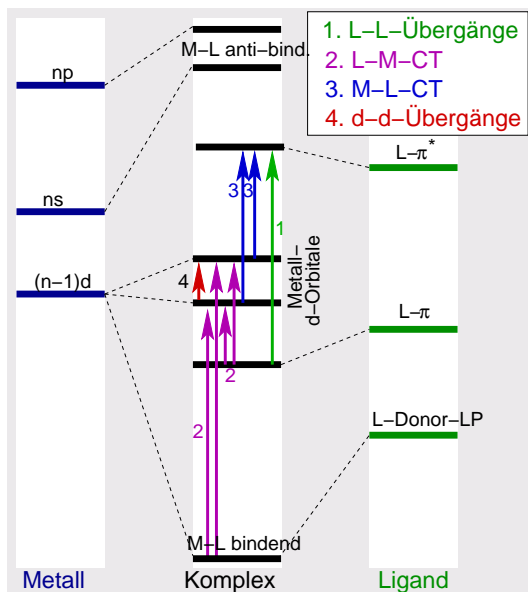
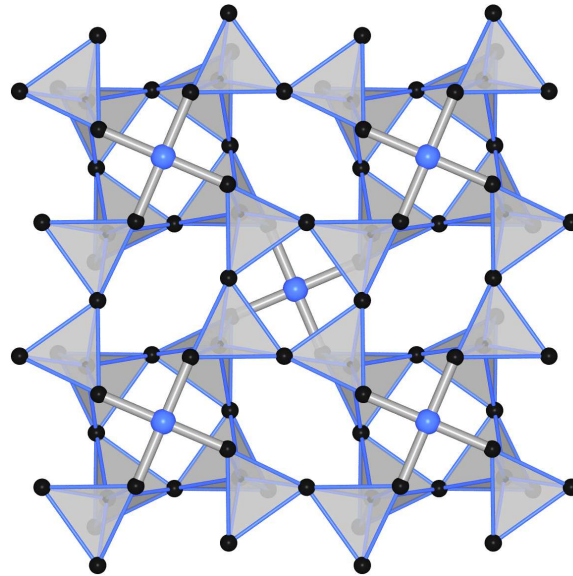


2. Farbigkeit und Elektronenstruktur (Forts.)

2.2. d-d-Übergänge

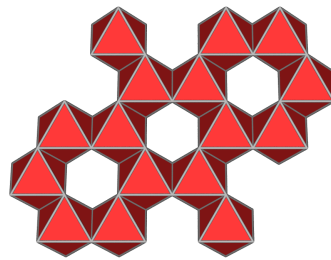
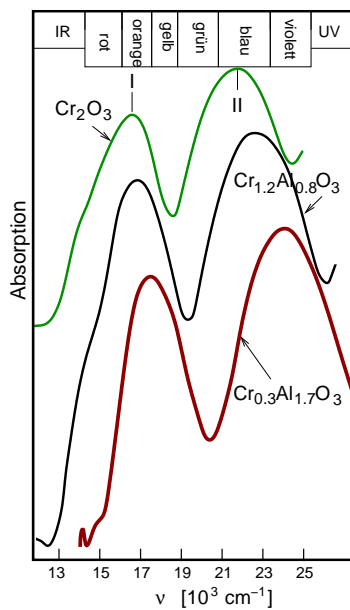


Elektronenübergänge bei Komplexen

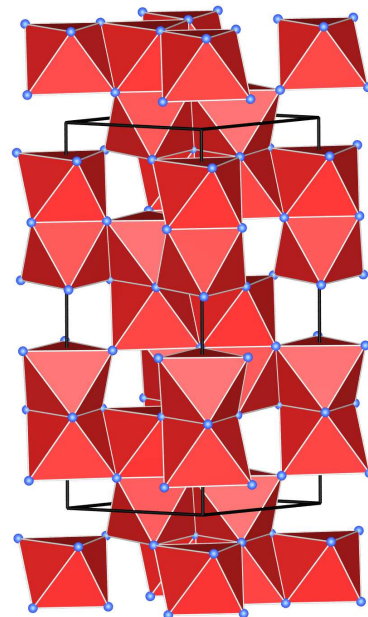


Cu²⁺ als Farbträger: Struktur von CaCuSi₄O₁₀ (Ägyptischblau)

Farbigkeit von Cr³⁺, d³ (Oktaeder)



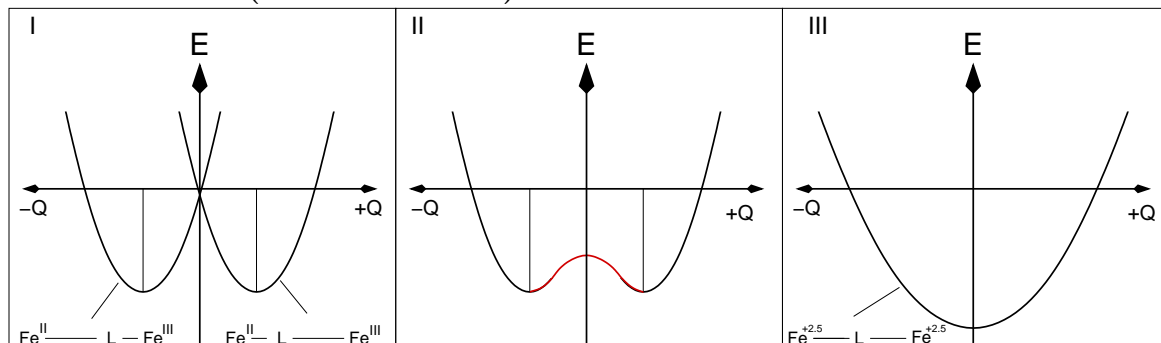
Korund (eine Schicht)



(Gesamtstruktur)

2.3. Charge-Transfer-Übergänge

2.3.1. MM-CT (Gemischtvalenz)



Klassifizierung von Gemischtvalenz (nach Robin/Day)