

**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