



Contribution ID: 70

Type: Talk

FOCAL - Precision X-Ray Spectroscopy for the 1S Lamb-Shift in H-Like Gold

Thursday, 2 October 2014 11:50 (20 minutes)

Primary authors: BEYER, Heinrich (GSI, Darmstadt); GAßNER, Tobias (GSI, Darmstadt)

Co-authors: GUMBERIDZE, Alexandre (GSI, Darmstadt); Dr SIMIONOVICI, Alexandre (LGIT, Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble, Grenoble, France); Dr MANIL, Bruno (Laboratoire de Physique des Lasers (LPL) UMR 7538 CNRS - Université Paris 13, Villetaneuse, France); BRANDAU, Carsten (GSI, Darmstadt); Mrs DIMOPOULOU, Christina (GSI); KOZHUHAROV, Christophor (GSI, Darmstadt); Dr SZABO-FOSTER, Csilla (Lab. Kastler Brossel, Université P. et M. Curie, Paris, France); Dr WINTERS, Danyal (GSI, Darmstadt); Dr BANAS, Darek (Institute of Physics, Swietokrzyska Academy, Kielce, Poland); Dr ZIEGLER, Eric (ESRF, Grenoble, France); BOSCH, Fritz (GSI); Mr NOLDEN, Fritz (GSI); Prof. ECKHART, Förster (Inst. für Optik und Quantenelektronik, F. Schiller-Universität, Jena, Germany); WEBER, Günter (GSI, Darmstadt); LIESEN, Heinz-Dieter (GSI, Darmstadt); Dr USCHMANN, Ingo (Inst. für Optik und Quantenelektronik, F. Schiller-Universität, Jena, Germany); Mr SCHULZE, Kai-Sven (Helmholtz-Institut Jena, Jena, Germany); BLUMENHAGEN, Karl-Heinz (GSI, Darmstadt); Dr STECK, Markus (GSI, Darmstadt); Dr TRASSINELLI, Martino (Institut des Nanosciences de Paris, Université Pierre et Marie Curie-Paris 6 and CNRS-UMR 7588, Paris, France); SCHWEMLEIN, Max (GSI, Darmstadt); Dr LESTINSKY, Michael (GSI, Darmstadt); WINTERS, Natalya (GSI, Darmstadt); WINCKLER, Nicolas (GSI, Darmstadt); PETRIDIS, Nikolaos (GSI, Darmstadt); Dr WEHRHAN, Ortrud (Helmholtz-Institut Jena, Jena, Germany); Prof. INDELICATO, Paul (Lab. Kastler Brossel, Université P. et M. Curie, Paris, France); Dr JAGODZINSKI, Pawel (Institute of Physics, Swietokrzyska Academy, Kielce, Poland); HILLENBRAND, Pierre-Michel (GSI, Darmstadt); HEB, Regina (GSI, Darmstadt); MÄRTIN, Renate (GSI, Darmstadt); Dr LÖTZSCH, Robert (Helmholtz-Institut Jena, Jena, Germany); Dr TROTSENKO, Sergiy (Helmholtz Institute Jena / GSI); Dr SANJARI, Shahab (GSI, Darmstadt); HAGMANN, Siegbert (Goethe-Universität Frankfurt(UFfm-IKP)/GSI-Darmstadt); STÖHLKER, Thomas (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); Dr KÄMPFER, Tino (Helmholtz-Institut Jena, Jena, Germany); SPILLMANN, Uwe (GSI, Darmstadt); CHEN, Weidong (GSI, Darmstadt); Dr LITVINOV, Yuri (GSI, Darmstadt)

Presenter: GAßNER, Tobias (GSI, Darmstadt)

Session Classification: Thu