

La symphonie des nombres premiers

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : La symphonie des nombres premiers [Texte imprimé] / Marcus Du Sautoy ; traduit de l'anglais (Grande-Bretagne) par Raymond Clarinard

Est une traduction de : The music of the primes

Auteur(s) : Du Sautoy, Marcus (1965-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Clarinard, Raymond (1961-....) (Traducteur)

Editeur, producteur : [Paris] : Éd. du Seuil, DL 2007
(61-Lonrai; Impr. Normandie roto)

Description matérielle : 491 p.

Collection : Points Sciences S176

ISBN : 978-2-7578-0429-2

EAN : 9782757804292

Appartient à la collection : Collection Points. Série Sciences 0337-8160 176
Points (Paris) 0768-0481 2007

Classification décimale Dewey : 512.723 23

Résumé ou extrait : Depuis Pythagore et Euclide, une petite musique insistante empêche les mathématiciens de dormir : celle des nombres premiers (qui ne sont divisibles que par eux-mêmes) et de leur étrange distribution dans la suite des nombres normaux . Pour raconter les péripéties d'une recherche séculaire et expliquer ses enjeux, il fallait une plume capable de filer la métaphore et de camper les grands héros de l'histoire - Riemann, Wagner des mathématiques, Hilbert, virtuose incomparable, ou Ramanujan, jeune prodige indien sans aucune culture mathématique pour qui les nombres étaient des amis personnels -, mais aussi d'explicitier les mille applications potentielles d'une recherche on ne peut plus fondamentale.

Sujet - Nom commun : Nombres premiers