

① Wieviele Teilchen sind eigentlich in einer Stoffportion enthalten?

- a) Wie schwer ist ein Wasserstoffatom in Gramm?  
 b) Wie schwer ist ein Wasserstoffmolekül in Gramm?  
 c) Wieviele Teilchen sind in 1 g Wasserstoffatome bzw. in 2 g Wasserstoffmoleküle enthalten?




---



---



---



---

② Recherchiere über die Einheit „Mol“ und die Größe „Stoffmenge“. Gib die Definitionen an!




---



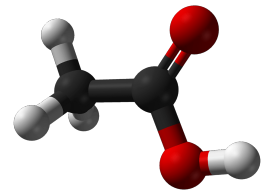
---



---



---



③ Wie groß ist die Stoffmenge von

- a) 40 g Calcium  
 b) 4 g Helium  
 c) 28 g Eisen  
 d) 48,5 g Kochsalz  
 e) 41 g Wasser

---



---



---



---



④ Übe mit den Learningapps

