

# A U S H A N G

FREIE UNIVERSITÄT BERLIN

Fachbereich Physik

Arnimallee 14, 14195 Berlin

## DISPUTATION

**Donnerstag, 18. Januar 2024, 16:00 Uhr**

**Hörsaal A (1.3.14)**

Disputation über die Doktorarbeit von

**Xiangyue Liu**

Das Thema der Arbeit lautet:

**Machine learning and reaction dynamics: From spectroscopic constants of diatomic molecules to buffer gas chemistry**

Die Arbeit wurde unter der Betreuung von **Prof. Dr. G. Meijer** 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. K. Franke**