

DVD

Auteur(s) : CNDP (Directeur artistique) ;Tourancheau, Philippe (Réalisateur de film) ;This, Hervé (Conseiller scientifique)
Titre(s) : 1905, l'année lumière / CNDP, réal. ; Philippe Tourancheau, réal. ; Hervé This, conseiller scientifique.
Editeur(s) : Scéren-CNDP [prod.] : 2008.
Collection(s) : (Collection Côté télé).
Résumé : En 1905, Albert Einstein, un inconnu de la communauté scientifique, fait paraître dans la plus prestigieuse des revues savantes allemandes de l'époque, "les Annalen der Physic", quatre articles. L'un vaudra à son auteur le prix Nobel, un autre affirme que $E=mc$, tous font entrer la physique dans le XXe siècle. Cette fiction documentaire, alternant images fixes d'archives, reconstitutions historiques et interviews de scientifiques reconnus (le prix Nobel Claude Cohen-Tannoudji, le chimiste Hervé This, ou encore Thibault Damour, membre de l'Académie des sciences) retrace les années de formation d'Albert Einstein jusqu'à son année lumière. Les énigmes physiques de la fin du XIXe siècle (vitesse de la lumière, rayonnement du corps noir, effet photoélectrique) sont décrites avec précision et clarté, faisant apparaître la profondeur de la révolution einsteinienne. Sa modernité et ses applications actuelles (GPS, énergie nucléaire par exemple) ne sont pas non plus oubliées.
Notes : Prêt + Consultation. - Tous publics. Documentaire. Physique.
Sujet(s) : Einstein, Albert (1879-1955) : DVD Relativité (physique) : DVD Physique : Histoire : DVD DVD : Droits : Prêt et Consultation
Indice(s) : DVD 530339
Collation : 1 DVD (52 min) : 4/3, coul., son. + livret (15 p.)



Exemplaires

Support	Bib. actuelle	Section	Localisation	Situation	Cote	Date retour	Code barre
DVD	Neufchâteau	Adultes	Multimédia	En rayon	DVD 530 TOU		001850005628 91