

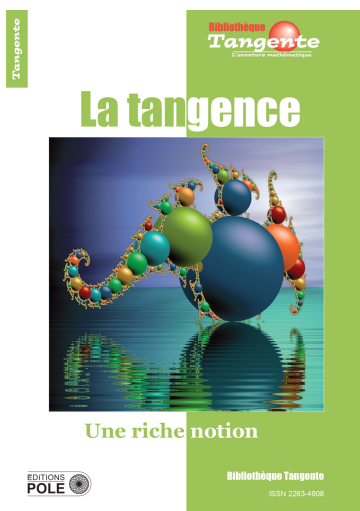
NOUVEAUTÉ

Culture scientifique

La tangence

Collectif, par l'équipe de *Tangente*

Sous la direction de Martine Brilleaud, Élisabeth Busser et Robert Ferréol



Une exploration de la notion de tangence

Ce livre propose une exploration des différentes facettes de la notion de tangence que l'on retrouve dans tous les domaines des mathématiques et dans plusieurs applications parfois inattendues. Bien connue du public, la tangente est, à l'origine, présente dans de nombreuses situations géométriques liées au cercle. En trigonométrie, elle définit le rapport entre le sinus et le cosinus d'un angle. On retrouve, bien plus tard, la tangente en analyse où elle est le support de la définition de la dérivée. Outil incontournable dans l'étude des courbes et surfaces, la tangente est l'ossature de nombreuses constructions mathématiques. Le voyage se termine par l'usage de la notion de tangence dans de nombreux domaines, en particulier en physique, mais aussi... en économie ou en sport !

LE PUBLIC

- Grand public scientifique
- Lycéens, étudiants, enseignants

LES POINTS FORTS

- La notion de tangence présentée sous plusieurs angles
- Un tour d'horizon d'un concept connu de tous que l'on retrouve dans de nombreux domaines des mathématiques
- Présentation vulgarisée avec des repères historiques et des exemples d'applications originales

La collection et les auteurs

La Bibliothèque Tangente est LA collection de prestige de la culture mathématique, la référence de tous les lecteurs scientifiquement curieux. Avec plus de 75 titres, des contenus soigneusement dosés pour être accessibles au plus grand nombre, une mise en page luxueuse, elle propose une nouvelle façon de découvrir le monde ! L'équipe de *Tangente*, dirigée par Martine Brilleaud, compte les meilleurs auteurs français de vulgarisation mathématique.

Collection :
Bibliothèque Tangente
Nbre de pages : 160
Format : 17 x 24 cm,
ISBN : 9782848842530
Parution : 05/01/2024
Prix : 24 €