

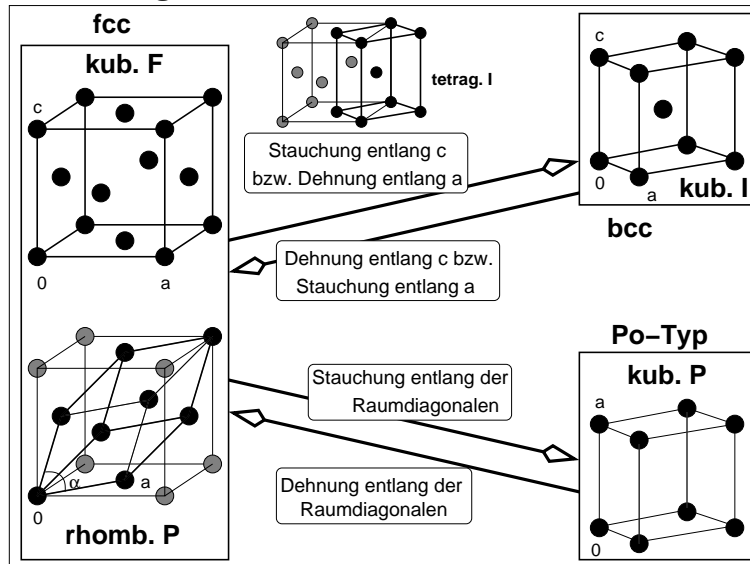
2. Elementare Metalle, Metallischer Zustand

2.4. Strukturchemie II: Varianten einfacher Strukturtypen

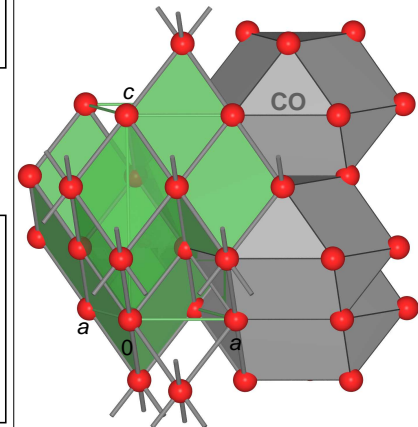
Stapelvarianten

Zahl der Schichten	Schichtfolge	Jagodzinski-Symbol	Beispiele
2	: AB :	<i>h</i>	Mg-Typ
3	: ABC :	<i>c</i>	Cu-Typ
4	: ABAC :	<i>hc</i>	La, Pr, Nd, Pm
5	: ABCBC :	<i>hcc</i>	
9	: ABABCBCAC :	<i>hhc</i>	Sm

Verzerrungsvarianten

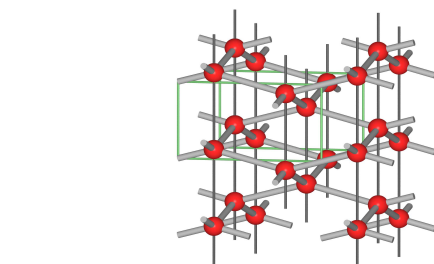


Verzerrungsvarianten von f.c.c. und b.c.c.

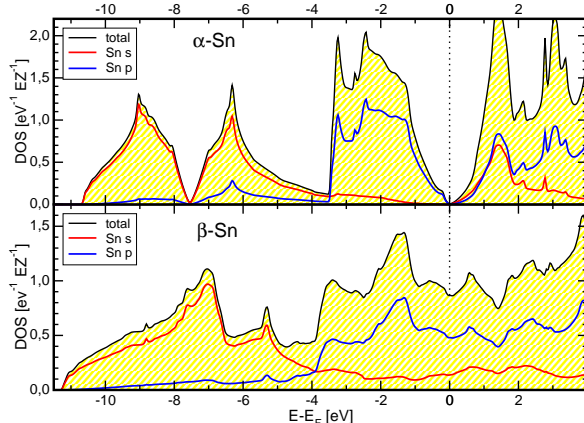


Kristallstruktur von Quecksilber

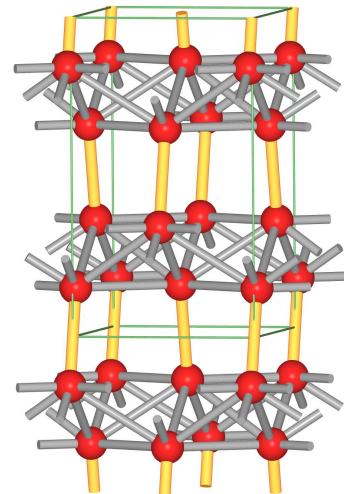
2.5. Strukturchemie III: Besondere Strukturtypen



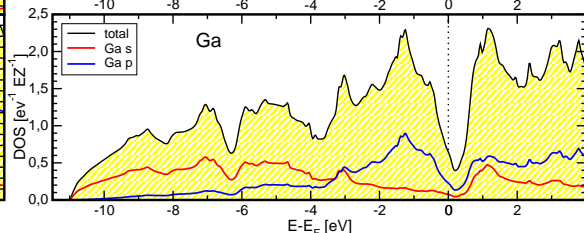
β-Sn (weiß)



DOS von α und β-Sn



Struktur von Gallium



DOS von Ga