

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

Donnerstag, 9. Januar 2020, 11:30 Uhr

Hörsaal B (0.1.01)

Disputation über die Doktorarbeit von

Herrn Johannes Nils Raabe

Das Thema der Arbeit lautet:

**Fundamental Carrier-Envelope Phase Noise Limitations during
Pulse Formation and Detection**

Die Arbeit wurde unter der Betreuung von **Prof. Dr. M. Vrakking** durchgeführt.

Die Disputation besteht aus einem Vortrag und einer angrenzenden Aussprache.

Der Vortrag ist öffentlich.

Interessierte werden hiermit herzlich eingeladen

Die Vorsitzende der Promotionskommission

Prof. Dr. S. Reich