

Ambassadeurs francophones des mathématiques

collectif (par l'équipe de *Tangente*)

Collection : **Bibliothèque Tangente**

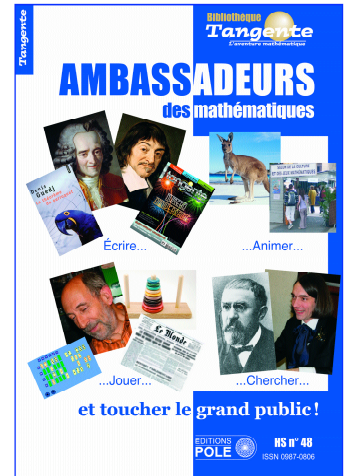
ISBN : 978284884166-3

Format : 17 x 24 cm, quadrichromie.

Nbre de pages : 160

Prix : 19,80 €

Parution : **septembre 2013**



Un mélange d'anecdotes et de concepts mathématiques brillants, l'histoire de génies des maths et de génies de la transmission, les mille et une façons de faire partager sa passion.

L'ouvrage

Ils ont fait connaître et aimer les mathématiques, ils ont donné envie d'en savoir plus, ils ont suscité des vocations, ils ont porté haut les couleurs de la science française et francophone.

- Enseignants, pédagogues, instituteurs, ils ont défendu l'idée que l'on peut enseigner les mathématiques autrement, que l'on peut les expérimenter, les vivre au quotidien, et qu'elles font partie de la culture que doit posséder l'*honnête homme*. Ils savent en transmettre les richesses et l'esthétique.
- Écrivains, chroniqueurs, journalistes, ils ont eu le talent d'intéresser un vaste public en diffusant, vulgarisant, popularisant la culture mathématique.
- Animateurs, magiciens, créateurs de jeux, ils ont su soulever les foules autour des événements qu'ils ont créé ou de l'intérêt ou l'étonnement qu'ils ont suscité.
- Scientifiques, philosophes, chercheurs, ils ont inventé des concepts tellement puissants que leurs noms sont connus et admirés de tous.

C'est à eux, célébrités et anonymes, qui ont consacré du temps et de l'énergie, chacun à sa façon, à promouvoir une autre image des mathématiques, que cet ouvrage est consacré. Ils méritent tous le titre d'ambassadeurs des mathématiques que *Tangente* leur a décerné. Un livre indispensable dans la bibliothèque de tous les amateurs !

Le sommaire

- **Les ambassadeurs du temps jadis** : Descartes, Pascal, Fermat, Mersenne, Galois et même Voltaire !
- **Le début des temps modernes** : des jeux d'Édouard Lucas au génie d'Henri Poincaré
- **Auprès du public d'aujourd'hui** : la science de Bourbaki à Cédric Villani, la popularisation des créateurs de rallyes aux fondateurs de *Tangente*.

La collection et les auteurs

Bibliothèque Tangente est LA collection de prestige de la culture mathématique, celle qui sert de référence à tous ceux qui ont une curiosité scientifique. Avec près de 50 titres s'appuyant sur des contenus soigneusement dosés pour être accessibles au plus grand nombre et sur une mise en page luxueuse, elle propose une nouvelle façon de découvrir le monde et de faire rimer mathématique avec esthétique ! L'équipe de *Tangente*, dirigée par Gilles Cohen, comporte les meilleurs auteurs français de vulgarisation mathématique.

Public visé et points forts

- Les amateurs de culture scientifique mais aussi d'anecdotes autour des sciences seront intéressés, en particulier par ce tour d'horizon historique de tous les vulgarisateurs des mathématiques.
- Les matheux purs et durs apprécieront les « ambassadeurs modernes » en action : chacun signe un article
- Des biographies complètes et une iconographie riche
- La réputation de la Bibliothèque Tangente et sa qualité graphique encouragent le réflexe de collection.

Concurrence

Aucun ouvrage n'est sur cette thématique, hormis « Les grands mathématiciens modernes », dans la même collection.