

A U S H A N G

FREIE UNIVERSITÄT BERLIN

Fachbereich Physik

Arnimallee 14, 14195 Berlin

D I S P U T A T I O N

Freitag, 11. November 2022, 17:00 Uhr

Hörsaal B (0.1.01)

Disputation über die Doktorarbeit von

Herrn Ivar Kumberg

Das Thema der Arbeit lautet:

**Ultrafast demagnetization in metallic ferromagnetic /
antiferromagnetic heterostructures**

Die Arbeit wurde unter der Betreuung von **Prof. Dr. W. Kuch** durchgeführt.

Die Disputation besteht aus einem Vortrag und einer angrenzenden Aussprache.

Der Vortrag ist öffentlich.

Interessierte werden hiermit herzlich eingeladen

Der Vorsitzende der Promotionskommission

Prof. Dr. J. Heberle