

International Journal of Thermal Sciences

Editors-in-chief

A. Charette, *Université du Québec, Chicoutimi, Canada*
D. Gobin, *Université Paris Sud, Orsay, France*
U. Gross, *Technische Universität Bergakademie Freiberg, Freiberg, Germany*

Honorary

Editors-in-chief

A. Lallemand, *Institut National des Sciences Appliquées, Lyon, France*
K. Stephan, *Universität Stuttgart, Stuttgart, Germany*

Associate Editors

A. Bejan, *Duke University, Durham, USA*
G.-P. Celata, *Enea, Galeria-Roma, Italy*
K. Cornwell, *Heriot-Watt University, Edinburgh, UK*
H. Inaba, *Okayama University, Okayama, Japan*
S. Kakac, *University of Miami, Coral Gables, USA*
L. Vasiliev, *Luikov Heat and Mass Transfer Institute, Minsk, Belarus*

Advisory Board

H. Auracher, *Technische Universität, Berlin*
J.-P. Bardon, *EPU, Nantes*
Y. Bayazitoglu, *Rice University, Houston*
P. Cheng, *Hong Kong Univ. Sci. Tech.*
A. Coronas, *Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Química, Tarragona*
R. Cotta, *Universidade Federal, Rio de Janeiro*
A.L. Crosbie, *University of Missouri, Rolla*
I. Dincer, *King Fahd University of Petroleum
and Minerals, Dhahran*
B. Facchini, *Università di Firenze*

P. Fauchais, *Université de Limoges*
D. Favrat, *EPLF, Lausanne*
N. Galanis, *Université de Sherbrooke*
O. Gulder, *University of Toronto*
K. Hanjalic, *Delft University of Technology*
M. Kaviany, *University of Michigan, Ann Arbor*
P. Le Quééré, *Université Paris-XI*
J. Lebrun, *Université de Liège*
K. Lucas, *RWTH, Aachen*
A. Miyara, *Saga University*

D. Poulidakos, *Eidgenössische Technische
Hochschule, Zürich*
J.W. Rose, *Queen Mary College, London*
J.-B. Saulnier, *ENSMA, Poitiers*
K. Schaber, *Universität Karlsruhe*
T.H. Song, *KAIST, Taejeon*
G. Thorpe, *Victoria University of Technology*
A. Valero, *Universidad de Zaragoza*
A.A. van Steenhoven, *University of Technology,
Eindhoven*
Y. Zvirin, *Technion, Haifa*



ÉDITIONS
ELSEVIER

23, rue Linois
75724 Paris cedex 15, France
<http://www.elsevier.fr>
A member of Elsevier Science
Éditions scientifiques et médicales Elsevier
SAS au capital de 12 198 000 € - 399 113 877 RCS Paris

SUBSCRIPTIONS 2003 (Vol. 42). Annual subscription 12 issues

- Europe: € 864
- Japan ¥ 114,700
- All other countries US\$ 966

Address order and payment to: Elsevier Science, Regional Sales Office, Customer Support Department, P.O. Box 211, 1000 AE Amsterdam, The Netherlands. Tel.: +31-20-485-3757 – Fax: +31-20-485-3432
E-mail: nlinfo-f@elsevier.nl

Subscriptions begin 4 weeks after receipt for payment and start with the first issue of the calendar year. Back issues and volumes are available from the publisher. Claims for missing issues should be made within 6 months of publication.

© 2003, Éditions scientifiques et médicales Elsevier SAS

En application de la loi du 1^{er} juillet 1992, il est interdit de reproduire, même partiellement, la présente publication sans l'autorisation de l'éditeur ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris).

All rights reserved. No part of this publication may be translated, reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any other means, electronic, mechanical photocopying, recording or otherwise, without prior permission of the publisher.

Composition : VTEX, Vilnius 2600, Lituanie
Imprimé en France par Stedi, 1, bd Ney, 75018 Paris
Dépôt légal à parution

Président-directeur général et directeur de la publication : DOMINIQUE CHOPPIN
Commission paritaire n° 79415
Périodicité : 12 numéros par an