

1. Record Nr.	UNINA9910784295103321
Autore	Aspect Alain
Titolo	Einstein aujourd'hui [[electronic resource] /] / [Alain Aspect ... et al.]
Pubbl/distr/stampa	Les Ulis, : EDP sciences Paris, : CNRS, c2005
ISBN	1-280-96202-X 9786610962020 1-4237-4480-2 2-7598-0269-8
Descrizione fisica	1 online resource (429 p.)
Collana	Savoirs actuels. Physique
Altri autori (Persone)	AspectAlain
Disciplina	530.1
Soggetti	Physics - History - 20th century
Lingua di pubblicazione	Francese
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	Avant-propos; Chapitre 1 : 1905 : un nouvel élan; Chapitre 2 : De l'article d'Einstein Podolsky et Rosen à l'information quantique : les stupéfiantes propriétés de l'intrication; Chapitre 3 : La condensation de Bose-Einstein dans les gaz; Chapitre 4 : De l'émission stimulée d'Einstein aux lasers aujourd'hui; Chapitre 5 : Le mouvement brownien et le théorème de fluctuation-dissipation; Chapitre 6 : Relativité générale; Chapitre 7 : Cosmologie;
Sommario/riassunto	The objective of this book is to demonstrate how alive and inspiring Einstein's ideas still are in the scientific domain at the onset of the 21st century. It includes seven contributions: an introduction which deals with the historical dimension and six articles that scan Einstein's most important works and their impact on today's physics.