

Philosophiae naturalis principia mathematica

Isaac Newton (1642-1727)



Langue :	Latin
Catégorie de l'œuvre :	Œuvres textuelles
Genre ou forme de l'œuvre :	Ouvrages avant 1800
Date :	1687
Note :	Ouvrage d'histoire des sciences en 3 livres
Domaines :	Philosophie
Autres formes du titre :	Principia (<i>latin</i>) Mathematische Principien der Naturlehre (<i>allemand</i>) Mathematical principles of natural philosophy (<i>anglais</i>) Principes mathématiques de la philosophie naturelle (<i>français</i>)

Détails du contenu (1 ressources dans data.bnf.fr)


Version(s) numérique(s) enrichie(s) (1)


Principes mathématiques de la philosophie naturelle [traduit du latin] par feu madame la marquise Du Chastellet [Avec une préface de Roger Cotes et une préface de Voltaire] (1759), Isaac Newton (1642-1727), À Paris : Desaint et Saillant, 1759





Éditions de Philosophiae naturalis principia mathematica (19 ressources dans data.bnf.fr)


Livres (19)


Les principes mathématiques de la philosophie naturelle, 1687 (1991) , Isaac Newton (1642-1727), Basse-Goulaine : C. Scotta , 1991 


Mathematische Grundlagen der Naturphilosophie (1988) , Isaac Newton (1642-1727), Hamburg : F. Meiner , 1989 


Principes mathématiques de la philosophie naturelle ["the Mathematical principles of natural philosophy"]. Traduction de [Gabrielle-Émilie Le Tonnelier de Breteuil, marquise Du Chastellet, augmentée des commentaires de [Alexis-Claude] Clairaut... [Préface de Roger Côtes] (1966) , Isaac Newton (1642-1727), Paris : A. Blanchard (Mayenne, impr. Floch) , 1966 


Principes mathématiques de la philosophie naturelle [traduit du latin] par feu madame la marquise Du Chastellet [Avec une préface de Roger Cotes et une préface de Voltaire] (1759) , Isaac Newton (1642-1727), À Paris : Desaint et Saillant , 1759 


Philosophiae naturalis principia mathematica... perpetuis commentariis illustrata... (1739) , Isaac Newton (1642-1727), Genevae , 1739-1742 











Principes mathématiques de la philosophie naturelle (1990) , Isaac Newton (1642-1727), Paris : J. Gabay , 1990 

Isaac Newton's Philosophiae naturalis principia mathematica Volume 1 (1972) , Isaac Newton (1642-1727), Cambridge, Mass. : Harvard university press , 1972 

Philosophiae naturalis principia mathematica, auctore Isaaco Newtono,... illustrata commentationibus... Joannis Tessanek,... et (quibusdam in locis) commentationibus veterioribus... Tho. Le Seur et Fr. Jacquier,... Liber I (1780) , Isaac Newton (1642-1727), Pragae : per J. A. Hagen , 1780 

















Philosophiae naturalis principia mathematica, auctore Isaaco Newtono,... perpetuis commentariis illustrata communi studio PP. Thomae Le Seur et Francisci Jacquier,... (1739) , Isaac Newton (1642-1727), Genevae : typis Barillot et filii , 1739-1742 






















Philosophiae naturalis principia mathematica... perpetuis commentariis illustrata... (1739) , Isaac Newton (1642-1727), Genevae , 1739-1742 

<p>Philosophiae naturalis principia mathematica, auctore Isaaco Newtono [cum praefatione Rogeri Cotes necnon carmine Edmundi Halley]... perpetuis commentariis illustrata communi studio P. P. Thomae Le Seur et Francisci Jacquier,... (1739)</p>	<p>, Isaac Newton (1642-1727), Genevae : typis Barrillot et filii , 1739-1742</p>	<p> The Mathematical principles of natural philosophy, by sir Isaac Newton, [with a preface by Roger Cotes] translated into english by Andrew Motte ; to which are added the Laws of the moon's motion... by John Machin,... (1729)</p>	<p>, Isaac Newton (1642-1727), London : B. Motte , 1729</p> <p></p>
<p>Philosophiae naturalis principia mathematica... Editio ultima... (1726)</p>	<p>, Isaac Newton (1642-1727), Londini , 1726. Ed. 3a</p>	<p> Philosophiae naturalis principia mathematica, auctore Isaaco Newtono,... editio tertia [cum praefatione Rogeri Cotes necnon carmine Edmundi Halley]... (1726)</p>	<p>, Isaac Newton (1642-1727), Londini : apud G. et J. Innys , 1726</p> <p></p>
<p>Philosophiae naturalis principia mathematica, auctore Isaaco Newtono,... editio ultima [cum praefatione editoris Rogeri Cotes]... (1714)</p>	<p>, Isaac Newton (1642-1727), Amstelodami : sumptibus Societatis , 1714</p>	<p> Philosophiae naturalis principia mathematica (1687)</p>	<p>, Isaac Newton (1642-1727), Londini : jussu Societatis regiae , 1687</p> <p></p>
<p>Les "Principia" de Newton</p>	<p>, Marie-Françoise Biarnais, Paris : Centre de documentation sciences humaines : Société française d'histoire des sciences et des techniques ; Orsay : Centre interdisciplinaire d'étude de l'évolution des idées, des sciences et des techniques , 1982</p>	<p> The key to Newton's dynamics</p>	<p>, J. Bruce Brackenridge, Berkeley ; Los Angeles ; London : University of California press , 1996</p> <p></p>
<p>Philosophiae naturalis principia mathematica</p>	<p>, Isaac Newton (1642-1727), London : W. Dawson and sons , s. d.</p>	<p></p>	<p></p>



Documents sur Philosophiae naturalis principia mathematica (27 ressources dans data.bnf.fr)

Livres (26)

The mathematical principles of natural philosophy (2021)	, Isaac Newton (1642-1727), Cambridge : Cambridge university press		Les "Principia" de Newton (2017)	, Michel Blay, Malakoff : Dunod , DL 2017	
Principes mathématiques de la philosophie naturelle (2015)	, Isaac Newton (1642-1727), Ferney-Voltaire : Centre international d'étude du XVIIIe siècle , 2015		Principia (2011)	, Isaac Newton (1642-1727), Paris : Dunod , DL 2011	
Mathematische Grundlagen der Naturphilosophie (2011)	, Isaac Newton (1642-1727), Sankt Augustin : Academia Verlag , cop. 2011		Selected philosophical and scientific writings (2009)	, Gabrielle-Émilie Le Tonnelier de Breteuil Du Châtelet (marquise, 1706-1749), Chicago (Ill.) : the University of Chicago press , cop. 2009	
Les racines sociales et économiques des "Principia" de Newton (2006)	, Boris Hessen (1893-1936), Paris : Vuibert , impr. 2006		Newton on mathematics and spiritual purity (2003)	, Ayval Leshem, Dordrecht : Kluwer academic publ. , 2003	
Die mathematischen Prinzipien der Physik (1999)	, Isaac Newton (1642-1727), Berlin : De Gruyter , cop. 1999		Reading the Principia (1999)	, Niccolò Guicciardini, Cambridge : Cambridge university press , 1999	
The Principia (1999)	, Isaac Newton (1642-1727), Berkeley : University of California Press , cop. 1999		The key to Newton's dynamics (1996)	, J. Bruce Brackenridge, Berkeley ; Los Angeles ; London : University of California press , 1996	
Newton's Principia for the common reader... (1995)	, Subrahmanyan Chandrasekhar (1910-1995), Oxford : Clarendon press , 1995		Les "Principia" de Newton (1995)	, Michel Blay, Paris : Presses universitaires de France , 1995	
Equivalence and priority (1993)	, Domenico Bertoloni Meli, Oxford : Clarendon press , 1993		Newton mécanicien du cosmos (1992)	, Georges Barthélemy, Paris : J. Vrin , 1992	


- Standing on the shoulders of giants** (1990) , Berkeley (Calif.) ; Los Angeles (Calif.) ; Oxford : University of California press , cop. 1990  
- Philosophical perspectives on Newtonian science** (1990) , Cambridge (Mass.) : MIT press , 1990  
- The preliminary manuscripts for Isaac Newton's 1687 "Principia"** (1989) , University of Cambridge. Library, Cambridge ; New York ; Port Chester [etc.] : Cambridge university press  
- Newton's scientific and philosophical legacy** (1988) , Dordrecht : M. Nijhoff , 1988  
- De philosophiae naturalis principia mathematica** (1985) , Isaac Newton (1642-1727), Paris : C. Bourgois , 1985  
- Marginalia in Newtoni "Principia mathematica"** (1973) , Gottfried Wilhelm Leibniz (1646-1716), Paris : J. Vrin , 1973  
- Some truer method** (1990) , New York : Columbia university press , 1990  
- 300 anos dos "Principia" de Newton** (1989) , Herch Moysés Nussenzveig, Rio de Janeiro : Dazibao , 1989  
- Die Anfänge der Mechanik** (1989) , Berlin ; Heidelberg ; New York [etc.] : Springer , 1989  
- Newton 87** (1987) , Observatoire de Paris, Institut de France. Bibliothèque, René Taton (1915-2004), Paris : Observatoire de Paris , 1987  
- Les "Principia" de Newton** (1982) , Marie-Françoise Biarnais, Paris : Centre de documentation sciences humaines : Société française d'histoire des sciences et des techniques ; Orsay : Centre interdisciplinaire d'étude de l'évolution des idées, des sciences et des techniques , 1982  

Films, vidéos (1)



- De la pomme de Newton aux courants de gravité** (2019) , Paris : Bibliothèque nationale de France , 2019  

Thèmes en relation avec Philosophiae naturalis principia mathematica (5 ressources dans data.bnf.fr)

Physique (3)







Gravitation		Mécanique	
Physique mathématique			

Mathématiques (2)



Mécanique		Physique mathématique	
-----------	---	-----------------------	---

Personnes ou collectivités en relation avec Philosophiae naturalis principia mathematica (14 ressources dans data.bnf.fr)

Éditeur scientifique (6)

Ierome Bernard Cohen (1914-2003)		Roger Cotes (1682-1716)	
François Jacquier (1711-1788)		Alexandre Koyré (1892-1964)	
Thomas Le Seur (1703-1770)		Anne Whitman	

Préfacier (3)

Roger Cotes (1682-1716)		Edmond Halley (1656-1742)	
Voltaire (1694-1778)			

Traducteur (3)

Ed Dellian



Gabrielle-Émilie Le Tonnelier de Breteuil Du Châtelet (marquise, 1706-1749)



Christian Scotta



Auteur du texte (1)

Isaac Newton (1642-1727)



Auteur du commentaire (1)

Alexis Claude Clairaut (1713-1765)



Voir aussi (3 ressources dans data.bnf.fr)

À la BnF (1)

Notice correspondante dans Catalogue général

Sur le Web (2)

Notice correspondante dans IdRef

Notice correspondante dans VIAF