

Revue française de métrologie

Sommaire

Effet favorable des interactions atomiques sur le temps de cohérence des horloges à atomes piégés, par Ch. DEUTSCH, F. RAMIREZ-MARTINEZ, C. LACROÛTE, W. MAINEULT, F. REINHARD, T. SCHNEIDER, J.-N. FUCHS, F. PIÉCHON, F. LALOË, J. REICHEL et P. ROSENBUSCH	3
Utilisation des codes de Monte-Carlo dans l'établissement de références dosimétriques pour les rayonnements ionisants, par J. GOURIOU	13
Étalon de puissance radiofréquence pour les basses fréquences de 100 kHz à 1 GHz, par M. CHARLES, A. LITWIN, A. POLETAEFF et D. ALLAL	25
Qualification d'un protocole de génération d'un aérosol nanométrique de SiO ₂ , par Ch. MOTZKUS, T. MACÉ, S. VASLIN-REIMANN, L. SOUKIASSIAN, S. DUCOURTIEUX, N. MICHIELSEN, F. GENSDARMES, Ph. SILLON, P. AUSSET et M. MAILLÉ	31
Informations : Thèses de doctorat en sciences soutenues en 2011	38

Contents

Beneficial effect from atomic interactions on the coherence time of trapped atom clocks, by Ch. DEUTSCH, F. RAMIREZ-MARTINEZ, C. LACROÛTE, W. MAINEULT, F. REINHARD, T. SCHNEIDER, J.-N. FUCHS, F. PIÉCHON, F. LALOË, J. REICHEL and P. ROSENBUSCH	3
The use of Monte Carlo codes in the establishment of dosimetric standards for ionizing radiation, by J. GOURIOU	13
Radio frequency power standard for low frequencies from 100 kHz to 1 GHz, by M. CHARLES, A. LITWIN, A. POLETAEFF and D. ALLAL	25
Qualification of generation protocol of nanometer aerosol of SiO ₂ , by Ch. MOTZKUS, T. MACÉ, S. VASLIN-REIMANN, L. SOUKIASSIAN, S. DUCOURTIEUX, N. MICHIELSEN, F. GENSDARMES, Ph. SILLON, P. AUSSET and M. MAILLÉ	31
Information: Ph.D. Thesis presented in 2011	38