

## Search fo NEEC at CRYRIG

*Mittwoch, 1. Juni 2022 16:35 (5 Minuten)*

One of the physics cases motivating the construction of CRYRING at the ESR was the search for NEEC through neutralization of highly-charged ions in nuclear isomeric states. The isomer of interest is  $^{129}\text{Sb}$  or  $^{93}\text{Mo}$ .

**Hauptautoren:** LITVINOV, Yury (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); WALKER, PHILIP (UNIVERSITY OF SURREY); PALFFY, Adriana (Friedrich Alexander University Erlangen-Nürnberg); STÖHLKER, Thomas (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); LESTINSKY, Michael (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); GLORIUS, Jan (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); SANJARI, Shahab (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Vortragende(r):** LITVINOV, Yury (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Cryring@ESR