



Contribution ID: 77

Type: Poster

The ALPHATRAP g-factor Experiment

Keywords

Penning trap
Highly charged ions
Precision Measurement
BS-QED

Topics

Production, Experimental Developments and Applications

Primary authors: SAILER, Tim (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Fakultät für Physik und Astronomie, Universität Heidelberg); Ms ARAPOGLOU, Ioanna (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Fakultät für Physik und Astronomie, Universität Heidelberg); Mr EGL, Alexander (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Fakultät für Physik und Astronomie, Universität Heidelberg); Mr KRAEMER, Sandro (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Fakultät für Physik und Astronomie, Universität Heidelberg); Mr STEINSBERGER, Timo (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Fakultät für Physik und Astronomie, Universität Heidelberg); Mr WEIGEL, Andreas (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Fakultät für Physik und Astronomie, Universität Heidelberg); Dr CRESPO LÓPEZ-URRUTIA, José R. (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg); Dr HÖCKER, Martin (Max-Planck-Institut für Kernphysik); Mr TU, Bingsheng (Max-Planck-Institut für Kernphysik); Dr WOLF, Robert (Max-Planck-Institut für Kernphysik, ARC Centre of Excellence for Engineered Quantum Systems, School of Physics, The University of Sydney, NSW Australia); Dr STURM, Sven (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg); Prof. BLAUM, Klaus (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg)

Presenter: SAILER, Tim (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Fakultät für Physik und Astronomie, Universität Heidelberg)