qui, partant des formes organisées que prend la matière à l'échelle macroscopique nous entraîne jusqu'à ses constituants intimes, à l'échelle de l'atome. The world of materials hosts an extraordinarily diverse wealth of architectures (crystals, glass, foams and gels for examples) and types of physical behaviour (metals, insulating materials, semi-conductors or superconductors). The aim of Condensed Matter Physics is to understand the properties of materials. The origins of modern technologies such as the transistor or nuclear magnetic resonance imaging, to name but two, can be found in pure research discoveries in this field. Here Antoine Georges invites us on a fascinating journey all the way from matter's organised forms at the macroscopic scale to its tiniest imperceptible components at the atomic scale.</p>