



Revista Mexicana de Física

ISSN: 0035-001X

rmf@ciencias.unam.mx

Sociedad Mexicana de Física A.C.

México

Errata

Revista Mexicana de Física, vol. 52, núm. 1, junio, 2006, pp. 85-86

Sociedad Mexicana de Física A.C.

Distrito Federal, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=57028294014>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Errata

T. Nakamura: “Breakup Reactions of Neutron Halo Nuclei”, *Rev. Mex. Fís. S* 52(1) (2006) 35.

En la página 35, en el espacio en blanco entre *Keyword* y *Descriptores* debe decir:

En este trabajo se presentan estudios experimentales realizados en RIKEN para las reacciones de desintegración del núcleo con un neutron en halo ^{11}Be y con dos neutrones en halo ^{11}Li con blancos de carbono y plomo a 70 Mev/nucleon, aproximadamente. Los ángulos de dispersion en la desintegración de Coulomb del ^{11}Be con blanco de carbono han sido encontrados de gran utilidad para extraer el componente E1 de primer orden de desintegración de coulomb, así como excluir la contribución nuclear y las componentes de desintegración de coulomb de orden superior. Este espectro energético con selección de ángulo es usado para deducir los factores espectroscópicos para la configuración de halo del ^{11}Be , el que ha sido encontrado 0.72 ± 0.04 . En la desintegración del ^{11}Be con blanco de carbono, observamos excitaciones a los estados discretos que se encuentran a energías $E_x = 1.78$ MeV y 3.41 MeV. Las distribuciones angulares para esos estados muestran el patrón de difracción característico de las transiciones $L = 2$. En la desintegración de coulomb del ^{11}Li , hemos observado una fuerte excitación E1 a $E_{\text{rel}} \sim 300$ kev, la cual es muy diferente a la encontrada en experimentos anteriores. La suma de intensidades E1 indica una fuerte correlación neutron-neutron en ^{11}Li .

En la página 37, el pie de la Fig. 3 dice:

Figure 3. Left: Relative...

Debed decir:

Figure 3. Relative...

E. Hernández, A. Jáuregui, A. Mondragón, and L. Nellen: “Local topology and universal unfolding of the energy surfaces at a crossing of unbound states”, *Rev. Mex. Fís. S* 52(1) (2006) 97.

En la página 98, en el cuarto párrafo, octavo renglón de la primera columna dice:

... tuning...

Debe decir:

... tuning...

En la página 98, en el cuarto párrafo, noveno renglón de la primera columna dice:

... generalizations...

Debe decir:

... generalization...

En la página 99, en el primer párrafo de las Sec. 2.2, tercer renglón dice:

... and $1/4(k_n(x_1, x_2) + k_{n+1}(x_1, x_2))^2$ are...

Debe decir:

... and

$$1/4(k_n(x_1, x_2) + k_{n+1}(x_1, x_2))^2$$

are...

En la página 100, la Eq. (13) dice:

$$\vec{R} = \begin{pmatrix} Re C_1^{(1)} \\ Re C_2^{(1)} \end{pmatrix}, \quad \vec{I} = \begin{pmatrix} Im C_1^{(1)} \\ Im C_2^{(1)} \end{pmatrix}. \quad (13)$$

Debe decir:

$$\vec{R} = \begin{pmatrix} Re C_1^{(1)} \\ Re C_2^{(1)} \end{pmatrix}, \quad \vec{I} = \begin{pmatrix} Im C_1^{(1)} \\ Im C_2^{(1)} \end{pmatrix}. \quad (13)$$

E. Padilla-Rodal, O. Castaños, R. Bijker, and A. Galindo-Uribarri “IBM-2 configuration mixing and its geometric interpretation for germanium isotopes”, *Rev. Mex. Fís. S* 52(1) (2006) 57.

Se omitieron las correcciones solicitadas por el autor; se anexa en las siguientes páginas el artículo como debió ser impreso.

Podrá consultar los artículos corregidos en formato PDF, a través de la página de internet

http://www.smf.mx/rmf/pdf/rmf-s/52_1