

LAGNY (M. DE)

Analyse générale ou méthodes nouvelles pour résoudre les problèmes de tous les genres et de tous les degrez à l'infini -- EDITION ORIGINALE -- EXEMPLAIRE GRAND DE MARGES

Référence : 30120

P., Compagnie des librairies, 1733, un volume grand in 4 (19,5 cm x 26 cm) relié en pleine basane, dos orné de fers dorés, tranches rouges (reliure de l'époque), (petit accroc sans gravité aux coiffes, quelques rousseurs et cachiers uniformément jaunis), 22pp., 612pp.,(6)

Commentaire : ---- EDITION ORIGINALE ---- BON EXEMPLAIRE GRAND DE MARGES ---- "There are certain obscurities in our knowledge of LAGNY's life, talented calculator though he was... His collaboration with L'HOSPITAL and his first publications concerning the approximate calculation of irrationals show that he was a good mathematician... LAGNY's work belonged to a type of computational mathematics at once outmoded and unappreciated. While the idea of the function was gaining dominance, LAGNY continued to approach mathematical problems – both ancient problems such as the solution of equations and new ones such as integration – with the aid of numerical tables. Employing with great skill the property possessed by algebraic forms of corresponding to tables in which the differences of a determined order are constant, he recognized the existence of transcendental numbers in the calculation of series. He made pertinent observations on convergence, in connection with the series that he utilized to calculate the first 120 decimal places in the value of pi. He attempted to establish trigonometric tables through the use of transcription into binary arithmetic, which he termed "natural logarithm" and the properties of which he discovered independently of LEIBNIZ... His works retain a certain didactic value". (DSB VII pp. 558/559) ---- Méthode nouvelle pour résoudre les équations de tous les degrez à l'infini par des tables - Avantages de ces tables - Méthode nouvelle pour résoudre par des tables les problèmes déterminez ou les équations de tous les degrez à l'infini et même dans le cas irréductible - De la nature et du nombre des racines des équations de tous les degrez, de leur genres et de leurs espèces - Usage des tables pour résoudre les équations de tous les degrez à l'infini - Résolution du cas irréductible du troisième degré - tables pour la résolution des équations du second, du troisième et du cinquième degré - L'analyse générale ou les règles générales de l'analyse - Des problèmes déterminez de tous les degrez ou des équations composées de tous les degrez à l'infini - Résolution des équations en général et en particulier - Formation et résolution des équations du 3e degré - Méthode générale et nouvelle pour résoudre les équations de tous les degrez, à l'infini par le terme dominant - Méthode générale pour résoudre les équations de tous les degrez à l'infini par les progressions arithmétiques appliquée aux équations du 2d et du 4e degré - Méthode générale d'approximation pour trouver les racines irrationnelles des puissances imparfaites et des équations irrationnelles de tous les degrez par des formules rationnelles - etc**3012/N1

Prix : **950,00 €**

Cet article vous est proposé par :

Librairie Bernard Maille
 maille5@wanadoo.fr
 Tél. 01 43 25 51 73
 3, rue Dante
 75005 Paris
 France

<https://v5.livre-rare-book.net/livres/5473004-30120>