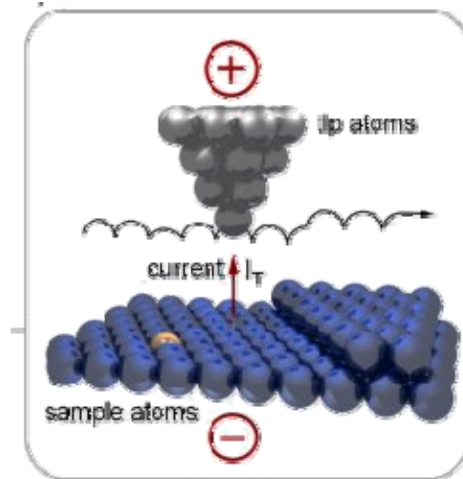
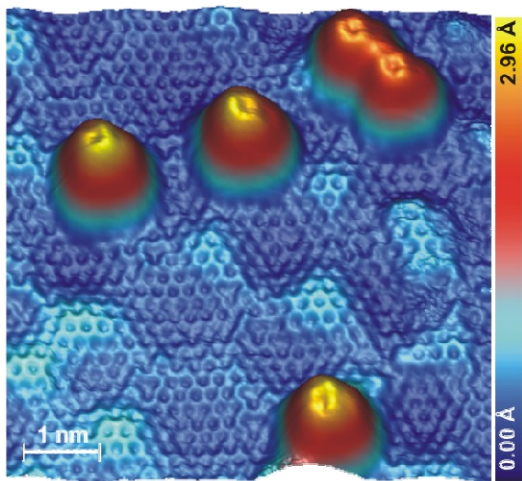


# Bachelor- / Masterarbeit

Thema: Spinpolarisierte Rastertunnelmikroskopie an magnetischen Nanostrukturen



Bei der (spinpolarisierten) Rastertunnelmikroskopie wird eine feine (magnetisch beschichtete) Spitze benutzt um die Probe mit atomarer Genauigkeit zu untersuchen. Beispielsweise können auf einem Graphensubstrat einzelne Nickelatome identifiziert und auf ihre elektronischen und magnetischen Eigenschaften und die Wechselwirkung mit dem Substrat hin untersucht werden.

- Wir suchen ab sofort Verstärkung für unsere beiden Labore!
- Hast Du Interesse am aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik?
- Möchtest Du im Team den Umgang mit hochmodernen wissenschaftlichen Geräten erlernen?
- Dann melde Dich doch bei uns!