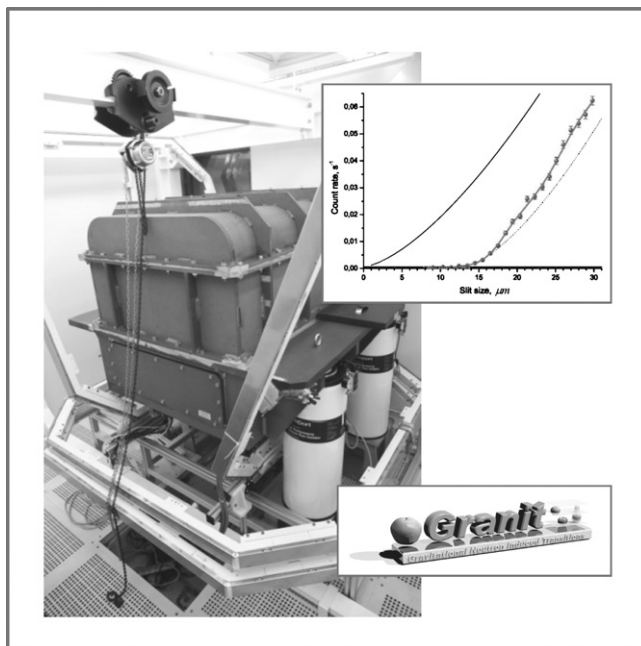


COMPTES RENDUS PHYSIQUE

Tome 12 (2011) – N° 8



Workshop GRANIT-2010, les Houches

DOSSIER

Quantum states of ultracold neutrons / *États quantiques des neutrons ultra froids*

Guest editors / *Rédacteurs en chef invités* : Ignatios Antoniadis, Valery Nesvizhevsky

- Workshop GRANIT-2010, 14–19 February 2010, Les Houches, France
Ignatios Antoniadis, Stefan Baessler, Orfeu Bertolami, Dirk Dubbers, Alexander Meyerovich, Valery Nesvizhevsky, Konstantin Protasov, Serge Reynaud 703
- The GRANIT spectrometer
Stefan Baessler, Mathieu Beau, Michael Kreuz, Vladimir N. Kurlov, Valery V. Nesvizhevsky, Guillaume Pignol, Konstantin V. Protasov, Francis Vezzu, Aleksey Yu. Voronin 707
- New methodical developments for GRANIT
S. Baessler, A.M. Gagarski, E.V. Lychagin, A. Mietke, A.Yu. Muzychka, V.V. Nesvizhevsky, G. Pignol, A.V. Strelkov, B.P. Toperverg, K. Zhernenkov 729
- Short-range fundamental forces
I. Antoniadis, S. Baessler, M. Büchner, V.V. Fedorov, S. Hoedl, A. Lambrecht, V.V. Nesvizhevsky, G. Pignol, K.V. Protasov, S. Reynaud, Yu. Sobolev 755

Suite du sommaire page suivante

Sommaire (suite)

- Quantum phenomena in gravitational field
Th. Bourdel, M. Doser, A.D. Ernest, A.Yu. Voronin, V.V. Voronin 779
- Centrifugal quantum states of neutrons
V.V. Nesvizhevsky, A.Yu. Voronin 791

