

Pierre FERMAT

PRÉCIS
DES
ŒUVRES
MATHÉMATIQUES



510-69-1

ÉDITIONS
JACQUES GABAY



ÉDITIONS JACQUES GABAY

RÉIMPRESSIONS

Paul APPELL

• *Traité de Mécanique rationnelle (3 tomes)*

Ludwig BOLTZMANN

• *Leçons sur la théorie des gaz*

Emile BOREL

• *Leçons sur les séries divergentes*

Léon BRILLOUIN

• *Les tenseurs en mécanique et en élasticité*

• *La science et la théorie de l'information*

Louis de BROGLIE

• *Ondes et mouvements*

Elie CARTAN

• *Leçons sur la géométrie des espaces de Riemann*

• *Leçons sur la géométrie projective complexe*

• *Leçons sur la théorie des espaces à connexion projective*

• *La théorie des groupes finis et continus et la géométrie différentielle, traitées par la méthode du repère mobile*

Augustin-Louis CAUCHY

• *Cours d'Analyse de l'École Royale Polytechnique*
Analyse algébrique

Michel CHASLES

• *Aperçu historique sur l'origine et le développement des méthodes en géométrie*

• *La dualité et l'homographie*

R. DELTHEIL & D. CAIRE

• *Géométrie*

Transformations - Coniques

• *Compléments de géométrie*

Géométrie métrique - Géométrie projective

Géométrie analogique

Pierre FERMAT

• *Précis des Œuvres mathématiques et de l'Arithmétique de Diophante*

Joseph FOURIER

• *Théorie analytique de la chaleur*

Maurice FRÉCHET

• *Les espaces abstraits*

Évariste GALOIS

• *Œuvres mathématiques*
publiées en 1846 dans le *Journal de Liouville*
suivies d'une étude par

Sophus LIE

Influence de Galois sur le développement des mathématiques

Carl Friedrich GAUSS

• *Recherches arithmétiques*

Jacques HADAMARD

• *Leçons de géométrie élémentaire (2 vol.)*

Camille JORDAN

• *Traité des substitutions et des équations algébriques*

• *Cours d'Analyse de l'École Polytechnique (3 vol.)*

JOURNAL DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

• *Textes d'Amper, Cauchy, Lagrange, Laplace, Legendre, Monge, Poisson...*

Stephen C. KLEENE

• *Logique mathématique*

Joseph-Louis LAGRANGE

• *Mécanique analytique*

Trajan LALESCO

• *La géométrie du triangle*

Henri LEBESGUE

• *Leçons sur l'intégration et la recherche des fonctions primitives*

• *Les coniques*

• *Leçons sur les constructions géométriques*

A. LIAPOUNOFF

• *Problème général de la stabilité du mouvement*

André LICHNEROWICZ

• *Éléments de calcul tensoriel*

Ernst LINDELÖF

• *Le calcul des résidus et ses applications à la théorie des fonctions*

Ernst MACH

• *La Mécanique*

Exposé historique et critique de son développement

James Clerk MAXWELL

• *Traité d'Électricité et de Magnétisme (2 vol.)*

John von NEUMANN

• *Les fondements mathématiques de la Mécanique quantique*

Julius PETERSEN

• *Méthodes et théories pour la résolution des problèmes de géométrie*

Henri POINCARÉ

• *Calcul des probabilités*

• *La Mécanique nouvelle*

Conférence (1909), Mémoire (1905) et Note (1905) sur la Théorie de la Relativité

• *Théorie du potentiel newtonien*

• *Théorie des tourbillons*

• *Théorie mathématique de la lumière*

Tome I,

Tome II, Nouvelles études sur la diffraction
Théorie de la dispersion de Helmholtz

• *Figures d'équilibre d'une masse fluide*

• *Électricité et Optique*

George POLYA

• *Comment poser et résoudre un problème*

Erwin SCHRÖDINGER

• *Mémoires sur la Mécanique ondulatoire*

Paul TANNERY

• *Pour l'histoire de la science hellène*

• *La géométrie grecque*

François TISSERAND

• *Traité de Mécanique céleste (4 tomes)*

• *Leçons sur la détermination des orbites, avec une préface de H. Poincaré*

Georges VALIRON

• *Cours d'Analyse mathématique*

Équations fonctionnelles - Applications

Diffusion-Distribution : JACQUES GABAY

151 bis, rue Saint-Jacques 75005 PARIS

Téléphone : (1) 43 54 64 64 - Télex : 203 521 F