

Periodensystem

- ▶ Diese Seite ist der Ausgangspunkt für detaillierte Darstellungen des Periodensystems. Da die normale Bildschirmgröße zu klein ist, um alle Informationen in der üblichen Darstellungsart des Periodensystems zu fassen, lassen sich durch Anklicken weitere Ebenen geordnet nach den **Haupt-** und **Nebengruppen** darstellen.
 - Die Hauptgruppen sind dabei die mit römischen Buchstaben und "A" gekennzeichneten Elemente in einer Spalte des Periodensystems; die Nebengruppen sind mit "B" markiert.
- ▶ Durch Anklicken der Gruppennummer oder eines Elementes lassen sich zahlreiche Daten für die betreffende Gruppe aufrufen

Basics

| IA | IIA | IIIB | IVB | VB | VIB | VIIIB | VIIIB | IB | IIB | IIIA | IVA | VA | VIA | VIIA | VIII | | |
|----|-----|------|-----|----|-----|-------|-------|----|-----|------|-----|----|-----|------|------|----|----|
| H | | | | | | | | | | | | | | | He | | |
| Li | Be | | | | | | | | B | C | N | O | F | Ne | | | |
| Na | Mg | | | | | | | | Al | Si | P | S | Cl | Ar | | | |
| K | Ca | Sc | Ti | V | Cr | Mn | Fe | Co | Ni | Cu | Zn | Ga | Ge | As | Se | Br | Kr |
| Rb | Sr | Y | Zr | Nb | Mo | Tc | Ru | Rh | Pd | Ag | Cd | In | Sn | Sb | Te | J | Xe |
| Cs | Ba | La | Hf | Ta | W | Re | Os | Ir | Pt | Au | Hg | Tl | Pb | Bi | Po | At | Rn |
| Fr | Ra | Ac | | | | | | | | | | | | | | | |

Lanthanoiden und Actiniden

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| La | Ce | Pr | Nd | Rm | Sm | Eu | Gd | Tb | Dy | Ho | Er | Tm | Yb | Lu |
| Ac | Th | Pa | U | Np | Pu | Am | Cm | Bk | Cf | Es | Fm | Md | No | Lw |