



Universität Hamburg  
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

FAKULTÄT  
FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK  
UND NATURWISSENSCHAFTEN

# Einladung zur hochschulöffentlichen Disputation

im Rahmen des Promotionsverfahrens von

**Herrn  
Rustam Rysov**

Titel der Dissertation:

**Development of a compact hard X-ray split-and-delay line  
for studying ultrafast dynamics at free electron laser  
sources**

Datum und Uhrzeit: **Freitag, den 27.09.2019 um 10:00 Uhr**

Ort: **Campus Bahrenfeld,  
CFEL, Gebäude 99, Seminarraum I,  
Luruper Chaussee 149, 22761 Hamburg**

Prof. Dr. Michael Potthoff  
Vorsitz des Fach-Promotionsausschusses Physik

DISPUTATION