



# Einladung zur hochschulöffentlichen Disputation

im Rahmen des Promotionsverfahrens von

**Herrn  
José Alejandro Rubiera Gimeno**

Titel der Dissertation:

**Optimizing a Transition Edge Sensor detector system for  
low flux infrared photon measurements at the ALPS II  
experiment**

Datum und Uhrzeit: **Donnerstag, den 25.07.2024 um 10:00 Uhr**

Ort: **Campus Bahrenfeld,  
DESY, Gebäude 15, CSSB Auditorium,  
Notkestraße 85, 22607 Hamburg**

**Prof. Dr. Markus Drescher**  
Vorsitz des Fach-Promotionsausschusses Physik

DISPUTATION