

Revue française de métrologie

Sommaire

| | |
|--|----|
| Mise en œuvre de la méthode d'expansion continue pour le raccordement en basse pression absolue de 1×10^{-6} Pa à 1×10^{-3} Pa, par F. BOINEAU, J. GUILLOU et M. PLIMMER | 3 |
| Établissement de références en dose absorbée dans l'eau par calorimétrie dans l'eau au LNE-LNHB pour les rayons X de moyenne énergie, par B. RAPP, N. PÉRICHON, M. DENOZIÈRE, J. DAURES, A. OSTROWSKY et J.-M. BORDY | 15 |
| Interféromètre optique à faible cohérence couplé aux microrésonateurs optiques en polymère : nouveau protocole de biodétection, par Y. SANOGO, B. ROUGIÉ, M. LIÈVRE, M. MALHI, J. DUBARD et J.-R. FILTZ | 25 |
| Automatisation des comparateurs de courants électriques alternatifs pour la mesure des fortes intensités au LNE, par M. AGAZAR et D. BÉLIÈRES | 37 |

Contents

| | |
|---|----|
| Implementation of the continuous expansion method for absolute low pressure traceability from 1×10^{-6} Pa to 1×10^{-3} Pa, by F. BOINEAU, J. GUILLOU and M. PLIMMER | 3 |
| Absorbed dose to water standards established by water calorimetry at the LNE-LNHB for medium energy X-ray, by B. RAPP, N. PÉRICHON, M. DENOZIÈRE, J. DAURES, A. OSTROWSKY and J.-M. BORDY | 15 |
| Optical low coherence interferometer coupled to optical polymer micro-resonators: new biosensing protocol, by Y. SANOGO, B. ROUGIÉ, M. LIÈVRE, M. MALHI, J. DUBARD and J.-R. FILTZ | 25 |
| Automation of the electric AC current comparators for high current measurements at LNE, by M. AGAZAR and D. BÉLIÈRES | 37 |