

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

Montag, 11. Dezember 2017, 16.30 Uhr

Hörsaal A (1.3.14)

Disputation über die Doktorarbeit von

Herrn Anton Bruch

Das Thema der Arbeit lautet:

**Operating machines at the nanoscale
Effects of electron-electron interactions and strong system-bath
coupling on the working principles of electronic nanomachines**

Die Arbeit wurde unter der Betreuung von **Prof. F. von Oppen, Ph.D.** 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. K. Bolotin