

HFHF NUSTAR Workshop 2022

Reporte der Beiträge

Beitrag ID: 1

Typ: **nicht angegeben**

Using neutron-removal cross sections in neutron-rich Sn isotopes to constrain the L parameter of the symmetry energy

Dienstag, 5. Juli 2022 09:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): JEDELE, Andrea (Technische Universität(TUDA))

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 2

Typ: **nicht angegeben**

Machine Learning for the Prediction of Converged Energies from Nuclear Ab Initio Calculation

Dienstag, 5. Juli 2022 09:30 (30 Minuten)

Vortragende(r): KNÖLL, Marco

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 3

Typ: **nicht angegeben**

Ab initio density distributions for neutron-rich tin isotopes

Dienstag, 5. Juli 2022 10:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): ARTHUIS, Pierre

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 4

Typ: **nicht angegeben**

The HYDRA prototype time-projection chamber

Dienstag, 5. Juli 2022 11:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): SUN, Yelei (TU Darmstadt)

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: 5

Typ: **nicht angegeben**

Multi-Neutron resonances and correlations in dripline nuclei

Dienstag, 5. Juli 2022 11:30 (30 Minuten)

Vortragende(r): MOZUMDAR, Nikhil (Technische Universität Darmstadt)

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: 6

Typ: **nicht angegeben**

Neutron halos in Halo EFT

Dienstag, 5. Juli 2022 12:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): GÖBEL, Matthias (Technische Universität Darmstadt)

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: 7

Typ: **nicht angegeben**

CALIFA@R3B - status and FAIR Phase-0 experiments

Dienstag, 5. Juli 2022 14:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): ATAR, Leyla (TU Darmstadt, GSI)

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: 8

Typ: **nicht angegeben**

Direct mass measurements of neutron-rich nuclides relevant for the r-process with the FRS Ion Catcher

Dienstag, 5. Juli 2022 14:30 (30 Minuten)

Vortragende(r): PLASS, Wolfgang (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: 9

Typ: **nicht angegeben**

Lifetime measurements of low-lying excited states in ^{190}W with DESPEC setup

Dienstag, 5. Juli 2022 15:00 (20 Minuten)

Vortragende(r): SAHIN, Elif

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: 10

Typ: **nicht angegeben**

Gamma-ray spectroscopy of the neutron rich Sc isotopes 55,57, and 59Sc

Dienstag, 5. Juli 2022 15:20 (20 Minuten)

Vortragende(r): ZIDAROVA, Radostina

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: 12

Typ: **nicht angegeben**

Isomeric lifetime measurement of the neutron-rich isotope ^{189}Ta

Dienstag, 5. Juli 2022 15:40 (20 Minuten)

Vortragende(r): ALHOMAIDHI, Sultan

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: 13

Typ: **nicht angegeben**

Microscopic description of beta-decay rates of r-process nuclei

Dienstag, 5. Juli 2022 16:40 (20 Minuten)

Vortragende(r): ALVEAR TERRERO, Diana

Sitzung Einordnung: Session 4

Beitrag ID: 14

Typ: **nicht angegeben**

tba

Dienstag, 5. Juli 2022 17:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): ARCONES, Almudena (TU Darmstadt, GSI)

Sitzung Einordnung: Session 4

Beitrag ID: 15

Typ: **nicht angegeben**

Predicting kilonovae from realistic neutron star merger simulations

Dienstag, 5. Juli 2022 17:30 (30 Minuten)

Vortragende(r): COLLINS, Christine (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 4