

Mögliche Themen (Energy Science / Physik / Nanoengineering)

- Entwicklung eines CVD-Prozesses für ein p-dotiertes 2D-Material
- Neuartige Heterostrukturen aus Janus-Materialien
- Charakterisierung von Molekül-Sensoren mit graphenverstärkter Ramanstreuung
- Eigenschaften von Membranen aus MoS₂-Monolagen
- Modifikation laminarer GO-Membranen
- Inbetriebnahme einer UHV-Anlage für hochauflösendes ToF-SIMS
- Aufbau und Test einer in-situ Ramanspektroskopie
- ...

