

Relativité restreinte

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Relativité restreinte / Loïc Villain

Auteur(s) : Villain, Loïc (1976-....) physicien théoricien

Publication : Louvain-la-Neuve : De Boeck, DL 2015

Description matérielle : 1 vol. (VIII-136 p.) ; 19 cm

Collection : Mémento sciences ce qu'il faut vraiment retenir ! 2030-5923

ISBN : 978-2-8041-9076-7

EAN : 9782804190767

Appartient à la collection : Mémento sciences 2030-5923

Classification décimale Dewey : 530.11 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. et liste de sites internet p. [128]. Index

Résumé ou extrait : Mémento sciences Ce qu'il faut vraiment retenir ! 1er cycle et M1 Les notions de base de la relativité restreinte en moins de 140 pages ! Une présentation synthétique de la relativité restreinte qui commence par faire le point sur l'état des connaissances physiques au moment de sa naissance (notamment en revenant sur la relativité galiléenne et l'électromagnétisme de Maxwell) afin de mieux en comprendre les origines, puis se concentre sur ses postulats, ses conséquences directes (en cinématique, dynamique, électromagnétisme, physique des particules, etc.) et son expression moderne (en termes de géométrie spatio-temporelle)

Sujet - Nom commun : Relativité restreinte (physique)

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement supérieur