



Contribution ID: 75

Type: Oral

Resolved contributions of resonant inelastic electron scattering to the soft x-ray photon emission of Fe XVII

Keywords

Electron recombination;
EBIT
Resonant electron scattering

Topics

Collisions with Electrons, Ions, Atoms and Molecules

Primary authors: AMARO, Pedro (LIBPhys-UNL); Dr SHAH, Chintan (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg); Dr BERNITT, Sven (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg); Mr DOBRODEY, Stepan (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg); MARQUES, José; PAULO SANTOS, José (DF @ FCT NOVA); Prof. PFEIFER, Thomas (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg); Mr CRESPO LÓPEZ-URRUTIA, José R. (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg)

Presenter: AMARO, Pedro (LIBPhys-UNL)