

Bibliographie

- [1] P. H. Heenene and W. Nazarewics, Europhysics News 2002 Vol. 33 No. 1
- [2] Fiche radioactivité réalisée par P. Bourton : <http://montblancscience.free.fr>.
- [3] Physique nucléaire des quarks aux applications "Claude le Sech Christian Ngô", Dunod, Paris, 2010
- [4] Thèse présentée devant l'université Paul Sabatier de Toulouse III. Par Caroline PROUILLAC
- [5] Thèse Université Blaise Pascal (U.R.F.de recherche scientifique et technique). Par Delphine Tazaro, (2003) 13 oct
- [6] P. Greenlees, Identification of Excited States and Evidence for octupolaire deformation ^{226}U , these doctorat , (1999)
- [7] CEA jeunes: ensemble de questions réponses sur la radioactivité : <http://132.166.172.2/Fr/jeunes/Thèmes/radioactivité.asp>
- [8] Kenneths. Krane, Introductory Nuclear physics, John Wily and Sons-New York (1987)
- [9] Physique des semi-conducteurs de puissance par Philippe LETURCQ Professeur à l'Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes du CNRS (LAAS)
- [10] Thèse Université Blaise Pascal (U.R.F. de recherche scientifique et technique). Par Fabien Courtine Maître sciences physiques, diplôme d'études approfondies, 9 mars 2007
- [11] P.Chabloz, « les couches épaisses en Silicium amorphes, application comme détecteur de rayons X », thèse de doctorat en sciences techniques, Ecole Polytechnique Fédérale de Laussane, 1996
- [12] Université Abou-Bakr Belkaïd, Faculté des sciences Unité de Recherche de Matériaux et Energie Renouvelables (URMER). Par I. Sari-Ali, B-Benyoucef, B. chikh-Bled
- [13] G. Lutz, « Semiconductor Radiation Detectors », Springer, Berlin(2001)
- [14] H. H. Jorch et J. L. Campbell, Nucl. Meth. 143(551), 1977
- [15] Gleen F. Knool, « Radiation Detection and Measurement, third Edition » John Wiley & Sons (2000)
- [16] Knool G.F.(1989). Radiation Detection Measurment, 2nd Edition, John Wiley and Sons, New York
- [17] Floyd C.E, Jaszczak R.J., Harris C.C.and Cocleman R.E.(1984).Energy and spatial distribution of multiple order Comptonscater in SPECT: a Monte Carlo investigation . Phys. Med. Biol. 29:1217-1230
- [18] J. Simpson, Z. Phys. A358(1997) 139
- [19] W. Reisdorf, Z. Phys. A300, 227(1981)
- [20] A. N. Andreyev et al, Scientific Report 1991-1992, Heavy Ion Physics, Dubna(1992)

- [21] R. D et al, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, V. Page.204,634-637(2003)
- [22] Thèse Présentée par Farid KHALFALLAH Pour obtenir le grade de Docteur de l'Université Louis Pasteur, Strasbourg I : Spectroscopie de noyaux très lourds en vue de l'étude des noyaux super-lourds 2007.
- [23] C. R. Alverz, Nuclear Physique News, V3, Issue 3, 10(1993)
- [24] J. Uusitalo et al., Nuclear Instruments and Methods in physics Research B, V204, 638-643(2003)
- [25]] J. Ousitalo et al, Nuclear Instruments and Methods in physics Research B, V. 204, 638-643(2003).
- [26] RITU group, Departement of physics, University of Jvaskyla – Finland <http://www.jyu.fi/>
- [27] M. Antony, Nuclide chart 2002, IReS-ELA2002