

Erratum RBEF 29, 415 (2007)

A descoberta das correntes neutras das interações fracas

E.C.F.S. Fortes¹, M.C. Tijero e V. Pleitez

Na p. 422, na legenda da Fig. 5 afirma-se que esta corresponde à “Fotografia do evento de um elétron na GARGAMELLE”. Na verdade, essa figura corresponde ao processo hadrônico $\nu_\mu + p \rightarrow \nu_\mu + p + \pi^0$. A fonte dessa figura é G.D. Coughlan, J.E. Dodd, e B.M. Gripaio, *The Ideas of Particle Physics* (Cambridge University Press, Cambridge, 1991), 3^a ed., p. 113. Uma figura desse tipo de evento aparece pela primeira vez em F.J. Hasert *et al.*, *Observation of Neutrino-like Interactions without Muon or Electron in the Gargamelle Neutrino Experiment*, Nucl. Phys. **B73**, 1 (1974), mas a sua resolução não é boa e por isso não foi reproduzida aqui.

A figura do evento de um elétron é a que aparece aqui. Fonte: F.J. Hasert *et al.*, *Search for Elastic Muon-Neutrino Electron Scattering*, Phys. Lett. **B46**, 121 (1973). A legenda: “Possível evento do tipo

$\bar{\nu}_\mu + e^- \rightarrow \bar{\nu}_\mu + e^-$ ” corresponde à legenda do artigo original.

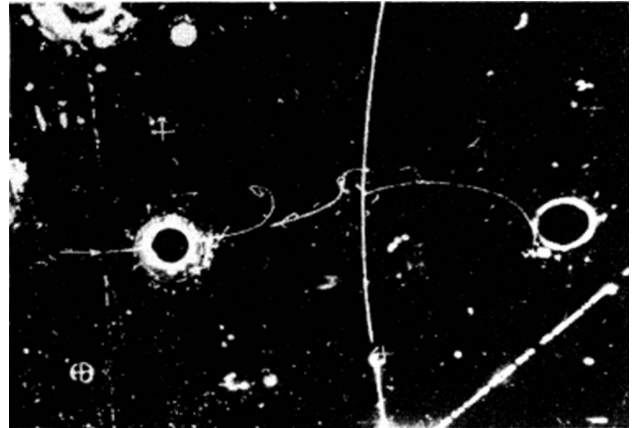


Figura 1 - Possível evento do tipo $\bar{\nu}_\mu + e^- \rightarrow \bar{\nu}_\mu + e^-$.

Erratum RBEF 29, 645 (2007)

Exact solution for the nonlinear pendulum

A. Beléndez², C. Pascual, D. I. Méndez, T. Beléndez and C. Neipp

Equation (32) should be replaced by the following equation

$$\theta(t) = \theta_0 \cos[\omega(\theta_0)t] \quad (32)$$

¹E-mail: vicente@ift.unesp.br.

²E-mail: a.belendez@ua.es.