

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, 9. Februar 2022, 16:30 Uhr

[WebEx](#)

Disputation über die Doktorarbeit von

Herrn Tauqir Shinwari

Das Thema der Arbeit lautet:

**Fundamental Aspects of Exchange Bias
Effect in (Ni/Co)/Ni_xMn_{100-x} (Ni/Co)
Bilayers, Trilayers and Multilayers on
Cu₃Au(001)**

Die Arbeit wurde unter der Betreuung von **Prof. Dr. W. Kuch** 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. R. Bittl