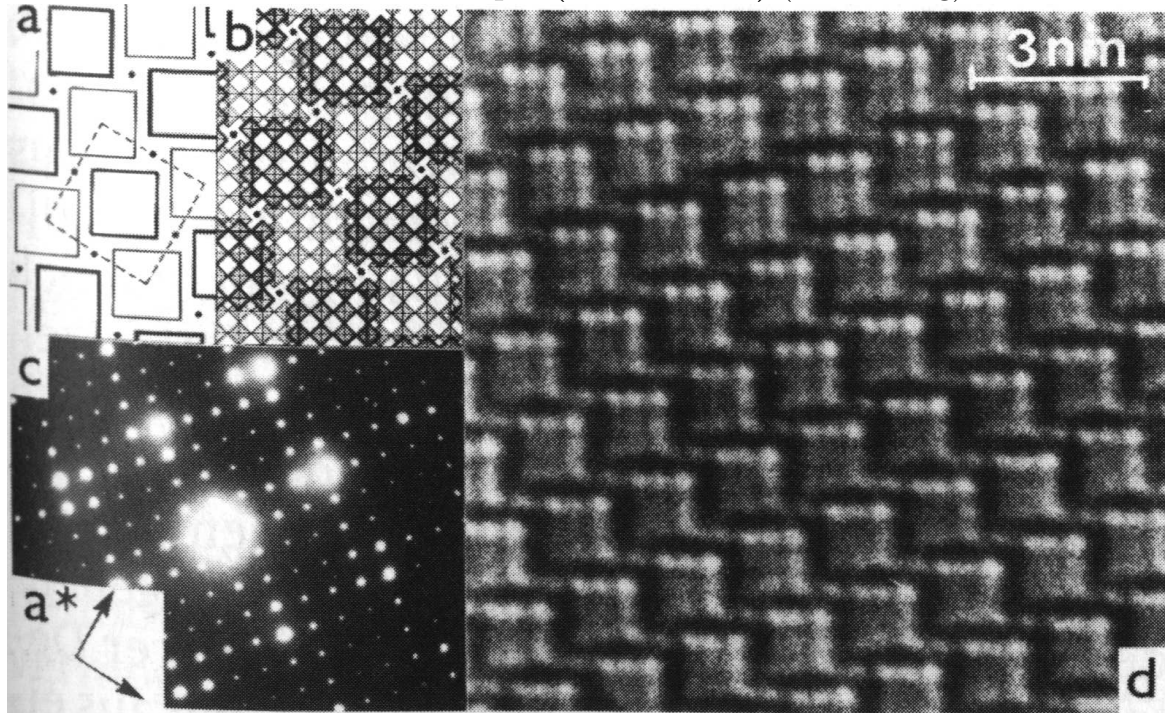


III. Bildgebende Verfahren (Mikroskopie)

3. Elektronenmikroskopie

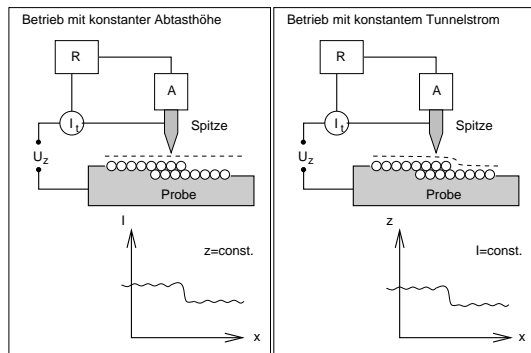
3.1 Raster-Elektronenmikroskopie (REM=SEM) (Fortsetzung)



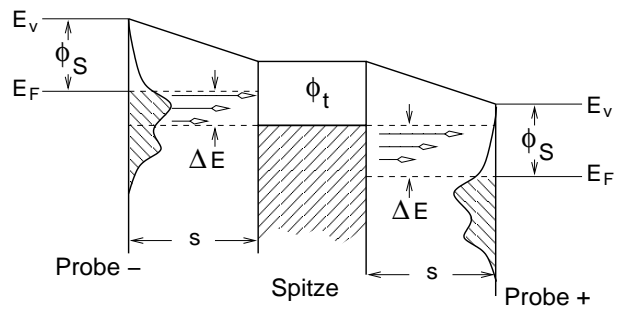
TEM-Bilder der Blockstruktur von $Nb_{4/4}[Nb_{13}W_3O_{44}]$

4. Rastersondenmethoden

4.1. Tunnelmikroskopie (STM)

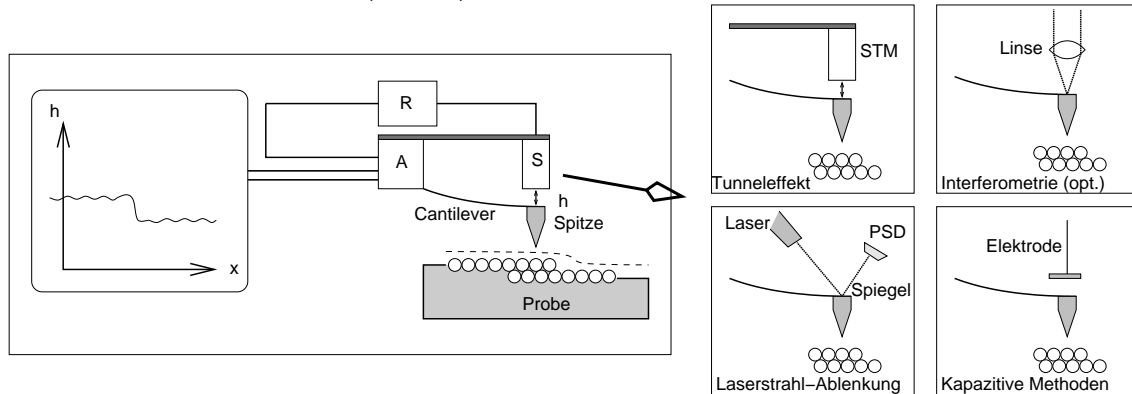


Betriebsarten



Messgrößen

4.2. Kraftmikroskopie (AFM)



Prinzip der AFM