

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

Mittwoch, 17. April 2019, 12:30 Uhr

Hörsaal A (1.3.14)

(Fachbereich Physik, Arnimallee 14, 14195 Berlin)

Disputation über die Doktorarbeit von

Herrn Emanuel Pfitzner

Das Thema der Arbeit lautet:

**Surface and Tip-Enhanced Infrared Spectroscopy in Life Science:
Approaching the Single-Molecule Limit**

Die Arbeit wurde unter der Betreuung von **Prof. Dr. J. Heberle** 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