

Revue française de métrologie

Sommaire

Effets atomiques sur les émissions bêta à basse énergie : calcul et mesure, par M. LOIDL, X. MOUGEOT, M.-M. BÉ, Ch. BISCH, C. LE-BRET et M. RODRIGUES	3
Détermination de l'accélération de la pesanteur pour la balance du watt du LNE, par S. MERLET, P. GILLOT, T. FARAH, Q. BODART, J. LE GOUET, P. CHEINET, Ch. GUERLIN, A. LOUCHET-CHAUVET, N. MALOSSI, A. KOPAEV, O. FRANCIS, G. D'AGOSTINO, M. DIAMENT, G. GENEVES, A. CLAIRON, A. LANDRAGIN et F. PEREIRA DOS SANTOS	11
Caractérisation d'un corps noir de transfert pour l'étalonnage de pyromètres jusqu'à 3 000 °C au LNE, par O. KOZLOVA, S. BRIAUDEAU, L. RONGIONE, F. BOURSON, S. GUIMIER, S. KOSMALSKI et M. SADLI	29
Étalonnage du débit d'émission de sources neutroniques par le bain de manganèse, utilisant une nouvelle méthode de mesure en ligne d'activité de ⁵⁶ Mn par coïncidences Tcherenkov-gamma, par Ph. CASSETTE, F. OGHEARD et Ch. THIAM	39

Contents

Atomic effects on beta emissions at low energy: calculation and measurement, by M. LOIDL, X. MOUGEOT, M.-M. BÉ, Ch. BISCH, C. LE-BRET and M. RODRIGUES	3
Free fall acceleration determination for the LNE watt balance, by S. MERLET, P. GILLOT, T. FARAH, Q. BODART, J. LE GOUET, P. CHEINET, Ch. GUERLIN, A. LOUCHET-CHAUVET, N. MALOSSI, A. KOPAEV, O. FRANCIS, G. D'AGOSTINO, M. DIAMENT, G. GENEVES, A. CLAIRON, A. LANDRAGIN and F. PEREIRA DOS SANTOS	11
Characterisation of a blackbody source for the calibration of radiation thermometers up to 3 000 °C, by O. KOZLOVA, S. BRIAUDEAU, L. RONGIONE, F. BOURSON, S. GUIMIER, S. KOSMALSKI and M. SADLI	29
Calibration of neutron sources emission rate with the manganese bath, using a new method for the on-line activity measurement of ⁵⁶ Mn by Cerenkov-gamma coincidences, by Ph. CASSETTE, F. OGHEARD and Ch. THIAM	39