

Joseph FOURIER

THÉORIE ANALYTIQUE

DE

LA CHALEUR



**ÉDITIONS
JACQUES GABAY**



ÉDITIONS JACQUES GABAY

RÉIMPRESSIONS

Collection
« LES GRANDS CLASSIQUES
GAUTHIER-VILLARS »

Paul APPELL

- *Traité de Mécanique rationnelle*
Tome I, Statique - Dynamique du point
Tome II, Dynamique des systèmes
Mécanique analytique
- Tome III, Équilibre et mouvement des milieux continus
- Tome IV, I, Figures d'équilibre d'une masse homogène en rotation
II, Les figures d'équilibre d'une masse hétérogène en rotation
Figures de la Terre et des planètes
- Tome V, Éléments de calcul tensoriel
Applications géométriques et mécaniques

Ludwig BOLTZMANN

- *Leçons sur la théorie des gaz*

Emile BOREL

- *Leçons sur les séries divergentes*

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*

Camille JORDAN

- *Cours d'Analyse de l'École Polytechnique (3 vol.)*
- *Traité des substitutions et des équations algébriques.*

Henri LEBESGUE

- *Leçons sur les constructions géométriques*
- *Les Coniques*

James Clerk MAXWELL

- *Traité d'Électricité et de Magnétisme*

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*

Paul TANNERY

- *Pour l'histoire de la science hellène*
- *La géométrie grecque*

François TISSERAND

- *Traité de Mécanique céleste*
Tome I, *Perturbation des planètes d'après la méthode de la variation des constantes arbitraires*

Tome II, *Théorie de la figure des corps célestes et de leur mouvement de rotation*

Tome III, *Exposé d'ensemble des théories relatives au mouvement de la Lune*

Tome IV, *Théorie des satellites de Jupiter et de Saturne*
Perturbations des petites planètes

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

Hors collection

Léon BRILLOUIN

- *Les tenseurs en mécanique et en élasticité*
- *La science et la théorie de l'information*

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*

R. DELTHEIL & D. CAIRE

- *Géométrie*
Transformations - Coniques
- *Compléments de géométrie*
Géométrie métrique - Géométrie projective
Géométrie anallagmatique

Joseph FOURIER

- *Théorie analytique de la chaleur*

Jacques HADAMARD

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

JOURNAL DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

- *Textes d'Ampère, Cauchy, Lagrange, Laplace, Legendre, Monge, Poisson ...*

Stephen C. KLEENE

- *Logique mathématique*

Trajan LALESCO

- *La géométrie du triangle*

A. LIAPOUNOFF

- *Problème général de la stabilité du mouvement*

André LICHNEROWICZ

- *Éléments de calcul tensoriel*

Ernst MACH

- *La Mécanique*
Exposé historique et critique de son développement

John von NEUMANN

- *Les fondements mathématiques de la Mécanique quantique*

Henri POINCARÉ

- *Cours d'Astronomie générale de l'École Polytechnique*

George POLYA

- *Comment poser et résoudre un problème?*

Erwin SCHRÖDINGER

- *Mémoires sur la Mécanique ondulatoire*

Diffusion-Distribution : JACQUES GABAY

151 bis, rue Saint-Jacques 75005 PARIS

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