

Kategorie: Chemie & Baukasten

Eigenschaften der Metallbindung MB

Die Metallbindung bewirkt durch das Elektronengas eine hohen Schmelz- und Siedetemperatur (große Anziehungskräfte), gute Verformbarkeit (frei bewegliche Elektronen) und gute elektrische Leitfähigkeit (frei bewegliches Elektronengas).



Große Anziehung:
Rümpfe - Elektronengas



Das Elektronengas bewegt sich mit



Das Elektronengas leitet Strom