

LES GRANDS CLASSIQUES GAUTHIER-VILLARS

Félix KLEIN

LE PROGRAMME D'ERLANGEN

Préface de Jean DIEUDONNÉ
Postface du P. François RUSSO s.j.



512-62-1

ÉDITIONS
JACQUES GABAY

Table des matières

PRÉFACE DE J. DIEUDONNÉ.....	IX
------------------------------	----

Félix KLEIN. — <i>Considérations comparatives sur les recherches géométriques modernes.....</i>	1
---	---

POSTFACE DU P. François RUSSO s. j. — <i>Groupes et géométrie. La genèse du Programme d'Erlangen de Félix Klein..</i>	45
---	----



ÉDITIONS JACQUES GABAY

ENCYCLOPÉDIE
DES
SCIENCES MATHÉMATIQUES
PURES ET APPLIQUÉES

PUBLIÉE SOUS LES AUSPICES DES ACADEMIES DES SCIENCES
DE GÖTTINGUE, DE LEIPZIG, DE MUNICH ET DE VIENNE
AVEC LA COLLABORATION DE NOMBREUX SAVANTS.

ÉDITION FRANÇAISE

RÉDIGÉE ET PUBLIÉE D'APRÈS L'ÉDITION ALLEMANDE SOUS LA DIRECTION DE

JULES MOLK,

PROFESSEUR À L'UNIVERSITÉ DE NANCY.

L'ENCYCLOPÉDIE DES SCIENCES MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES, présentée successivement dans les langues allemande et française, en tenant compte des qualités d'exposition propres à chacune, est une œuvre immense. Elle embrasse l'exposé des découvertes faites dans tout le domaine des sciences mathématiques, et de leurs applications à la mécanique, à la physique, à la géodésie et à l'astronomie. Pour l'édition française, Jules Molk réussit à obtenir la collaboration de tous les savants, non seulement des deux pays, mais du monde entier.

Les indications bibliographiques, nombreuses, révisées avec soin, permettent au lecteur de se reporter aux sources et de lire les travaux originaux.

La réimpression comprend **tout ce qui a paru** (la publication a cessé en 1916 en raison de la guerre).

Les sept tomes de l'édition française sont :

- I - ARITHMÉTIQUE ET ALGÈBRE
- II - ANALYSE
- III - GÉOMÉTRIE
- IV - MÉCANIQUE
- V - PHYSIQUE
- VI - GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE
- VII - ASTRONOMIE

Un huitième tome intitulé **COMPLÉMENTS** paraîtra en 1993. Il contiendra les vingt-cinq fascicules de la *Tribune publique* ainsi que des études scientifiques et historiques rédigées par d'éminents spécialistes.

La collection complète des sept premiers tomes de l'ENCYCLOPÉDIE DES SCIENCES MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES peut être acquise par souscription (parution terminée fin 1992).

24,5 × 18  blong®

Diffusion-Distribution

JACQUES GABAY

151 bis, rue Saint-Jacques 75005 PARIS
Tél. (1) 43 54 64 64 - Fax : (1) 43 54 87 00

ISBN 2-87647-011-X

ISSN 0989-0602