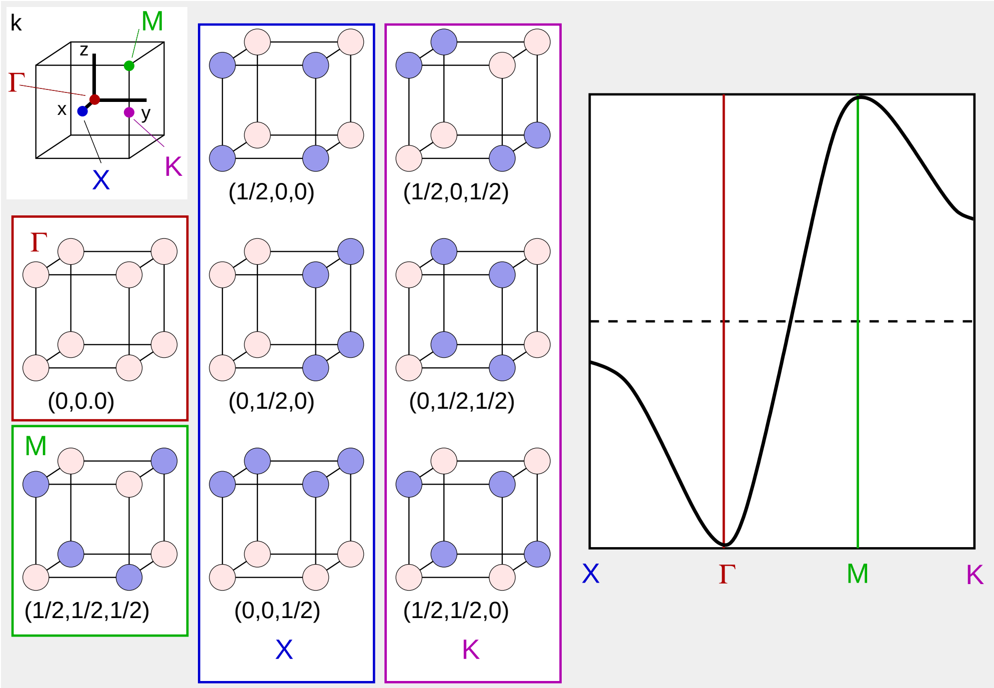
I. LCAO-Ansatz: Der Festkörper als 'Riesenmolekül' (Forts.)

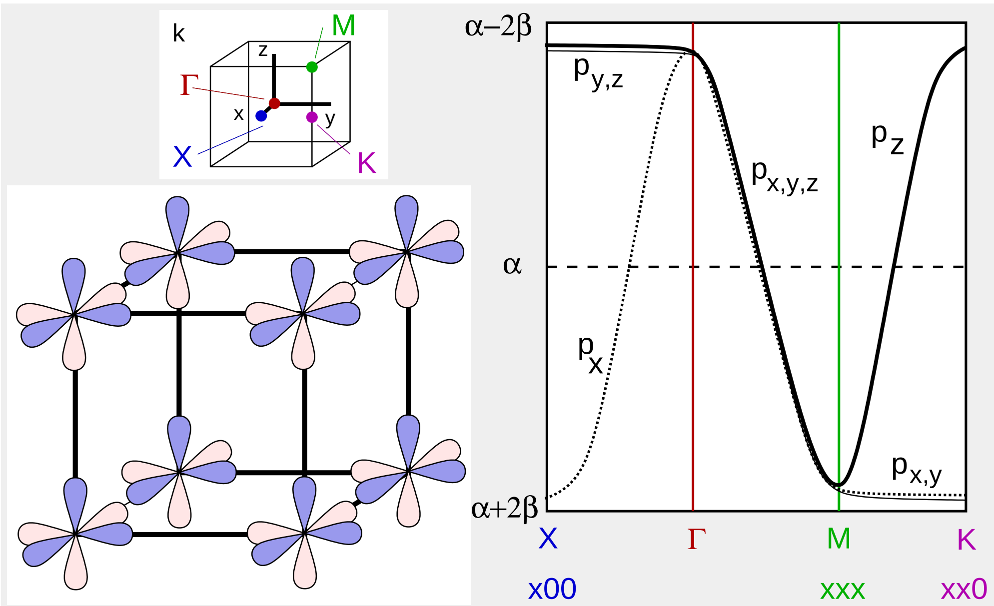
3-dimensional unendlicher Fall

a) Cubium

s-AO



p-AO



b) Peierls-Verzerrung von α-Po (Stabilität von As und P)