

# Amortissement (mécanique)



Thème : Amortissement (mécanique)







Origine : **RAMEAU**

Domaines : **Physique**







Autres formes du thème : Isolation (vibrations)  
Isolation vibratoire  
Smorzamento (*italien*)  
Vibrations -- Isolation

## Notices thématiques en relation (6 ressources dans data.bnf.fr)

### Termes plus larges (3)

Ondes	 	Oscillations	 
Vibrations	 		

### Termes plus précis (3)






Choc (mécanique)	 	Frottement interne	 
Ondes sismiques -- Amortissement	 		

Documents sur ce thème (37 ressources dans data.bnf.fr)

Livres (37)

Active and passive vibration damping (2019)	, Amr Mahmoud Sabry Baz, Hoboken, New Jersey : Wiley	Damping optimization in simplified and realistic disc brakes (2018)	, Cham : Spring
Vibration with control (2017)	, Daniel J. Inman, Chichester, UK ; Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons Inc.	Nonlinear vibration with control (2015)	, David Wagg, Dordrecht : Springer , [2015]
Mécanique des éléments tournants (2012)	, Paris : Techniques de l'ingénieur , impr. 2012	Noise and vibration mitigation for rail transportation systems (2012)	, Tokyo : Springer Japan : Springer e-books , 2012
Damped oscillations of linear systems (2011)	, Kresimir Veselić, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg , 2011	Damped oscillations of linear systems (2011)	, Krešimir Veselić, Heidelberg : Springer , cop. 2011
Vibration control of active structures (2011)	, André Preumont, Berlin : Springer , cop. 2011	Piezoelectric-based vibration-control (2010)	, Nader Jalili, New York : Springer , cop. 2010
Railway noise and vibration (2009)	, David John Thompson, David Thompson, Amsterdam ; Boston : Elsevier , 2009	Vibration dynamics and control (2009)	, Giancarlo Genta, New York : Springer , cop. 2009
Semi-active suspension control (2008)	, London : Springer , cop. 2008	Noise and vibration mitigation for rail transportation systems (2008)	, International workshop on railway noise (9 ; 2007 ; Munich, Allemagne), Berlin : Springer , cop. 2008
Noise and vibration mitigation for rail transportation systems (2008)	, New York : Springer , cop. 2008	Vibration with control (2007)	, Daniel J. Inman, Chichester : J. Wiley & sons , cop 2006, impr. 2007

Piezoelectric transducers for vibration control and damping (2006)	, Andrew J. Fleming (professeur), S. O. Reza Moheimani, London : Springer , cop. 2006	Piezoelectric Transducers for Vibration Control and Damping (2006)	, S. O. Reza Moheimani, Andrew J. Fleming (professeur), New York : Springer , March 2006 ; Berlin : Springer [distributeur]
Mechanical Vibration (2006)	, William John Palm, Hoboken (N. J.) : John Wiley & sons , 2006	Handbook of viscoelastic vibration damping (2001)	, David I. G. Jones, Chichester ; New York : J. Wiley , cop. 2001
Autoparametric resonance in mechanical systems (2000)	, Cambridge, GB ; New York : Cambridge university press , 2000	Proceedings of the second world conference on structural control (1999)	, World conference on structural control (02 ; 1998 ; Kyoto), Chichester ; New York ; Weinheim [etc.] : J. Wiley & sons , cop. 1999
Passive vibration control (1998)	, Denys J. Mead, Chichester ; Weinheim ; New York [etc.] : J. Wiley & sons , 2000	Damping of vibrations (1998)	, Rotterdam ; Brookfield : A.A. Balkema , 1998
Introduction to motion based design (1996)	, Jerome J. Connor, Boutros S. A. Klink, Southampton ; Boston : Computational mechanics publications , cop. 1996	Active control of vibration (1996)	, C. R. Fuller, P. A. Nelson, S. J. Elliott, London ; San Diego ; New York : Academic Press , cop. 1996
Dynamics of railway bridges (1996)	, Ladislav Fryba, London : T. Telford ; [Prague] : [Academia publ. house of the Academy of sciences of the Czech republic] , 1996	Structural vibration (1996)	, C. F. Beards, London : Arnold ; New York : Halsted Press , 1996
Industrial noise control (1994)	, Douglas H. Bell, Lewis H. Bell, New York ; Basel ; Hong Kong : M. Dekker , cop. 1994	Passive and active vibration control in civil engineering (1994)	, Wien ; New York : Springer-Verlag , cop. 1994
Réduction des vibrations par isolation vibratoire (1994)	, Jan Brzezinski, Jean-Claude Lecoufle, Senlis : Centre technique des industries mécaniques , 1994	Isolation vibratoire (1993)	, [Courbevoie] : [Société française des mécaniciens] , [1993]

Dynamic vibration absorbers (1993)	, Leonid Moïseevich Reznikov, Boris Grigorevich Korenev (19..-1998), Chichester ; New York ; Brisbane : J. Wiley & sons , cop. 1993		Quenching of self-excited vibrations (1991)	, Aleš Tondl, Amsterdam ; Oxford ; New-York [etc.] : Elsevier ; Prague : Aleš Tondl , 1991	
Applied theory of vibration isolation systems (1990)	, Konstantin Vasil ' evič Frolov, Fëdor Abramovič Furman, New York ; Washington ; Philadelphia [etc.] : Hemisphere publ. , cop. 1990		National bureau of standards handbook 128 (1979)	, Etats-Unis. National bureau of standards, Washington : Government printing office , 1979	
Optimal control theory for the damping of vibrations of simple elastic systems (1972)	, Vadim Komkov, Berlin : Springer-Verlag , 1972				

**Personnes ou collectivités en relation avec le thème: "Amortissement (mécanique)" (28 ressources dans data.bnf.fr)**

**Auteur du texte (21)**

Amr Mahmoud Sabry Baz		Douglas H. Bell	
Lewis H. Bell		Jan Brzezinski	
Jerome J. Connor		Etats-Unis. National bureau of standards	
Andrew J. Fleming (professeur)		Konstantin Vasil ' evič Frolov	
Ladislav Fryba		Fëdor Abramovič Furman	
Giancarlo Genta		Daniel J. Inman	
David I. G. Jones		Boutros S. A. Klink	
Boris Grigorevich Korenev (19..-1998)		Jean-Claude Lecoufle	
Denys J. Mead		S. O. Reza Moheimani	

---

William John Palm



Aleš Tondl



---

Krešimir Veselić



### Éditeur scientifique (5)

---

Centre international des sciences mécaniques



M. C. Costantinou



---

Zbigniew Osipiński



Eugene I. Rivin



---

Tsu T. Soong



### Traducteur (2)

---

Bohuslav Henžlik



E. A. Žarkova



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

### À la BnF (1)

---

Notice correspondante dans Catalogue général

### Sur le Web (3)

---

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

---

Notice correspondante dans Bibliothèque du Congrès

---

Notice correspondante dans Le Nuovo Soggettario