



Simeon-Denis Poisson les Mathématiques au Service de la Science



Télécharger



Lire En Ligne

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Simeon-Denis Poisson les Mathématiques au Service de la Science

Yvette Kosmann-Schwarzbach

Simeon-Denis Poisson les Mathématiques au Service de la Science Yvette Kosmann-Schwarzbach

 [Télécharger Simeon-Denis Poisson les Mathématiques au Service ...pdf](#)

 [Lire en ligne Simeon-Denis Poisson les Mathématiques au Servi ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Simeon-Denis Poisson les Mathématiques au Service de la Science Yvette Kosmann-Schwarzbach

304 pages

Présentation de l'éditeur

Composé d'articles historiques et scientifiques, ce livre présente l'oeuvre du mathématicien et physicien Siméon-Denis Poisson (1781-1840). Elève, puis professeur à l'Ecole polytechnique, académicien, chargé de hautes fonctions dans l'organisation de l'enseignement en France, il fut l'auteur de très nombreux mémoires de mathématiques et de physique mathématique. Sont examinés ici les rapports de Poisson avec ses contemporains, en particulier avec Lagrange et Laplace, ses travaux sur la mécanique, l'électromagnétisme, l'optique, la capillarité et l'élasticité, ses publications sur le mouvement des planètes, sur l'algèbre et sur l'analyse, et son oeuvre en probabilités et en statistique, dont la célèbre "loi de Poisson". Ce livre contient des contributions à l'histoire des équations de la mécanique, à l'histoire de la géométrie symplectique et de la géométrie de Poisson. Les "crochets de Poisson" considérés par Poisson en 1809 y jouent un rôle essentiel. Plusieurs des textes qui composent ce livre furent écrits en 1981 à l'occasion du bicentenaire de la naissance du savant et alors rassemblés en un recueil, édité par M Métivier, P Costabel et P Dugac, et publié par l'Ecole polytechnique. Ils sont réédités ici avec six articles nouveaux rédigés pour le présent volume. Tous sont dus à des chercheurs réputés en histoire des sciences, mécanique, géométrie, probabilités, ou physique mathématique. Ce livre s'adresse à tous les lecteurs intéressés par l'histoire de la science et par les développements récents issus des travaux de Poisson.

Biographie de l'auteur

Yvette Kosmann-Schwarzbach, professeur honoraire des universités, ancien professeur à l'Ecole polytechnique, est l'auteur de nombreux articles sur la géométrie de Poisson. Elle a publié aux Editions de l'Ecole polytechnique "Les Théorèmes de Noether : invariance et lois de conservation au XXe siècle" (deuxième édition, 2006).

Download and Read Online Simeon-Denis Poisson les Mathématiques au Service de la Science Yvette Kosmann-Schwarzbach #R1YJ0GTKD2B

Lire Simeon-Denis Poisson les Mathématiques au Service de la Science par Yvette Kosmann-Schwarzbach pour ebook en ligneSimeon-Denis Poisson les Mathématiques au Service de la Science par Yvette Kosmann-Schwarzbach Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Simeon-Denis Poisson les Mathématiques au Service de la Science par Yvette Kosmann-Schwarzbach à lire en ligne.Online Simeon-Denis Poisson les Mathématiques au Service de la Science par Yvette Kosmann-Schwarzbach ebook Téléchargement PDFSimeon-Denis Poisson les Mathématiques au Service de la Science par Yvette Kosmann-Schwarzbach DocSimeon-Denis Poisson les Mathématiques au Service de la Science par Yvette Kosmann-Schwarzbach MobipocketSimeon-Denis Poisson les Mathématiques au Service de la Science par Yvette Kosmann-Schwarzbach EPub

R1YJ0GTKD2BR1YJ0GTKD2BR1YJ0GTKD2B