

# Nucleonen

## Leerplannen

### LP Chemie 2e gr KSO GO

- 5.2.3 – de samenstelling van een atoom afleiden uit het atoomnummer en de atoommassa (nucleonental);

### ET Natuurwetenschappen 2e gr ASO

- C9 – Leerlingen kunnen de samenstelling van een atoom afleiden uit nucleonengetal en atoomnummer en, voor atomen met  $Z < 18$ , hun elektronenconfiguratie en hun plaats in het periodiek systeem van de elementen geven.

### LP Chemie 2e gr ASO (studierichtingen zonder component wetenschappen) OVSG

- 62 – Aan de hand van het nucleonengetal en het atoomnummer het aantal neutronen in een nuclide kunnen bepalen.

### LP Chemie 2e gr ASO (studierichtingen met component wetenschappen) OVSG

- 80 – Aan de hand van het nucleonental en het atoomnummer het aantal neutronen in een nuclide kunnen bepalen.

### LP Chemie 2e gr ASO (Wetenschappen-Topsport) OVSG

- 80 – Aan de hand van het nucleonental en het atoomnummer het aantal neutronen in een nuclide kunnen bepalen.