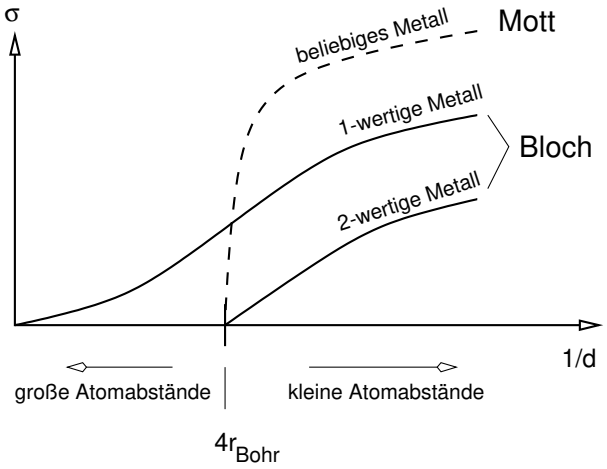
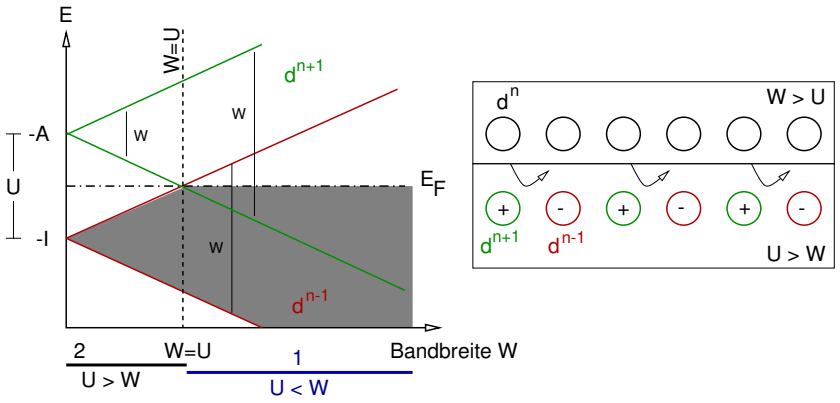
5. Bandstruktur und Eigenschaft

5.4. Verbindungen mit Übergangsmetalle/Ende der BS-Theorie

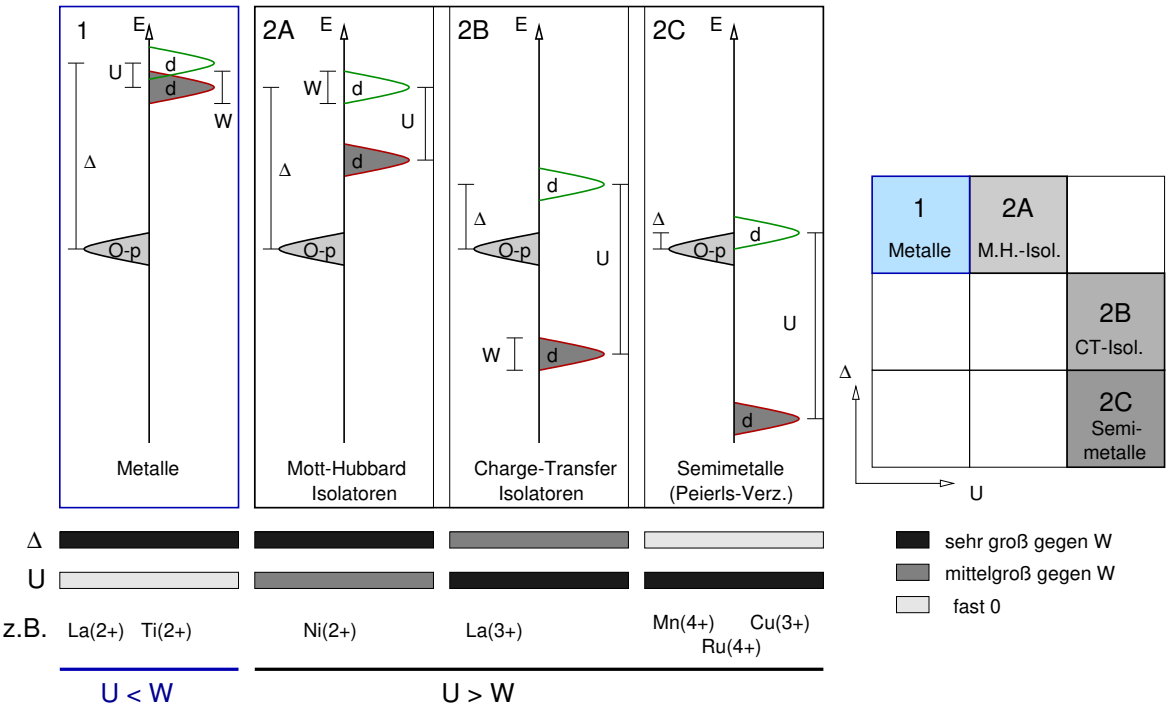
Elektrische Leitfähigkeit von Metallen bei Variation der Atomabstände



Metall-Halbleiter-Übergänge (Mott-Hubbard-Übergänge) durch 'Self-Trapping'



Klassifizerung von TM-Verbindungen nach Zaanen-Sawatzky-Allen



(zu TM-Übergangsmetallen sehr zu empfehlen: Burdett, Chemical Bonding in Solids, Kap. 5)