




Equations d'onde





Thème : Équations d'onde
 Origine : **RAMEAU**
 Domaines : **Mathématiques**
 Autres formes du thème : Équation des ondes
 Équation d'onde
 MSC 35L05 (1991)
 Ondes, Équation des
 L'année : **1991**





Notices thématiques en relation (11 ressources dans data.bnf.fr)

Termes plus larges (3)

Équations aux dérivées partielles		Mouvement ondulatoire, Théorie du	
Ondes			













Termes plus précis (8)

Dirac, Équation de		Équations d'onde -- Solutions numériques	
Équations d'onde non linéaires		Expansion des modes de Bloch	

Helmholtz, Équation d'		Instantons	
Klein-Gordon, Équation de		Weyl, Problème de	


Documents sur ce thème (41 ressources dans data.bnf.fr)


Livres (40)


The Earth's free oscillations (2021)	, Oleg Vladimirovič Petrov, Cham : Springer international publishing 	Unsteady flow in open channels (2017)	, Robert Jan Labeur, Jurjen A. Battjes, Cambridge ; New York : Cambridge university press , cop. 2017 
Concentration compactness for critical wave maps (2012)	, Wilhelm Schlag, Joachim Krieger, Zürich : European mathematical society , cop. 2012 	Wave equations in higher dimensions (2011)	, Shi-Hai Dong, Dordrecht [the Netherlands] ; New York : Springer , cop. 2011 
Elementary feedback stabilization of the linear reaction-convection-diffusion equation and the wave equation (2010)	, Weijiu Liu, Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag , cop. 2010 	Waves and oscillations (2010)	, Walter Fox Smith, New York : Oxford University Press 
Global propagation of regular nonlinear hyperbolic waves (2009)	, Daqian Li, Boston, Mass. : Birkhäuser ; Dordrecht ; London : Springer , cop. 2009 	Quantum Field Theory on Curved Spacetimes (2009)	, Christian Bär, Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg : Springer e-books , 2009 
Applied Partial Differential Equations (2007)	, Peter A. Markowich, Berlin ; Heidelberg : Springer e-books , cop. 2007 	An introduction to the mathematical theory of dynamic materials (2007)	, Konstantin A. Lurie, New York ; London : Springer , 2007 
Invariant Wave Equations (2005)	, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag : Springer e-books , 2005 	Wave processes in solids with microstructure (2003)	, Vladimir I. Erofejev, Singapore ; River Edge, N.J. : World Scientific , cop. 2003 

Physical problems solved by the phase-integral method (2002) , Per Olof Fröman, Nanny Fröman, Cambridge : Cambridge university press , 2002 


The wave diffracted by a wedge with mixed boundary conditions (2002) , Olivier Lafitte, Paris : Société mathématique de France , 2002 


Geometric wave equations (2000) , Michael Struwe, Jalal M. Ihsan Shatah, New York : Courant Institute of Mathematical Sciences ; Providence (R. I.) : American Mathematical Society , 2000 


Hyperbolic partial differential equations and wave phenomena (2000) , Mitsuru Ikawa, Providence (R. I.) : American mathematical society , 2000 


Introduction à l'analyse mathématique de la propagation d'ondes en régime harmonique (1998) , Patrick Joly, [Palaiseau] : Ecole polytechnique , 1998 


Shallow water hydrodynamics (1992) , Wei-Yan Tan, Beijing, China : Water & Power Press ; Amsterdam : Elsevier ; New York, NY : Distribution for the U.S.A. and Canada, Elsevier Science Pub. Co. , 1992 


Mathematical and numerical aspects of wave propagation (1991) , International conference on mathematical and numerical aspects of wave propagation phenomena (01 ; 1991 ; Strasbourg), Philadelphia : Society for industrial and applied mathematics , cop. 1991 

Etude de schémas numériques pour des modèles de propagation d'ondes en milieux hétérogènes (1991) , Alain Sei, Paris : Ed. Technip , 1991 

Elements of Green's functions and propagation (1991) , Gabriel Barton, Oxford : Clarendon press , 1991, cop. 1989 


Theoretical physics Volume 3 (1990) , Walter Greiner (1935-2016), Berlin ; New York ; Paris : Springer , 1990 

Scattering theory for hyperbolic operators (1989) , Vesselin Petkov, Amsterdam ; New York : North-Holland ; New York, N.Y., U.S.A. : Distributors for the United States and Canada, Elsevier Science Pub. Co. , 1989 

Nonlinear hyperbolic problems (1989) , Berlin : Springer-Verlag , cop. 1989 

- Étude du problème inverse linéarisé dans l'équation des ondes acoustiques à deux dimensions, étude mathématique d'un problème inversé de l'équation des ondes à une dimension dans un cas particulier (1989) , Bei-Feng Jiang-Levesque, Paris : Éd. Technip , 1989 ⓘ
- Scattering theory for hyperbolic operators (1989) , Veselin M. Petkov, Amsterdam ; New York ; Oxford [etc.] : North-Holland , 1989 ⓘ
- Quelques problèmes relatifs à la modélisation de l'acoustique des salles par l'équation des ondes (1987) , Xiaowei Sun, Le Chesnay : Institut national de recherche en informatique et en automatique , [1987] ⓘ
- Mathematical methods for wave phenomena (1984) , Norman Bleistein, New York : Academic Press , 1984 ⓘ
- Étude mathématique et numérique d'un problème inverse pour l'équation des ondes à une dimension (1977) , Alain Bamberger, Patrick Lailly, Guy Chavent, Rocquencourt : LABORIA , 1977 ⓘ
- Notes on time decay and scattering for some hyperbolic problems (1975) , Cathleen S. Morawetz (1923-2017), Philadelphia (Pa.) : Society for industrial and applied mathematics , cop. 1975 ⓘ
- Heat and concentration waves (1972) , Godfrey Alan Turner, New York : Academic Press , 1972 ⓘ
- Invited papers (1971) , Coral Gables conference on fundamental interactions (1971), New York : Gordon and Breach , 1971 ⓘ
- Tensor analysis for physicists (1989) , Jan Arnoldus Schouten (1883-1971), New York : Dover , 1989 ⓘ
- Approche hamiltonienne de la théorie des rais (1988) , Véronique Farra, Paris : Ed. Technip , [1987] ⓘ
- Relativistische Quantenmechanik (1987) , Walter Greiner (1935-2016), Frankfurt am Main : Harri Deutsch , 1987 ⓘ
- Mathematical methods for wave phenomena (1984) , Norman Bleistein, San Diego ; New York ; Boston : Academic press , 1984 ⓘ
- Asymptotic wave theory (1976) , Maurice Roseau (1925-2015), Amsterdam : North-Holland Pub. Co. ; New York : American Elsevier Pub. Co. , 1976 ⓘ
- Scattering theory for the d'Alembert equation in exterior domains (1975) , Calvin Haydon Wilcox, Berlin : Springer-Verlag , 1975 ⓘ
- Troubles in the external field problem for invariant wave equations (1971) , Coral Gables conference on fundamental interactions (1971), New York : Gordon and Breach , 1971 ⓘ
- Mathematical methods in field theory and complex analytic varieties (1971) , Boulder Summer institute for theoretical physics (12 ; 1969), New York ; London ; Paris : Gordon and Breach , cop. 1971 ⓘ

Films, vidéos (1)

Ondes progressives, ondes stationnaires (1995) , Paris : Service du film de recherche scientifique (France) [éd.] ; Paris : Service du film de recherche scientifique (France) [distrib.] , 1995 (DL) 

Personnes ou collectivités en relation avec le thème: "Équations d'onde" (28 ressources dans data.bnf.fr)

Auteur du texte (23)

Gabriel Barton 	Norman Bleistein 
Guy Chavent 	Vladimir I. Erofeyev 
Véronique Farra 	Nanny Fröman 
Per Olof Fröman 	Walter Greiner (1935-2016) 
Mitsuru Ikawa 	Bei-Feng Jiang-Levesque 
Patrick Joly 	Joachim Krieger 
Olivier Lafitte 	Veselin M. Petkov 
Oleg Vladimirovič Petrov 	Maurice Roseau (1925-2015) 
Wilhelm Schlag 	Jan Arnoldus Schouten (1883-1971) 
Alain Sei 	Jalal M. Ihsan Shatah 
Walter Fox Smith 	Michael Struwe 
Xiaowei Sun 	

Traducteur (2)

David Allan Bromley (1926-2005)



Bohdan Kurpita

**Éditeur scientifique (1)**

Giorgio Velo

**Distributeur (1)**

Service du film de recherche scientifique-Centre de ressources et d'informations sur les multimédias pour l'enseignement supérieur. France

**Éditeur commercial (1)**

Service du film de recherche scientifique-Centre de ressources et d'informations sur les multimédias pour l'enseignement supérieur. France



Voir aussi (4 ressources dans data.bnf.fr)

À la BnF (1)

Notice correspondante dans Catalogue général

Sur le Web (3)

Notice correspondante dans Bibliothèque nationale d'Espagne

Notice correspondante dans Fichier d'autorité intégré de la Bibliothèque nationale allemande

Notice correspondante dans Bibliothèque du Congrès