



L'histoire des mathématiques remonte à quatre millénaires. L'évolution et les progrès de cette science ont été continus, mais relativement lents pendant la plus grande partie de cette histoire.

A partir du XIXe siècle, la science s'emballe. De grands noms jalonnent cette accélération brutale dans le domaine des mathématiques : Abel, Galois, météores de la première moitié du XVIIIe siècle, puis Riemann, Poincaré et Hilbert au tournant du XXe siècle... Hardy, Ramanujan, Erdős et beaucoup d'autres qui apparaîtront au fil des pages de ce livre.

Poser des problèmes. Les résoudre. Découvrir des terres mathématiques inconnues. Les défricher. Lancer des ponts entre elles. Les grands mathématiciens modernes portent sur leur discipline un regard fait d'ouverture, de finesse et de profondeur. Ils l'ont marquée de leur empreinte, explorant parfois plusieurs domaines à la fois ou débordant du cadre même des mathématiques pour influencer d'autres sciences. Les générations qui leur ont succédé ont reconnu, et reconnaissent encore aujourd'hui, la fécondité de leurs travaux.

Précurseurs, appliqués, joueurs, atypiques... Tangente leur rend hommage.

Cet ouvrage est indispensable à tous ceux qui veulent avoir un aperçu de ce que sont les mathématiques aujourd'hui.

Le point fort du livre : des articles ou des contributions signés des grands noms des mathématiques contemporaines françaises : Marcel Berger, Pierre Cartier, Alain Connes, Jean Pierre Kahanne, Pierre Louis Lions, Yves Meyer, Jean Christophe Yoccoz, Don Zagier.

Prix de vente public : 18 €
Pour tout public de formation scientifique

Bibliothèque Tangente est une collection Prestige de culture mathématique pour tous ceux qui ont une curiosité scientifique. Elle propose une nouvelle façon de découvrir le monde et de faire rimer mathématique avec esthétique !

Contact Presse
Valérie Lahanque
Editions Pole, 80 Bd St Michel – 75006 Paris
01 47 07 99 10
vl@poleditions.com