

# COMPTES RENDUS PHYSIQUE

Rédaction : Académie des sciences, 23, quai de Conti, 75006 Paris, France

Tél. : (+33) (0)1 44 41 43 72

marina.grandin-jimenez@academie-sciences.fr

<http://www.academie-sciences.fr>

**Objet de la revue :** les *Comptes rendus Physique* sont ouverts à tous les scientifiques, quels que soient leur titre et leur nationalité. Une note aux *Comptes rendus* est la première relation brève d'une découverte importante ou d'un résultat significatif. Elle bénéficie d'une publication rapide après son acceptation définitive, et permet ainsi de prendre date.

**Directeur de la publication :** Jean Dercourt.

**Rédacteurs en chef :** G. Laval, J. Villain (Physique), F. Combes (Astrophysique).

## Comité de rédaction :

PHYSIQUE : A. Abragam, A. Aspect, R. Balian, H. Benoît, E. Bertaut, B. Bleaney, N. Bloembergen, C. Bordé, C. Bouchiat, M.-A. Bouchiat, C. Bréchnignac, E. Brézin, B. Cabane, B. Castaing, G. Charpak, C. Cohen Tannoudji, T. Damour, P. Darriulat, M. Davier, F. Dyson, S. Edwards, D. Estève, P. Fayet, N. Felici, J. Friedel, D. Gratiat, M. Goldman, E. Hahn, S. Haroche, J.-P. Hurault, J. Iliopoulos, D. Jérôme, D. Kaplan, D. Kleppner, G. Laval, A. Libchaber, R. Maréchal, A. Martin, P. Nozières, E. Otten, W. Panofsky, G. Parisi, R. Pellat, E. Picasso, B. Picinbono, A. Polyakov, R. Pound, J. Prost, Y. Quéré, N. Ramsey, P.-H. Rebut, J. Robieux, E. Rosencher, D. Ruelle, G. Slodzian, I. Solomon, E. Spitz, R. Stora, G. 't Hooft, V. Telegdi, G. Toulouse, G. Veneziano, J. Villain, E. Witten.

ASTROPHYSIQUE : A. Bijaoui, J. Blamont, N. Capitaine, R. Cayrel, F. Combes, G. Courtès, P. Encrenaz, B. Guinot, J. Kovalevsky, A. Labeyrie, J. Laskar, P. Léna, J.C. Pecker, E. Schatzman, G. Wlérick.

## Indexation :

Astronomy and Astrophysics Abstracts, Current Contents, Ecological Abstracts, INSPEC, Pascal, ScienceDirect, Scopus, Zentralblatt MATH

---

© 2008 Académie des sciences. Tous droits réservés.

Édité par Elsevier Masson SAS, Société par actions simplifiée au capital de 675 376 € - RCS Nanterre B 542 037 031

Siège social : 62, rue Camille-Desmoulins, 92442 Issy-les-Moulineaux cedex, France.

Actionnaire : Elsevier Holding France

*Comptes Rendus Physique* (ISSN 1631-0705) 2008 (tome 9). Un an : 10 fascicules. France (TTC) : 395 euros. Voir tarifs complets sur <http://france.elsevier.com>.

Adresser commande et paiement à Elsevier France : paiement par chèque ou carte de crédit (CB, MasterCard, EuroCard ou Visa : indiquer le n° et la date d'expiration de la carte et signer) ; par virement : CCP Paris n° 30041 00001 1904540 H 020/70.

Les abonnements sont mis en service dans un délai de 4 semaines après réception du paiement. Ils partent du premier numéro de l'année. Les fascicules de l'année et les tomes antérieurs doivent être commandés à l'éditeur. Les réclamations pour les numéros non reçus doivent parvenir dans un délai maximal de 6 mois après la parution. Expédition par voie aérienne incluse.

**1<sup>er</sup> secrétaire de rédaction** – Christine Gray. Tél. : (+33) (0)1 71 16 54 84. Fax : (+33) (0)1 71 16 51 91. E-mail : [c.gray@elsevier.com](mailto:c.gray@elsevier.com)

**Abonnements** – Tél. : (+33) (0)1 71 16 55 55. Fax : (+33) (0)1 71 16 55 88. E-mail : [infos@elsevier-masson.fr](mailto:infos@elsevier-masson.fr)

**Président** : Daniel Rodriguez

## Informations à l'attention des auteurs

Pour toute question relative à la soumission des articles (y compris la soumission électronique le cas échéant), les auteurs peuvent consulter le site <http://www.elsevier.com/locate/comren>. Ce portail, en langue anglaise, permet aussi de suivre l'évolution des articles acceptés (envoi d'alertes par e-mail aux auteurs à chaque changement de statut de leur article en production), fournit des informations sur l'iconographie, les copyrights, propose une «FAQ» (foire aux questions) et plus encore. Pour toute question survenant après acceptation d'un article, notamment en ce qui concerne les épreuves, les contacts sont indiqués dès l'enregistrement de l'article pour publication.

Les modalités d'abonnement, les recommandations aux auteurs, les sommaires de chaque numéro ainsi que les résumés des articles publiés dans cette revue sont disponibles sur le site internet d'Elsevier France : <http://france.elsevier.com>

⊗ Le papier utilisé pour cette publication répond aux normes ANSI/NISO Z39.48-1992 (Permanence of Paper).

---

Imprimé en France par JOUVE  
1, rue du D<sup>f</sup>-Sauvé, 53101 Mayenne, France  
Dépôt légal à parution

Commission paritaire : 0512 T 82445  
Périodicité : 10 numéros par an