2.3. Strukturchemie I: Einfache Strukturtypen

2.3. Strukturchemie I: Einfache Strukturtypen			
	b.c.c. (z.B. Na)	f.c.c. (z.B. Cu/Al)	h.c.p. (z.B. Mg)
Struktur			
(und Koordinationspolyeder)			
Brillouin- Zone	P P F F F F F F F F F F F F F F F F F F		L P P M M
Band- struktur	6 - 4 - 2 - 0 - 2 - 0 - 2 - 0 - 2 - 0 - 2 - 0 - 2 - 0 - 2 - 0 - 2 - 0 - 2 - 0 - 2 - 0 - 2 - 0 - 2 - 2	6 - 4 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	6 - 4 - 2 - 2 - 4 - 2 - 2 - 4 - 2 - 2 - 4 - 2 - 2
DOS	1.0	0.6 Aluminium Aluminium S	12
Fermifläche (fcc: links Cu, rechts Al)		3 2 3 X U L 2 T T T T T T T T T T T T T T T T T T	