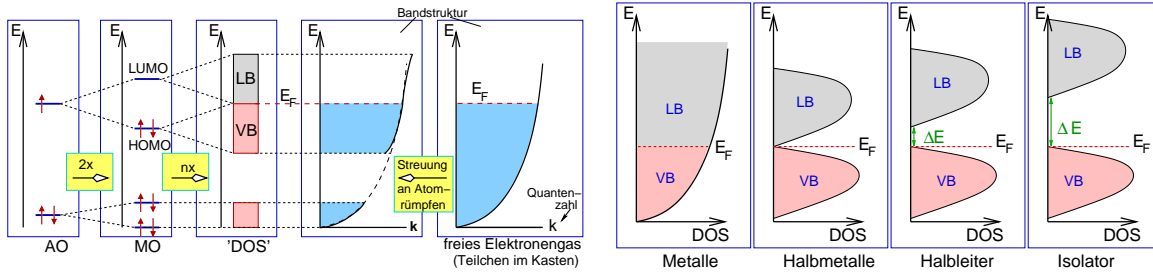


1. Allgemeines, Übersicht

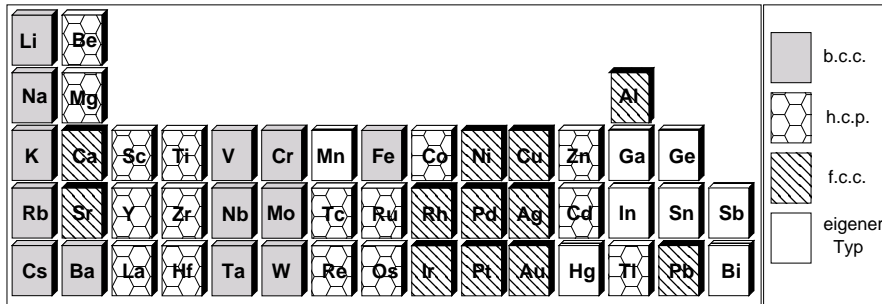
1.2. Chemische Bindung in Metallen



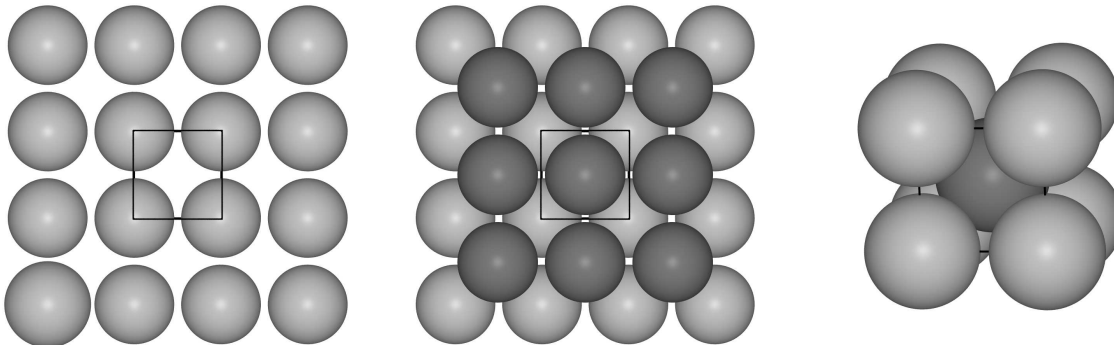
Chemische Bindung in Festkörpern

Zustandsdichten verschiedener Festkörper

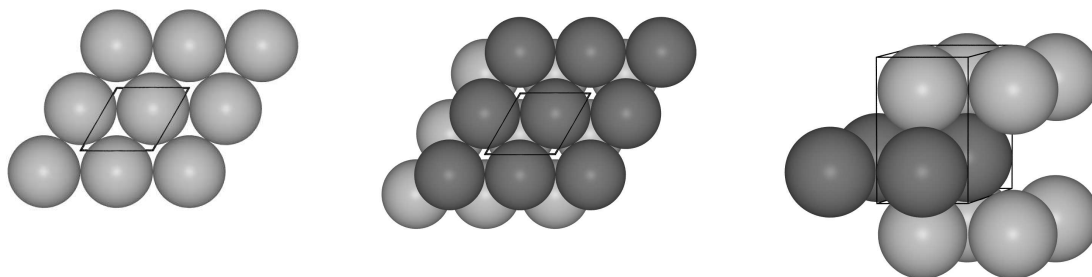
1.3. Strukturen der Metalle



❶ kubisch innenzentrierte Packung (b.c.c.), CN 8+6, Raumerfüllung: 68 %



❷ hexagonal dichte Packung (h.c.p.), CN 12, Raumerfüllung: 74 %



❸ kubisch dichte Packung (c.c.p.=f.c.c.), CN 12, Raumerfüllung: 74 %

