



## Masterseminar Nano-Science

**am Dienstag, den 16.04.2024, Hörsaal 3M07 (GUZ)**

**16:15 Uhr**

**Florian Schweizer**

*"Repulsive Wechselwirkungen von gestapelten Nucleinbasen"*

Betreuer: Prof. Reinhold Fink (FB Chemie)

**am Dienstag, den 23.04.2024, Hörsaal N5**

**16:15 Uhr**

**Lydia Fichte**

*"Towards many-body dynamics of spinful fermions"*

Betreuerin: Dr. Elke Fasshauer (FB Chemie)

**16:45 Uhr**

**Damian Balaz**

*"Machine Learning for X-ray Scattering: Post-processing and training data improvements for peak detection"*

Betreuer: Prof. Frank Schreiber (FB Physik)

**17:15 Uhr**

**Daniel Lambton**

*"Development of a Nanoindenter for mechanical analysis of biological samples"*

Betreuer: Prof. Tilman Schäffer (FB Physik)

Gäste sind herzlich willkommen!