

Monatsaufgabe Januar SEK I

Abgabe bis 28.01.2011 bei Frau Bossow oder per

mail: bossow@steenbeck-gymnasium.de

Eine unbekannte Verbindung enthält 2,90% Stickstoff; 5,81% Wasserstoff; 66,4% Sauerstoff; 13,28% Schwefel sowie ein weiteres unbekanntes Element.

1. Welches unbekannte Element ist in der Verbindung noch enthalten?
2. Stelle eine mögliche Summenformel für die Verbindung auf.
3. Wie heißt die unbekannte Verbindung?