

Académie Royale des Sciences - M. de Réaumur - M. Varignon - M. Boulduc - M. Maraldi :- M. Cassini - M. Saurin - M. Geoffroy le jeune - M. Terrasson - M. Homberg - M. Lemery - M. Holle - M. Gauteron

Suite des Mémoires de Mathématique et de Physique de l'Académie Royale des Sciences de l'année M. DCC.IX (1709) , (Formules générales pour déterminer le point d'intersection de deux lignes droites infiniment proches, qui rencontrent une courbe quelconque vers le même côté sous des angles égaux - Des mouvements variés dans les milieux résistants en raison des quarrés des vitesses effectives de ces mouvements- Observations et analyses du cachou - Comparaison des observations du baromètre - Du mouvement apparent des planètes, Terre, Mars, Saturne, Jupiter, Mercure- Solution générale du problème où parmi une infinité de courbes semblables décrites sur un plan vertical et ayant un même axe et un même point d'origine - Des mouvements commencés par des vitesses quelconques et ensuite primitivement accélérés en raison des temps écoulés, dans les milieux résistants en raison des quarrés des vitesses effectives du mobile - Observations sur les écrevisses de rivière - Extrait ou abrégé du projet de M. Reneaume sur les manuscrits de feu M. Tournefort - Eclaircissemens sur la construction des égalités, second mémoire - Problème de statique - Observations touchant l'effet de certains acides sur les alkalis volatiles - De la formation et de l'accroissement des coquilles des animaux tant terrestres qu'aquatiques, soit de mer, soit de rivière- Conjectures et

réflexions sur la matière du feu et de la lumière- De l'évanouissement des quantités inconnues dans la géométrie analytique - Observations sur l'évaporation qui arrive aux liquides pendant le grand froid, avec des remarques sur quelques effets de la gelée)

Reference: 101186

Chez Pierre Mortier à Amsterdam , Académie Royale des Sciences Malicorne sur Sarthe, 72, Pays de la Loire, France
1733 Book condition, Etat : Bon relié, plein veau d'époque à 5 faux-nerfs, pièce de titre et de toison, caissons ornés In-8 1 vol. - 366 pages

Comment: 9 planches hors-texte de gravures (sauf erreur complet) 1ere édition, édition originale, 1733 Contents, Chapitres : Paginé 231 à 597 - 1. M. de Réaumur : Formules générales pour déterminer le point d'intersection de deux lignes droites infiniment proches, qui rencontrent une courbe quelconque vers le même côté sous des angles égaux (pages 231 à 244, 13 pages) - 2. M. Varignon : Des mouvements variés dans les milieux résistants en raison des carrés des vitesses effectives de ces mouvements (pages 245 à 292, 47 pages, 1 planche - 3. M. Boulduc : Observations et analyses du cachou (pages 293 à 299) - 4. M. Maraldi : Comparaison des observations du baromètre (pages 299 à 317) - 5. M. Cassini : Du mouvement apparent des planètes (pages 318 à 329, 11 pages, 4 grandes planches dépliantes avec les mouvements des planètes à l'égard de la Terre, Mars, Saturne, Jupiter, Mercure) - 6. M. Saurin : Solution générale du problème où parmi une infinité de courbes semblables décrites sur un plan vertical et ayant un même axe et un même point d'origine, etc.. (pages 330 à 344, 14 pages, 1 planche) - 7. M. Varignon : Des mouvements commencés par des vitesses quelconques et ensuite primitivement accélérés en raison des temps écoulés, dans les milieux résistants en raison des carrés des vitesses effectives du mobile (pages 344 à 404, 60 pages, 1 planche) - 8. M. Geoffroy le jeune : Observations sur les écrevisses de rivière (pages 404 à 411) - 9. M. Terrasson : Extrait ou abrégé du projet de M. Reneaume sur les manuscrits de feu M. Tournefort (pages 412 à 418) - 10. M. Rolle : Eclaircissements sur la construction des égalités, second mémoire (pages 418 à 456, 38 pages, 1 planche) - 11. M. Varignon : Problème de statique (pages 457 à 462) - 12. M. Homberg : Observations touchant l'effet de certains acides sur les alkalis volatiles (pages 463 à 474) - 13. M. de Réaumur : De la formation et de l'accroissement des coquilles des animaux tant terrestres qu'aquatiques, soit de mer, soit de rivière (pages 475 à 520, 45 pages, 2 planches hors-texte totalisant 14 figures de coquillages) - 14. M. Lemery : Conjectures et réflexions sur la matière du feu et de la lumière (pages 520 à 543) - 15. M. Holle : De l'évanouissement des quantités inconnues dans la géométrie analytique (pages 543 à 584, 41 pages) - 16. M. Gauteron : Observations sur l'évaporation qui arrive aux liquides pendant le grand froid, avec des remarques sur quelques effets de la gelée (pages 584 à 597) - Jacques Cassini, dit Cassini II, seigneur de Thury, né à Paris le 18 février 1677 et mort à Thury le 16 avril 1756 des suites d'un accident de voiture, est un astronome français. Louis Godin est un astronome français, membre de l'Académie royale des sciences, né à Paris le 28 février 1704 et mort le 11 septembre 1760 à Cadix. - René-Antoine Ferchault de Réaumur (appelé par convenance Réaumur tout court), né le 28 février 1683 à La Rochelle et mort le 17 octobre 1757 dans son domaine de la Bermondière, à Saint-Julien-du-Terroux, en Mayenne, est un physicien et naturaliste français. - Le père jésuite Pierre Varignon (1654-1722) est un mathématicien français. Il est l'auteur d'importantes contributions à la statique, notamment par la formalisation du triangle des forces et des conditions d'équilibre en trois dimensions. - Nicolas Lémery, né à Rouen le 17 novembre 1645 et mort à Paris le 19 juin 1715, est un chimiste apothicaire français, contemporain du règne du roi Louis XIV. Il MANQUE la page de titres (date d'édition validée à 1733), sinon bon exemplaire, le dos est un peu frotté à la coiffe supérieure et sur le haut des mors sans gravité, reliure d'époque sinon en très bon état, coin supérieur gauche du plat inférieur un peu émoussé, intérieur frais et propre, papier un peu jauni, presque sans rousseurs, bien complet des 10 planches hors-texte, notamment les 4 planches dépliantes sur l'article de Cassini décrivant les orbites des principales planètes du Système solaire

Year

1733

Price: **€120.00**

This item is offered by:

Librairie Internet Philoscience

philoscience@wanadoo.fr

7, rue Gambetta

72270 Malicorne-sur-Sarthe

France

<https://v5.livre-rare-book.net/en/books/5472375-101186>