

**Programm der Sitzung**

**10.-14. März 2025**

**DPG Spring Meeting in Koeln 2025**

**Focus Session**

## Di., 11. März

14:00

### Focus Session: Neutron capture reactions in the cosmos and the lab Sitzung

14:00–14:30 Uhr

#### Neutron-induced reactions and open questions in the s-process

##### Sprecher

Alberto Mengoni

14:30–15:00 Uhr

#### n-capture experiments in inverse kinematics

##### Sprecher

Rene Reifarh

15:00–15:30 Uhr

#### Single atom counting of live interstellar radionuclides in natural archives

##### Sprecher

Johannes Lachner

15:30

## Mi., 12. März

14:00

### Focus Session: Accurate Nuclear Charge Radii of Light Elements

#### Sitzung

14:00–14:30 Uhr

#### First laser spectroscopic measurements of charge radii along the carbon isotope chain

##### Sprecher

Kristian König

14:30–15:00 Uhr

#### Precision radii of light elements using Metallic Magnetic Calorimeters

##### Sprecher

Frederik Wauters

15:00–15:30 Uhr

#### Precision Radii from the No-Core Shell Model via Neural Networks

##### Sprecher

Robert Roth

15:30