

# A U S H A N G

FREIE UNIVERSITÄT BERLIN

Fachbereich Physik

Arnimallee 14, 14195 Berlin

## DISPUTATION

**Montag, 23. März 2026, 15:30 Uhr**

**MediaLab (1.3.43/47)**

(Fachbereich Physik, Arnimallee 14, 14195 Berlin)

Disputation über die Doktorarbeit von

**Fabian Rochus Kieser**

Das Thema der Arbeit lautet:

**Förderung physikalischer Problemlösefähigkeiten mit Large Language Models Studien zur Entwicklung einer KI-gestützten Lernumgebung**

Die Arbeit wurde unter der Betreuung von **Prof. Dr. M. Kubsch** 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. K. Heyne**