

10 Fragen zum Mol

©www.mein-lernen.at

1. Was versteht man unter einem Mol?

2. Aus wie vielen Teilchen besteht ein Mol eines Stoffes?

3. Was muss zur Berechnung des Mols immer angegeben sein?

4. Wie verhalten sich Teilchenanzahl und Stoffmenge zueinander?

5. Welchen Faktor umfassen die Einheiten Megamol, Milimol und Nanomol?

6. Wie lautet die Formel zur Berechnung von Stoffmengen?

7. Wie viel Liter beträgt das molare Volumen bei idealen Gasen?

8. Wie wird die molare Masse berechnet?

9. Aus wie vielen Nukleonen besteht ein Wassermolekül (H_2O)?

10. Wie wird die Masse von 1 mol Wasser berechnet?

Lösungen: [Tags/Mol/10 Fragen zur physikalischen Einheit Mol](#)