



Collection Bibliothèque Tangente Auteur : collectif sous la direction d' Hervé Lehning Edité par les Editions Pole ISBN : 9782848840666 160 pages - 18,00 Disponible en librairie à partir du 16 mai 2007

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

- EULER DANS SON ÉPOQUE
- LE MATHÉMATICIEN ECLECTIQUE
- LE PRÉCURSEUR
- LES JEUX ET LES PROBLÈMES D'EULER

Le nom d'**Euler** est partout!

Formule, théorème, conjecture, constante, fonction, relation, droite, cercle... une foule d'objets mathématiques sont, légitimement ou non, associé à ce grand mathématicien, l'un des plus illustres!

2007, tricentenaire de la naissance d'**Euler** (1707-1783), est l'occasion d'évoquer le prolifique mathématicien des Lumières, celui dont on dit « qu'il découvrit tout ce qui était découvrable à son époque », celui qui a initié un nouveau style de pensée, d'écriture et d'enseignement scientifique.

Eclectique, il toucha à tous les domaines des mathématiques. **Visionnaire,** il étendit les notions mathématiques de son temps et anticipa celles des siècles futurs.

Il contribua également à la mécanique, à l'hydraulique, à l'astronomie... et même à la théorie de la musique!

Euler fut sans doute le plus créatif de toute l'histoire des sciences, il fut littéralement le **Mozart des mathématiques**.

La collection Bibliothèque **Tangente** lui rend un bel hommage à travers ce volume.

Natif de Bâle en Suisse, **Euler** sera honoré dans son pays tout au long de l'année. Les événements et manifestations qui lui sont consacrées sont consultables sur le site : www.euler-2007.ch

En France, après la conférence de Xavier Viennot à la Bibliothèque Nationale de France dans le cadre du cycle « *Un texte*, *un mathématicien* » organisé par la Société Mathématique de France (voir l'article p. 38 du présent ouvrage), **Euler** sera célébré sur le stand helvétique et dans les diverses animations du *Salon de la Culture et des Jeux Mathématiques*, Place Saint Sulpice à Paris, du 31 mai au 2 juin 2007.