Navier-Stokes, Equations de

Thème : Navier-Stokes, Équations de

Origine : **RAMEAU**

Domaines : **Mathématiques**

Autre forme du thème : Équations de Navier-Stokes

Notices thématiques en relation (5 ressources dans data.bnf.fr)

Termes plus larges (3)

- Dynamique des fluides
- Équations aux dérivées partielles
- Écoulement visqueux

Termes reliés (2)

- Équations de Prandtl
- Thermohydraulique

Documents sur ce thème (49 ressources dans data.bnf.fr)

Livres (49)

Introductory incompressible fluid mechanics (2022) , Frank H. Berkshire, Simon J. A. Malham, J. Trevor Stuart, Cambridge : Cambridge university press

Lectures on Navier-Stokes equations (2018) , Tai-Peng Tsai, Providence, Rhode Island : American mathematical society

Hybrid function spaces, heat and Navier-Stokes equations (2014) , Hans Triebel, Zürich : European mathematical society , cop. 2014

Analogue gravity phenomenology (2013) , Cham : Springer International Publishing : Springer e-books : Imprint: Springer , 2013

Mathematical tools for the study of the incompressible Navier-Stokes equations and related models (2013) , Franck Boyer, New York ; London : Springer , cop. 2013

Compressible Navier-Stokes equations (2012) , Jan Sokołowski, Pavel I. Plotnikov, Basel : Springer , cop. 2012

Mathematical models in the manufacturing of glass (2011) , EMS-CIME course on mathematical models in the manufacturing of glass, polymers and textile (2008 ; Montecatini Terme, Italie), Berlin ; Heidelberg : Springer , cop. 2011

Mathematical analysis of the Navier-Stokes equations (2020) , Matthias Hieber, James Cooper Robinson, Yoshihiro Shibata, Cham : Springer

Topics on compressible Navier-Stokes equations (2016) , Antonín Novotný (1958-2021), Misha Perepetlisa, Raphaël Danchin, Paris : Société mathématique de France , DL 2016

Numerical models for differential problems (2014) , Alfio Quarteroni, Milan ; New York: : Springer , cop. 2014

Local function spaces, heat and Navier-Stokes equations (2013) , Hans Triebel, Zürich : European mathematical society , cop. 2013

Global well-posedness of nonlinear parabolic-hyperbolic coupled systems (2012) , Yuming Qin, Lan Huang, Lan Huang (mathématicien), Basel : Springer Basel : Springer e-books , 2012

Introduction à l'analyse des équations de Navier-Stokes (2012) , Pierre Dreyfuss, Paris : Ellipses , DL 2012

Mathematical models in the manufacturing of glass (2011) , EMS-CIME course on mathematical models in the manufacturing of glass, polymers and textile (2008 ; Montecatini Terme, Italie), Berlin : Springer , cop. 2011

Singular limits in thermodynamics of viscous fluids (2009)	, Eduard Feireisl, Basel ; Boston : Birkhäuser , cop. 2009
Robust numerical methods for singularly perturbed differential equations (2008)	, Hans-Görg Roos, Berlin : Springer-Verlag , cop. 2008
Analysis and simulation of fluid dynamics (2007)	, Basel ; Boston : Birkhäuser , cop. 2007
Mathematical geophysics (2006)	, Oxford : Clarendon press , 2006
Regularity and other aspects of the Navier-Stokes equations (2005)	, Warszawa : Institute of Mathematics, Polish Academy of Sciences , 2005
Spectral methods for incompressible viscous flow (2002)	, Roger Peyret, New York : Springer , cop. 2002
Navier-Stokes equations and turbulence (2001)	, Cambridge : Cambridge University Press , 2000
Theory of the Navier-Stokes equations (1998)	, Singapore : World scientific , cop. 1998
Applied analysis of the Navier-Stokes equations (1995)	, Charles R. Doering, J. D. Gibbon, Cambridge : Cambridge university press , 1995
Parabolic and Navier-Stokes equations (2008)	, Warszawa : Institute of mathematics, Polish academy of sciences , 2008
Applied Partial Differential Equations (2007)	, Peter A. Markowich, Berlin ; Heidelberg : Springer e-books , cop. 2007
An introduction to Navier-Stokes equation and oceanography (2006)	, Luc Tartar, Berlin ; New York : Springer , cop. 2006
Computational Fluid Dynamics for Engineers (2005)	, Berlin : Springer , 2005
The Navier-Stokes equations (2002)	, New York ; Basel : M. Dekker , cop. 2002
Oscillating patterns in image processing and nonlinear evolution equations (2001)	, Yves Meyer, Providence (R.I) : American Mathematical Society , cop. 2001
The Navier-Stokes equations (2001)	, Hermann Sohr, Basel ; Boston : Birkhäuser Verlag , cop. 2001
Développement de méthodes de calcul efficaces pour des écoulements instationnaires en géométrie déformable (1996)	, Régis Martin (mathématicien), [Le Chesnay : INRIA , 1996]
Navier-Stokes equations in irregular domains (1995)	, Liudvikas Stupelis, Dordrecht ; Boston ; London : Kluwer academic publ. , cop. 1995

Ondelettes, paraproduits et Navier-Stokes
(1995)
, Marco Cannone, Paris ; New York ; Amsterdam : Diderot éd., arts et sciences , 1995

An introduction to the mathematical theory of Navier-Stokes equations Volume II
(1994)
, Giovanni Paolo Galdi, Berlin ; New York : Springer , cop. 1994

An introduction to the mathematical theory of Navier-Stokes equations Volume I
(1994)
, Giovanni Paolo Galdi, Berlin ; New York : Springer , cop. 1994

Laminar flow analysis
(1992)
, David F. Rogers, Cambridge : Cambridge university press , 1992

The Navier-Stokes equations
(1990)
, Berlin ; New York : Springer , cop. 1990

Initial-boundary value problems and the Navier-Stoke equations
(1989)
, Jens Lorenz, Heinz-Otto Kreiss (1930-2015), Boston ; San Diego ; New York [etc.] : Academic press , dop.1989

Attractors representing turbulent flows
(1985)
, Roger Temam, Ciprian Foiaş (1933-2020), Peter Constantin, Providence (R.I.) : American mathematical society , 1985

The Stokes equations
(1994)
, Werner Varnhorn, Berlin : Akademie Verl. , cop. 1994

Relaxation vibrationnelle, chimique et électronique dans un jet de plasma d'azote
(1994)
, Michel Dudeck, Pierre Asselin, Meudon : CNRS, Laboratoire d'aérothermique , 1994

The Navier-Stokes equations II
(1992)
, Berlin : Springer-Verlag , cop. 1992

Mécanique des fluides fondamentale
(1991)
, Radyadour K. Zeytounian, Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg : Springer e-books , 1991

Initial-boundary value problems and the Navier-Stokes equations
(1989)
, Heinz-Otto Kreiss (1930-2015), Boston : Academic Press , cop. 1989

Navier-Stokes equations
(1988)
, Ciprian Foiaş (1933-2020), Peter Constantin, Chicago ; London : University of Chicago press , cop. 1988

Approximation methods for Navier-Stokes problems
(1980)
, Berlin ; New York : Springer-Verlag , 1980

Navier-Stokes equations (1977)	, Roger Temam, Amsterdam ; New York : North-Holland Pub. Co. : Sole distributors for the U.S.A. and Canada, Elsevier North-Holland , 1977
Approximation et méthodes itératives de résolution d'inéquations variationnelles et de problèmes non linéaires (1974)	, Institut de recherche d'informatique et d'automatique. France, Rocquencourt : IRIA , 1974
Turbulence and Navier Stokes Equations (1976)	, Roger Temam, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag : Springer e-books , 1976

Personnes ou collectivités en relation avec le thème: "Navier-Stokes, Équations de" (42 ressources dans data.bnf.fr)

Auteur du texte (31)

- Frank H. Berkshire
- Peter Constantin
- Charles R. Doering
- Michel Dudeck
- Giovanni Paolo Galdi
- Matthias Hieber
- Heinz-Otto Kreiss (1930-2015)
- Simon J. A. Malham
- Antonín Novotný (1958-2021)
- Roger Peyret
- Marco Cannone
- Raphaël Danchin
- Pierre Dreyfuss
- Ciprian Foiaş (1933-2020)
- J. D. Gibbon
- Institut de recherche d'informatique et d'automatique. France
- Jens Lorenz
- Yves Meyer
- Misha Perepetlisa
- James Cooper Robinson

David F. Rogers

Yoshihiro Shibata

Jan Sokołowski

Liudvikas Stupelis

Hans Triebel

Werner Varnhorn

Hans-Görg Roos

Hermann Sohr

J. Trevor Stuart

Roger Temam

Tai-Peng Tsai

Éditeur scientifique (5)

Francesco D. Belgiorno

Sergio Cacciatori

Daniele Faccio

Didier Bresch

Centro internazionale matematico estivo

Autre (4)

Tuncer Cebeci

Martin Stynes

Antonín Novotný (1958-2021)

Union internationale de mécanique théorique et appliquée

Directeur de publication (2)

Giovanni Paolo Galdi

Yoshihiro Shibata

Voir aussi (10 ressources dans data.bnf.fr)

À **la BnF (1)**

Notice correspondante dans Catalogue général

Sur le Web (9)

Notice correspondante dans Bibliothèque nationale d'Espagne

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

Notice correspondante dans Library of Congress Authorities

Notice correspondante dans Le Nuovo Soggettario

Notice correspondante dans Wikipedia Francophone

Notice correspondante dans Dbpedia

Notice correspondante dans IdRef

Notice correspondante dans Bibliothèque du Congrès

Notice correspondante dans Wikidata