

Selbsteinschätzung

Thema / Aspekt	4	3	2	1
Ich kenne die Edelgasregel.				
Ich kann mit Hilfe der Edelgasregel bestimmen, welche Ladung ein Magnesium-Atom in dem Salz MgO hat.				
Ich könnte ein Natrium-Atom ^{11}Na nach dem Schalenmodell zeichnen.				
Ich könnte ein Kohlenstoffatom ^6C nach dem Kugelwolkenmodell zeichnen.				
Ich könnte erläutern, wie Natriumchlorid aus ^{11}Na und ^{17}Cl gebildet wird.				
Ich kenne den Unterschied zwischen Ionenbindung und kovalenter Bindung.				
Ich kenne den Unterschied zwischen polarer und unpolarer Bindung.				
Ich kann den Begriff "Elektronegativität" erklären.				
Ich kann die Namen der ersten 10 Alkane auswendig aufsagen.				
Ich könnte die Summenformel von Pentan angeben.				
Ich könnte erklären, wieso Pentanol einen höheren Siedepunkt hat als Pentan.				
Ich könnte den Unterschied zwischen van-der-Waals-Bindung und Wasserstoffbrücken-Bindung erklären.				
Ich könnte erläutern, wieso das Wasser-Molekül ein Dipol ist.				
Ich kenne die wichtigsten Regeln zum Experimentieren.				
Ich weiß, wie man einen Rundfilter richtig faltet.				
Ich kann einen Bunsenbrenner anstellen, ohne mich zu verletzen.				
Ich könnte eine Apparatur zur Destillation von Rotwein zeichnen.				
Ich könnte eine Apparatur zur Herstellung von Chlorgas zeichnen.				
Ich könnte eine Apparatur zur Elektrolyse von Kochsalzlösung zeichnen.				

Bitte bei jeder Fähigkeit ankreuzen: 4 = sehr sicher, 3 = ziemlich sicher, 2 = unsicher, 1 = sehr unsicher.