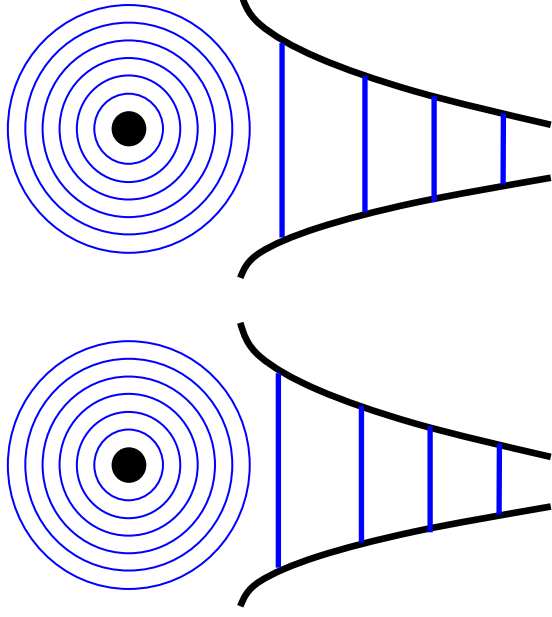


Tight-Binding-Modell

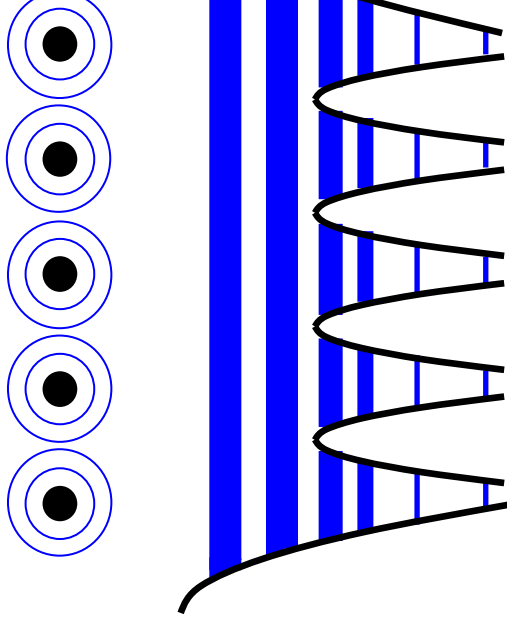
Bringt man Atome näher und näher zusammen so wird die Entartung der atomaren Niveaus aufgehoben. Annäherung von N-Atomen \Rightarrow Aufhebung der N-fachen Entartung

Isolierte Atome



diskrete Energieniveaus

Kristalle



Energiebänder