



# **Carl-Ramsauer-Preis 2017**

**– gefördert durch die SPECS GmbH –**

## **Preisverleihung mit Kurzvorträgen**

**Dr. Beatrice Andres**

(Freie Universität Berlin)

**Magnetisierungsdynamik in Gd –  
Die (Spin-)Auflösung eines Problems**

**Dr. Robert Großmann**

(Technische Universität Berlin)

**Zur Synergetik aktiver Teilchen**

**Dr. Tomer Shenar**

(Universität Potsdam)

**Umfassende Analysen massereicher Doppelsterne  
und Implikationen für die Sternentwicklung**

**Dr. Julia Werra**

(Humboldt-Universität zu Berlin)

**Vermessung plasmonischer Nanostrukturen:  
eine theoretische Studie von Licht-Materie-  
Wechselwirkungen**

**Mittwoch, 22. November 2017, 17:15 Uhr**

Technische Universität Berlin,

Eugene-Paul-Wigner-Gebäude, Hörsaal EW 201,

Hardenbergstraße 36, 10623 Berlin

Im Anschluss Stehempfang auf der Galerie im 1. Stock  
des Eugene-Paul-Wigner-Gebäudes

Eine gemeinsame Veranstaltung der Technischen Universität  
Berlin und der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin