

1. Record Nr.	UNINA9910789307303321
Autore	Susskind Leonard
Titolo	Le minimum theorique : tout ce qu'il faut savoir pour commencer a faire de la physique // Leonard Susskind and George Hrabovsky
Pubbl/distr/stampa	Lausanne, Switzerland : , : EPFL Press, , [2015] ©2015
ISBN	2-8323-2151-8
Descrizione fisica	1 online resource (273 pages)
Disciplina	294.33653
Soggetti	Physics
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Couverture -- Table des matieres -- Preface -- Lecon 1: La nature de la physique classique -- Interlude 1: Espaces, trigonometrie et vecteurs -- Lecon 2: Le mouvement -- Interlude 2: Le calcul integral -- Lecon 3: Lois de la dynamique -- Interlude 3: Differentiation partielle -- Lecon 4: Systemes a plus d'une particule -- Lecon 5: L' energie -- Lecon 6: Le principe de moindre action -- Lecon 7: Symetries et lois de conservation -- Lecon 8: Mecanique hamiltonienne et invariance par translation dans le temps -- Lecon 9: Le fluide de l'espace des phases et le theoreme de Gibbs-Liouville -- Lecon 10: Les crochets de Poisson, le moment angulaire et les symetries -- Lecon 11: Forces electriques et magnetiques -- Appendice: Forces centripetes et orbites planetaires -- Index.