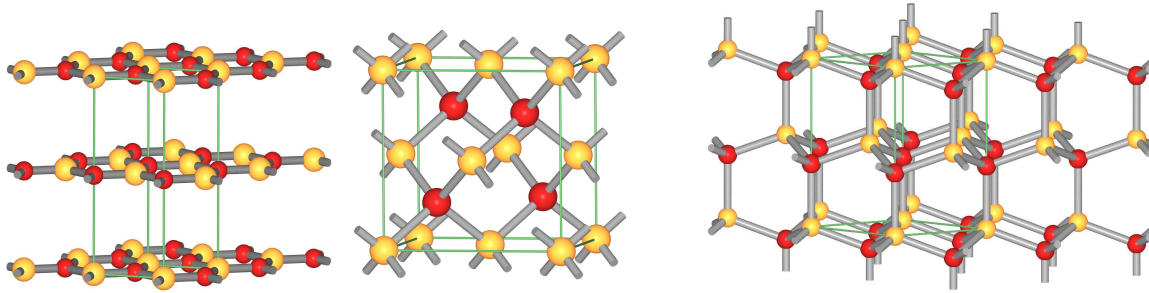


2.3. Kovalente Verbindungen (Forts.)

2.3.2. Isostere zu den Elementen der IV. Hauptgruppe

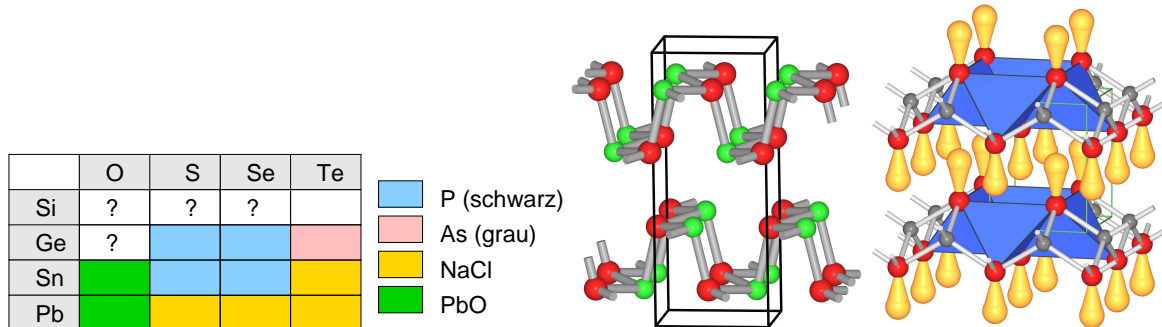


BN

Zinkblende (kub. Diamant)

Wurtzit (hex. Diamant)

2.3.3. Isostere zu den Elementen der V. Hauptgruppe

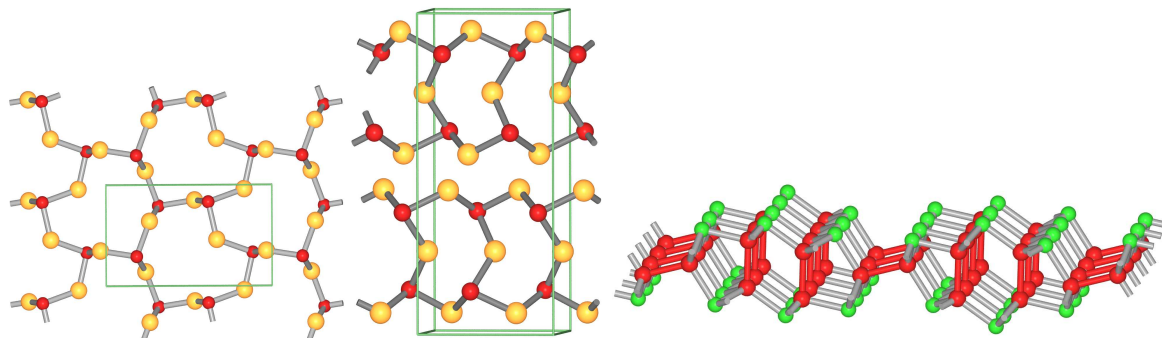


Übersicht IV-VI-Verbindungen

GeS (schwarzer P)

PbO

2.3.4. Weitere Strukturen der Anionenbildner untereinander

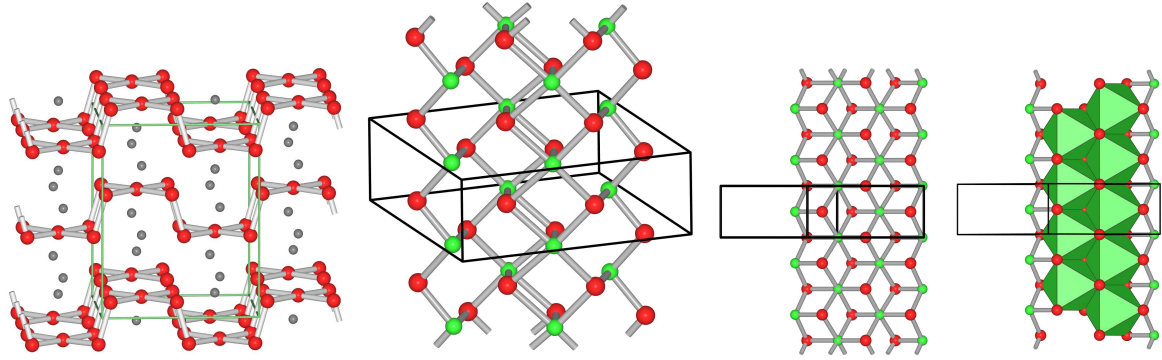


As<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (Claudetit)

Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (Valentinit)

GaTe = AsSi

2.3.5. Verbindungen, die nicht der 8-N-Regel folgen



Cs<sub>2</sub>Te<sub>5</sub>

Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub> (Grauspießglanz)

As<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> (Kugeln)

As<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> (Polyeder)