

Revue française de métrologie

Sommaire

| | |
|--|----|
| Nouvelles chambres d'ionisation primaires du LNE-LNHB pour la détermination du kerma dans l'air dans un faisceau de cobalt-60, par F. DELAUNAY, M. DONOIS, J. GOURIOU, E. LEROY et A. OSTROWSKY | 3 |
| Développement d'une méthode d'étalonnage pour les instruments de mesure de concentration massique particulière dans l'air ambiant, par F. GAIE-LEVREL, C. MOTZKUS, T. MACÉ et S. VASLIN-REIMANN | 11 |
| Caractérisation des références électriques de transposition alternatif-continu en basse tension entre 10 Hz et 1 MHz au LNE, par M.S. KHAN, A. POLETAEFF et H. NDILIMABAKA | 19 |
| Qualification d'un calorimètre à flux pour la caractérisation de matériaux de référence en enthalpie de fusion jusqu'à 1 000 °C, par R. RAZOUK, B. HAY, J. HAMEURY et M. HIMBERT | 25 |
| <i>Informations :</i> Publications scientifiques du réseau de la métrologie française en 2014 | 33 |
| <i>Erratum :</i> Détermination de la porosité de roches calcaires : méthode et incertitude de mesure, par P. PINOT | 51 |

Contents

| | |
|---|----|
| New primary ionization chambers at LNE-LNHB for determining the air kerma in a cobalt-60 beam, by F. DELAUNAY, M. DONOIS, J. GOURIOU, E. LEROY and A. OSTROWSKY | 3 |
| Development of a calibration method for on-line analyzer of atmospheric particle mass concentrations, by F. GAIE-LEVREL, C. MOTZKUS, T. MACÉ and S. VASLIN-REIMANN | 11 |
| Characterization of low-voltage AC-DC transfer standards between 10 Hz and 1 MHz at LNE, by M.S. KHAN, A. POLETAEFF and H. NDILIMABAKA | 19 |
| Qualification of a heat-flux calorimeter for accurate measurements of the enthalpy of fusion up to 1 000 °C, by R. RAZOUK, B. HAY, J. HAMEURY and M. HIMBERT | 25 |
| <i>Information:</i> Scientific publications of the French metrology network in 2014 | 33 |
| <i>Erratum:</i> Determining the porosity of limestone: experimental method and uncertainty, by P. PINOT | 51 |