

# Aufgabe 1)

Ergänzen Sie die folgende Tabelle

Symbol	Z	A	p <sup>+</sup>	n	e <sup>-</sup>
Na	11	23			
	13			14	10
	56	138			
Bi		209			

## Aufgabe 2)

- Bestimmen Sie die Elektronenkonfiguration von:
  - 
  - Si
  - 
  - Se
  - 
  - $\text{Ca}^{2+}$

# Aufgabe 3)

- Geben Sie die Art der Bindung in folgenden Substanzen an:
- Na
- KF
- NO<sub>2</sub>
- CH<sub>4</sub>
- MgCl<sub>2</sub>
-