

Théorème vivant

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Théorème vivant [Texte imprimé] / Cédric Villani ; illustration de Claude Gondard

Auteur(s) : Villani, Cédric (1973-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Gondard, Claude (1944-....) (Illustrateur)

Editeur, producteur : Paris : B. Grasset, impr. 2012
(61-Alençon; Normandie roto impr.)

Description matérielle : 281 p.

ISBN : 978-2-246-79882-8

EAN : 9782246798828

Classification décimale Dewey : 510.92 23

Résumé ou extrait : Théorème vivant est le récit de la genèse d'une avancée mathématique. Nous voici emportés dans le quotidien d'un jeune chercheur de talent : un véritable « road-trip », de Kyoto à Princeton et de Lyon à Hyderabad, dont Villani tient, au jour le jour, le carnet de bord. Entre des échanges enflammés avec son collaborateur et compagnon de route, quelques refrains de chansons fredonnés au fil des équations et les histoires merveilleuses que ce père de famille raconte à ses enfants, on suit la lente et chaotique élaboration d'un nouveau théorème qui lui vaudra la plus prestigieuse distinction du monde des mathématiques. Aux antipodes de l'ouvrage de vulgarisation scientifique traditionnel, Théorème vivant est un chant passionné qui se lit comme un roman d'aventures, jalonné de portraits de quelques-uns des plus grands noms de l'histoire des mathématiques et parsemé de vertigineuses équations qui exercent sur le lecteur une irrésistible fascination.

Sujet - Nom commun : Mathématiques -- Recherche

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Récits personnels