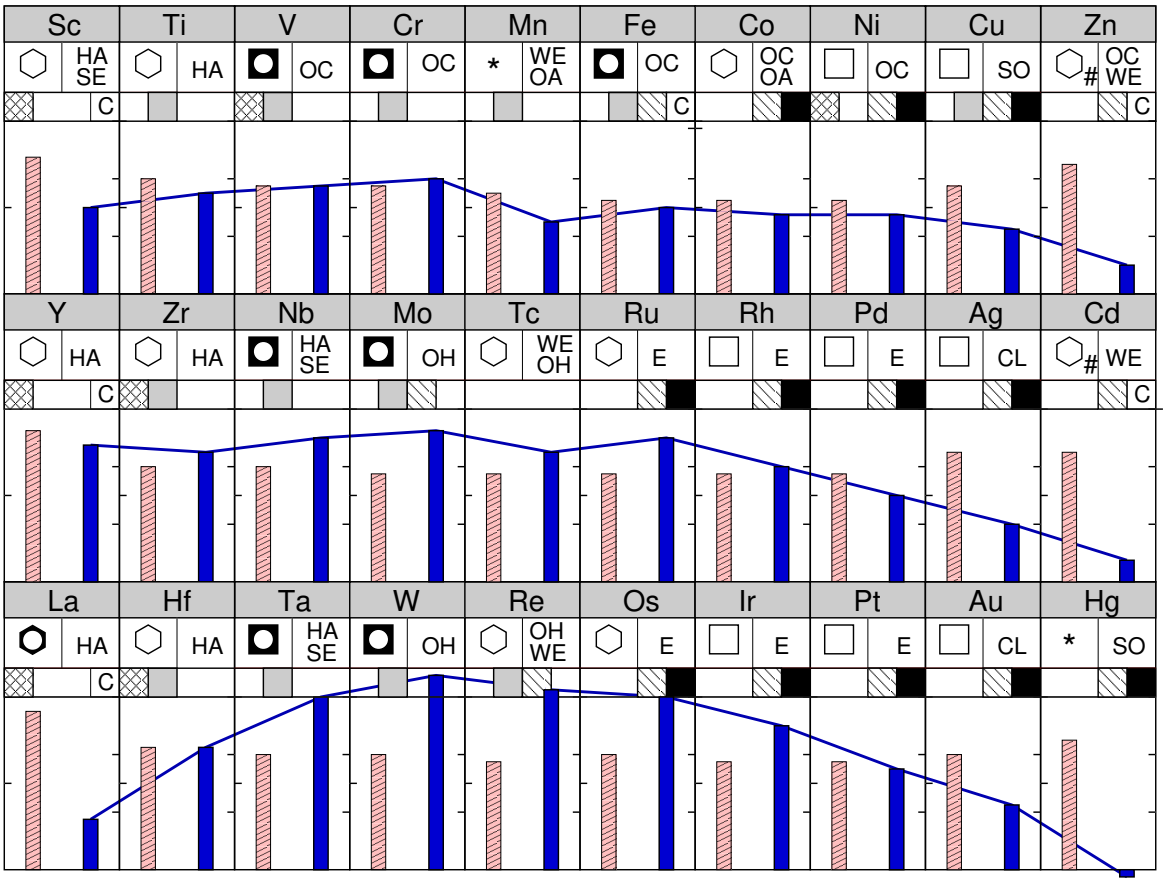
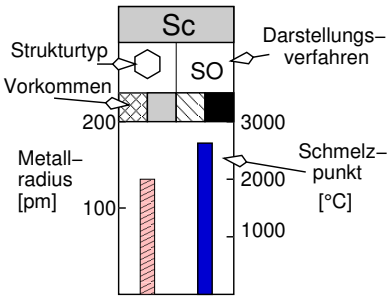
8. Nebengruppenmetalle (Forts.)

8.2. Elemente



Zeichenerklärung:



Darstellungsverfahren:

SE	Schmelzflußelektrolyse
WE	wässr. Elektrolyse
OC	Reduktion des Oxids mit C
OA	Reduktion des Oxids mit Ca, Al...
OH	Reduktion des Oxids mit H_2
SO	Reduktion des Sulfids mit O_2
HA	Redukt. d. Halogenide m. Ca,Mg...
CL	Cyanidlaugerei
E	gediegen

Struktur:

f.c.c. h.c.p.
b.c.c. d.h.c.p.
* eigener T. # verzerrt

Vorkommen:

Silicat Oxid
Sulfid (Arsenid..)
metallisch (gediegen)

Übersicht: Schmelzpunkte, Vorkommen, Strukturen, Darstellungen, Atomradien