

Inhaltsverzeichnis Koordinationschemie

- 1. Einleitung**
- 2. Eigenschaften der Übergangsmetalle**
- 3. Koordinationschemie**
 - 3.1 Allgemeines**
 - 3.2 Historisches: Alfred Werner**
- 4. Nomenklatur**
- 5. Liganden**
- 6. Struktur und Geometrie: Koordinationszahl und Koordinationspolyeder**
- 7. Isomeren**
- 8. Komplexbildungsgleichgewichte**
- 9. Bindung in Komplexen**
 - 9.1 Valenzbindungstheorie**
 - 9.2 Ligandenfeldtheorie**
 - 9.3 Molekülorbital-Theorie**
- 10. Reaktivität von Komplexverbindung**