

Surfaces minimales



Thème : Surfaces minimales
 Origine : **RAMEAU**
 Domaines : **Mathématiques**
 Autre forme du thème : MSC 49Q05 (2000)
 L'année : **2000**

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

Termes plus larges (2)

Calcul des variations



Maximums et minimums



Termes plus précis (3)

Fonctions gaussiennes



Plateau, Problème de



























Théorème de Jenkins-Serrin



Documents sur ce thème (34 ressources dans data.bnf.fr)

Livres (34)

- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
| <p>Geometry of hypersurfaces (2015)</p> | <p>, Patrick J. Ryan, Thomas E. Cecil, New York : Springer , cop. 2015</p> | <p> </p> | <p>Developments of harmonic maps, wave maps and Yang-Mills fields into biharmonic maps, biwave maps and bi-Yang-Mills fields (2013)</p> | <p>, Yuan-Jen Chiang, Basel ; New York : Birkhäuser/ Springer , cop. 2013</p> | <p> </p> |
| <p>A theory of branched minimal surfaces (2012)</p> | <p>, Anthony Tromba, Berlin ; New York : Springer , cop. 2012</p> | <p> </p> | <p>A course in minimal surfaces (2011)</p> | <p>, William P. Minicozzi, Tobias Holck Colding, Providence (R.I.) : American mathematical society , cop. 2011</p> | <p> </p> |
| <p>Minimal surfaces (2010)</p> | <p>, Ulrich Dierkes, Heidelberg ; New York : Springer , cop. 2010</p> | <p> </p> | <p>Regularity of minimal surfaces (2010)</p> | <p>, Ulrich Dierkes, Heidelberg [Germany] ; London ; New York : Springer , cop. 2010</p> | <p> </p> |
| <p>Global theory of minimal surfaces (2005)</p> | <p>, Clay mathematics Institute. Summer school (2001 ; Berkeley, Calif.), Providence, RI : American mathematical society , cop. 2005</p> | <p> </p> | <p>Variation et optimisation de formes (2005)</p> | <p>, Antoine Henrot, Michel Pierre, Berlin ; New York : Springer , 2005</p> | <p> </p> |
| <p>Harmonic mappings in the plane (2004)</p> | <p>, Peter Larkin Duren, Cambridge : Cambridge university press , 2004</p> | <p> </p> | <p>Surfaces with constant mean curvature (2003)</p> | <p>, Katsuei Kenmotsu, Providence (R.I.) : American mathematical society , cop. 2003</p> | <p> </p> |
| <p>The global theory of minimal surfaces in flat spaces (2002)</p> | <p>, Centro internazionale matematico estivo. Session (1999-07-07 / 1999-07-14 ; Martina Franca, Italie), William H. Meeks, Antonio Ros (mathématicien) [et autre(s)], Berlin ; New York : Springer , cop. 2002</p> | <p> </p> | <p>The Global Theory of Minimal Surfaces in Flat Spaces (2002)</p> | <p>, Centro internazionale matematico estivo. Session (1999-07-07 / 1999-07-14 ; Martina Franca, Italie), Harold Rosenberg, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin/Heidelberg : Springer e-books , 2002</p> | <p> </p> |

The mathematics of soap films (2000)	, John Oprea, Providence (R. I.) : American mathematical society , cop. 2000		Geometry (1997)	, Berlin : Springer , cop. 1997	
The Kelvin problem (1996)	, London ; Bristol (Pa.) : Taylor & Francis , cop. 1996		Differentialgeometrie und Minimalflächen (1994)	, Jürgen Jost, Berlin : Springer , cop. 1994	
Demonstrating science with soap films (1994)	, David R. Lovett, Bristol ; Philadelphia : Institute of physics publ. , cop. 1994		Complete minimal surfaces of finite total curvature (1994)	, Kichoon Yang, Dordrecht : Kluwer academic , cop. 1994	
Value distribution theory of the Gauss map of minimal surfaces in R^m (1993)	, Hirotaka Fujimoto, Braunschweig : Vieweg , cop. 1993		Surfaces minimales et solutions de problèmes variationnels (1993)	, Société mathématique de France. Journées (1993 ; Paris), Montrouge : Société mathématique de France , [1993]	
Minimal surfaces (1993)	, Providence (R.I.) : American mathematical society , cop. 1993		Minimal surfaces (1992)	, Berlin ; New York : Springer , cop. 1992	
Elements of the geometry and topology of minimal surfaces in three-dimensional space (1991)	, Alexei A. Tuzhilin, Anatolij Timofeevič Fomenko, Providence (R.I.) : American mathematical society , cop. 1991		Minimal surfaces stratified multivarifolds and the Plateau problem (1991)	, Trọng Thi Đào, Anatolij Timofeevič Fomenko, Providence (R.I.) : American mathematical society , cop. 1991	
The Plateau problem (1990)	, Anatolij Timofeevič Fomenko, New York ; Philadelphia ; Paris [etc.] : Gordon and Breach , 1990		Complete and compact minimal surfaces (1989)	, Kichoon Yang, Dordrecht : Kluwer , cop. 1989	
Lectures on minimal surfaces Volume 1 (1989)	, Johannes C. C. Nitsche, Cambridge : Cambridge university press , 1989		Minimal surfaces in IR^3 (1986)	, Joaõ Lucas Marques Barbosa, Berlin : Springer , cop. 1986	
A survey of minimal surfaces (1986)	, Robert Osserman (1926-2011), New York : Dover publ. , 1986		Harmonic mappings and minimal immersions (1985)	, Berlin ; New York : Springer , 1985	

Minimal surfaces of codimension one (1984)

, Umberto Massari, Mario Miranda, Amsterdam ; New York : North-Holland ; New York, N.Y. : Sole distributors for the U.S.A. and Canada, Elsevier Science Pub. Co. , 1984

Minimal surfaces and functions of bounded variation (1984)

, Enrico Giusti, Boston ; Basel : Birkhäuser , 1984

Dirichlet's principle, conformal mapping and minimal surfaces (1977)



















, Richard Courant (1888-1972), New York ; Heidelberg ; Berlin : Springer , 1977




Geometric measure theory and minimal surfaces (1973)

, Centro internazionale matematico estivo. Session (1972-08-24 / 1972-09-02 ; Varenna, Italie), Roma : Ed. cremonese , 1973







Personnes ou collectivités en relation avec le thème: "Surfaces minimales" (40 ressources dans data.bnf.fr)

Auteur du texte (21)







Trọng Thi Đào		Thomas E. Cecil	
Centro internazionale matematico estivo. Session (1999-07-07 / 1999-07-14 ; Martina Franca, Italie)		Tobias Holck Colding	
Richard Courant (1888-1972)		Peter Larkin Duren	
Anatolij Timofeevič Fomenko		Hiroataka Fujimoto	
Enrico Giusti		Jürgen Jost	
Katsuei Kenmotsu		David R. Lovett	
Umberto Massari		William P. Minicozzi	
Mario Miranda		Johannes C. C. Nitsche	
John Oprea		Robert Osserman (1926-2011)	

Michel Pierre		Harold Rosenberg	
Kichoon Yang			






Éditeur scientifique (6)

Anatolij Timofeevič Fomenko		Simeon Ivanov	
Robert Osserman (1926-2011)		Annelise Schmidt	
Aleksej Bronislavovič Sosinskij		Denis Weaire	

Autre (6)

Centro internazionale matematico estivo		Enrico Giusti	
Stefan Hildebrandt (1936-2015)		William H. Meeks	
Gian Pietro Pirola		Antonio Ros (mathématicien)	


Traducteur (5)

Jerry M. Feinberg		Simeon Ivanov	
Katsuhiko Moriya		Eric J. F. Primrose	
Aleksej Bronislavovič Sosinskij			

Collaborateur (1)

John Tilley	
-------------	---

Postfacier (1)

Menahem Max Schiffer (1911-1997)	
----------------------------------	---

Voir aussi (2 ressources dans data.bnf.fr)

À la BnF (1)

Notice correspondante dans Catalogue général

Sur le Web (1)

Notice correspondante dans Bibliothèque du Congrès