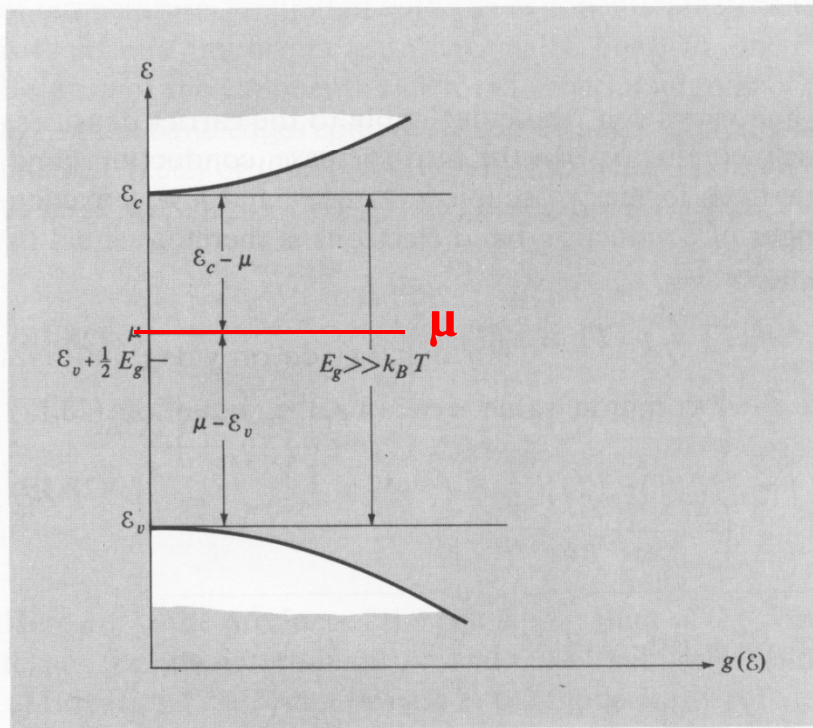


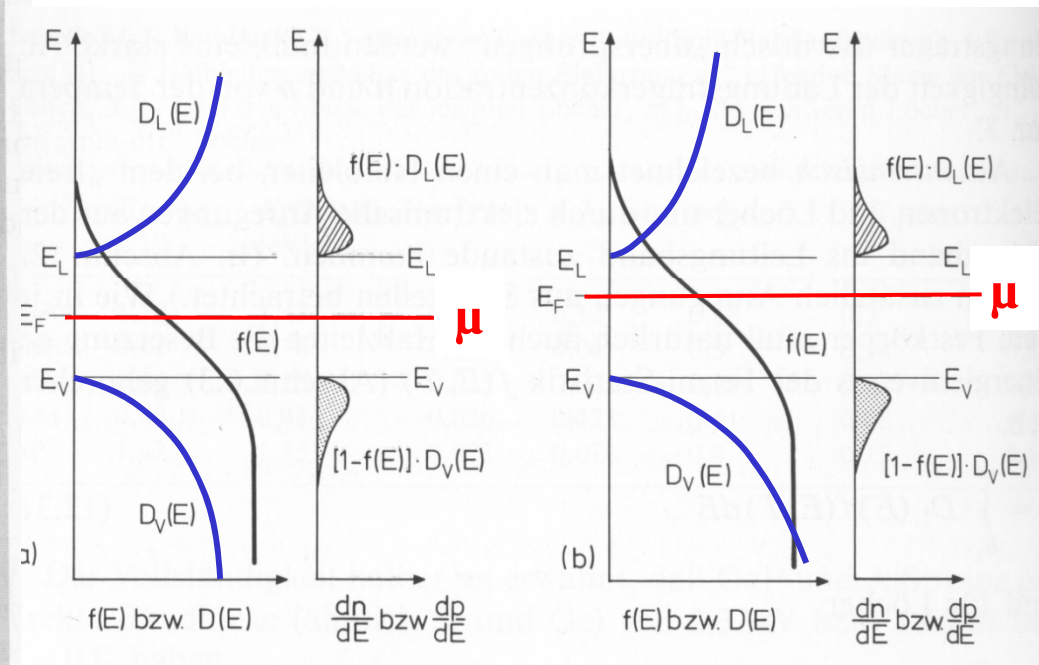
Halbleiter

Lage des chemischen Potentials



(Quelle: Ashcroft, Mermin, Solid State Physics, Saunders, Philadelphia)

Abhängigkeit des chemischen Potentials von der effektiven Massen



(Quelle: Ibach/Lüth, Festkörperphysik, Springer, Berlin)