

LES GRANDS CLASSIQUES GAUTHIER-VILLARS

David HILBERT

SUR LES
PROBLÈMES FUTURS
DES
MATHÉMATIQUES

LES 23 PROBLÈMES



-510-65-1

ÉDITIONS
JACQUES GABAY



**ÉDITIONS
JACQUES GABAY**

RÉIMPRESSIONS

Niels Henrik ABEL

• *Œuvres complètes (2 tomes)*

Jean D'ALEMBERT

• *Traité de dynamique*

André-Marie AMPÈRE

• *Théorie mathématique des phénomènes électro-dynamiques*

Paul APPELL

• *Traité de Mécanique rationnelle (5 tomes)*

Paul BARBARIN

• *La Géométrie non euclidienne*

Ludwig BOLTZMANN

• *Leçons sur la théorie des gaz*

Émile 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*

Georg CANTOR

• *Sur les fondements de la théorie des ensembles transfinis*

Sadi CARNOT

• *Réflexions sur la puissance motrice du feu*

Élie CARTAN

• *Leçons sur la géométrie des espaces de Riemann*

Augustin-Louis CAUCHY

• *Analyse algébrique*

Michel CHASLES

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

Rudolph CLAUDIUS

• *Théorie mécanique de la chaleur (2 tomes)*

R. DELTHEIL & D. CAIRE

• *Géométrie et Compléments de géométrie*

Paul A.M. DIRAC

• *Les principes de la Mécanique quantique*

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*

Félix R. GANTMACHER

• *Théorie des matrices*

Carl Friedrich GAUSS

• *Recherches arithmétiques*

Édouard GOURSAT

• *Cours d'Analyse mathématique (3 tomes)*

Jacques HADAMARD

• *Leçons de géométrie élémentaire (2 tomes)*

Werner HEISENBERG

• *Les principes physiques de la théorie des quanta*

Hermann von HELMHOLTZ

• *Optique physiologique (2 tomes)*
• *Théorie physiologique de la musique*

David HILBERT

• *Sur les problèmes futurs des mathématiques (Les 23 problèmes)*

Camille JORDAN

• *Traité des substitutions et des équations algébriques*
• *Cours d'Analyse de l'École Polytechnique (3 tomes)*

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*

C. LEBOSSÉ & C. HÉMERY

• *Géométrie (classe de Mathématiques)*

Tullio LEVI-CIVITA

• *Caractéristiques des systèmes différentiels et propagation des ondes*

Alexandre 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*

James Clerk MAXWELL

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

Gaspard MONGE

• *Géométrie descriptive*

(Suite au verso)

Diffusion-Distribution : JACQUES GABAY

151 bis, rue Saint-Jacques 75005 PARIS

Téléphone : (1) 43 54 64 64 - Télec : 203 521

Fax : (1) 43 54 87 00

ISBN 2-87647-037-3

ISSN 0989-0602