

NOUVEAUTÉ

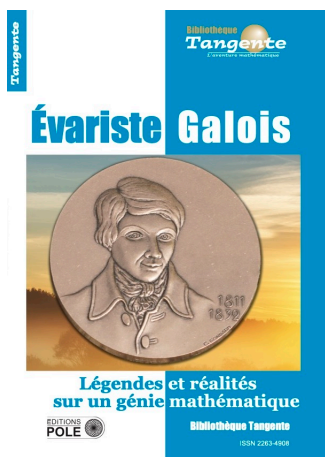
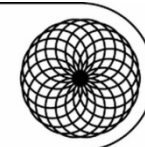
Culture scientifique

Évariste Galois, légendes et réalités

Collectif, par l'équipe de *Tangente*

Sous la direction de Martine Brilleaud

ÉDITIONS
POLE



Collection :
Bibliothèque Tangente
Nbre de pages : 160
Format : 17 x 24 cm,
ISBN : 9782848842516
Parution : 30/06/2023
Prix : 24 €

La trop courte vie d'un génie des mathématiques

Évariste Galois est à la fois l'un des mathématiciens les plus célèbres et l'un des plus mal connus. Ses travaux, essentiellement écrits en 1830, un an avant sa mort en duel à l'âge de 20 ans, ont bouleversé l'approche des équations algébriques, bien que très peu d'articles soient parus de son vivant. C'est dans la marge de son dernier mémoire qu'on trouve la célèbre formule « *Je n'ai pas le temps* ».

Ce qu'on appelle aujourd'hui « théorie de Galois » est l'aboutissement de recherches commencées seize ans après sa disparition, sur la base d'idées innovantes retrouvées dans ses papiers, qui ont contribué à des progrès spectaculaires des mathématiques. Le dernier dossier de ce livre tente de reconstituer, avec les connaissances de l'époque, le cheminement de la pensée de Galois qui a abouti à son mémoire sur les conditions de résolubilité des équations par radicaux.

Sa vie, quant à elle, comporte zones d'ombres et éléments romanesques qui ont suscité de nombreuses hypothèses et légendes. Galois fut un rebelle en désaccord avec l'institution : révolutionnaire, refusé à l'École polytechnique, renvoyé de l'École normale, incompris par l'Académie des sciences, emprisonné,

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 Gilles Cohen et Martine Brilleaud, compte les meilleurs auteurs français de vulgarisation mathématique.

LE PUBLIC

- Grand public, passionné par une histoire de légende.
- Amateurs d'algèbre et de résolution des équations.
- Lycéens, étudiants, enseignants...

LES POINTS FORTS

- Une mise à jour des informations sur l'histoire et la vie d'Évariste Galois.
- Un point sur la résolution des équations algébriques.
- Un dernier dossier unique, qui reconstitue, avec les connaissances de l'époque, le cheminement de la pensée de Galois.