

Rouché (Eugène) et Lévy (Lucien)

Analyse infinitésimale à l'usage des ingénieurs - 2 volumes (complet) - Tome 1. Calcul différentiel : Dérivées et différentielles, Changements de variables, Séries, Formule de Taylor, Courbes planes et gauches, Surfaces congruences, Complexes, Lignes tracées sur les surfaces - Tome 2. Calcul intégral : Intégrales définies et indéfinies, Séries de Fourier, Fonctions elliptiques, Equations différentielles ordinaires et aux dérivées partielles, Calcul des variations

Référence : 101621

Gauthier-Villars et Fils, à Paris , Encyclopédie Industrielle Malicorne sur Sarthe, 72, Pays de la Loire, France 1902
 Book condition, Etat : Bon relié, demi-basane vert foncé à 4 faux-nerfs, titre et toison dorés au dos (2 volumes homogènes) grand In-8 2 vol. - 1424 pages

Commentaire : 95 figures dans le texte au total des deux volumes 1^{re} édition, 1900-1902 Contents, Chapitres : Tome 1 (1900). Préface, erratum, viii, Texte, 557 pages, 45 figures dans le texte - Tome 2 (1902). Préface, errata, xi, Texte, 848 pages, 50 figures dans le texte - Tome 1. Objet de l'analyse infinitésimale - Les fonctions continues - Propriétés des dérivées - Les règles de dérivation - La différentielle - Dérivées et différentielles d'ordre supérieur au premier - Les fonctions implicites - Changement de variables - Les séries numériques - Formules de Talor et de Laclaurin - Formules de Taylor et de McLaurin pour les fonctions de plusieurs variables - Formes indéterminées - Maxima et minima - Séries de fonctions, séries entières - Courbes planes - Contact et enveloppes, osculation et courbure - Courbes gauches, surfaces, congruences, complexes de droites - Lignes tracées sur les surfaces - Tome 2. Des intégrales indéfinies - Des intégrales définies - Applications géométriques - Intégrales triples, multiples, application aux volumes, centres de gravité, moments d'inertie - Formule de Green, potentiel - Fonctions elliptiques - Equations différentielles de premier order et de second à deux variables - Equations différentielles d'ordre quelconque à deux variables, cas d'abaissement - Equations linéaires d'ordre quelconque - Equations différentielles simultanées - Equations aux dérivées partielles du premier ordre - Equations aux dérivées partielles du second ordre - Calcul des variations - Eugène Rouché est un mathématicien français, né le 18 août 1832 à Sommières (Gard) et mort le 19 août 1910 à Lunel (Hérault). Ancien élève de l'École polytechnique (X1852), il est professeur de mathématiques au lycée Charlemagne, à l'École centrale et examinateur dadmission à l'École polytechnique. Il est l'auteur du théorème de Rouché en analyse complexe, publié dans le Journal de l'École polytechnique (1862). Il a été élu à l'Académie des Sciences en 1896. bon exemplaire, complet en 2 tomes homogènes de la première édition de 1900-1902, les dos sont élégants et propres, à peine frottés au bas sans aucune gravité, légère épidermure discrète sur le bord droit du plat inférieur du tome 1 (bord du dos), discrète, coin supérieur gauche du plat inférieur un peu frotté, intérieur sinon frais et propre, papier légèrement jauni, une signature avec un cachet de particulier sur la page de titres du tome 2, infimes déchirures sans manques sur le bord de 3-4 pages, très léger, un feuillet à peine décalé au centre du tome 2 mais bien solidaire de la reliure, cela reste un bon ensemble complet de cet ouvrage très détaillé sur l'analyse infinitésimale avec ses deux facettes, calcul différentiel et calcul intégral - NB : L'ensemble pèse plus de 3 kilos, il peut y avoir des frais de port additionnels selon les destinations

Année

1902

Prix : **120,00 €**

Cet article vous est proposé par :

Librairie Internet Philoscience

philoscience@wanadoo.fr

7, rue Gambetta

72270 Malicorne-sur-Sarthe

France

<https://v5.livre-rare-book.net/livres/5472375-101621>