



## Ermittlung chemischer Formeln

- a) Prozentgehalt der Elemente einer Verbindung → Gramm des jeweiligen Elements in 100g
- b) Gramm-Zahl → Berechnung der Mol des Elementes in den 100g (Division mit M)
- c) Division aller erhaltenen Molzahlen durch die kleinste Molzahl
- d) Auf ganze Zahlen multiplizieren!  
→ empirische Formel → Molekularformel (molare Masse muss bekannt sein)