



# **Carl-Ramsauer-Preis 2022**

**– gefördert durch die SPECS GmbH –**

## **Preisverleihung mit Kurzvorträgen**

**Dr. Fabian Tilo Werner Baumann**

(Humboldt-Universität zu Berlin)

**Modeling Opinion Dynamics on Networks.**

**How Social Influence Shapes the Formation of  
Consensus and Polarization**

**Dr. Dominik Christiansen**

(Technische Universität Berlin)

**From Terahertz to X-ray:**

**Excitations in two-dimensional Materials**

**Dr. Eva-Maria Rudisch**

(Freie Universität Berlin)

**From single atoms to magnetic chains:**

**Fe atoms on 2H-NbSe<sub>2</sub>**

**Dr. Alexander von Reppert**

(Universität Potsdam)

**Magnetic strain contributions in laser-excited  
metals studied by time-resolved X-ray diffraction**

**Mittwoch, 23. November 2022, 17:15 Uhr**

Humboldt-Universität zu Berlin,

Institut für Physik, Christian Gerthsen-Hörsaal,

Newtonstraße 15, 12489 Berlin

Im Anschluss Stehempfang im Foyer vor dem Hörsaal

Eine gemeinsame Veranstaltung der Humboldt-Universität  
zu Berlin und der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin