

Na captura electrónica há emissão de uma só partícula: o neutrino, de muito difícil detecção... \Rightarrow impossível a observação directa deste modo de decaimento.

Mas, por reordenação dos electrões atómicos, dá-se a emissão de radiação X, conjunto de picos tais que

$$E_X = \phi_L - \phi_K, \text{ ou } \phi_M - \phi_L, \dots$$

ou, de maneira concorrente, de electrões Auger, também monocinéticos.

- E_X e $E_{\text{Auger}} <$ alguns keV

