

Arbeitsblatt Atome und Moleküle



1a) Vervollständige die Tabelle! Du darfst dein Periodensystem benutzen

Chemisches Zeichen	Name des Elements	Ordnungszahl	Periode	Gruppe
N				
	Kalium			

b) Vervollständige die Tabelle!

24 (Atommasse)	20
Mg	Ne
12 (Ordnungszahl)	10
Name:	Name:
Anzahl Elektronen:	Anzahl Elektronen:
Anzahl Protonen:	Anzahl Protonen:
Anzahl Neutronen:	Anzahl Neutronen:

c) Welchen Zustand wollen Atome erreichen? _____

Welche Möglichkeiten haben Atome um diesen Zustand zu erreichen?

Antworte in einem vollständigen Satz!

Schicke den ausgefüllten Arbeitsauftrag spätestens bis 22.03 an felix.koraimann@nms-schwanberg.at entweder als Scan oder Foto.