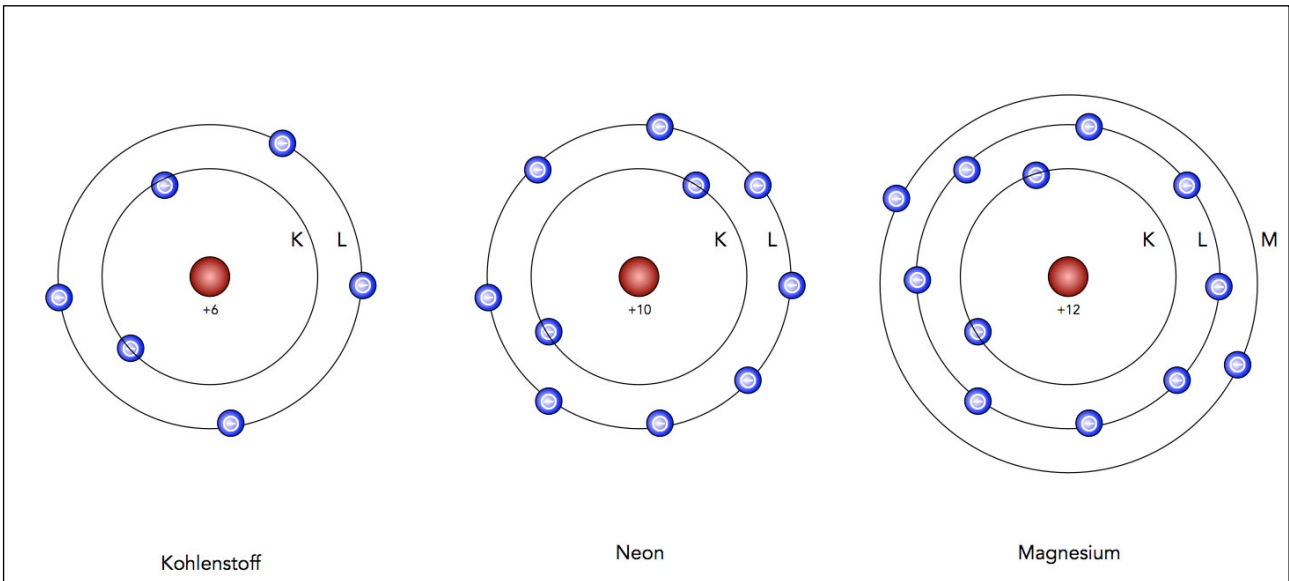


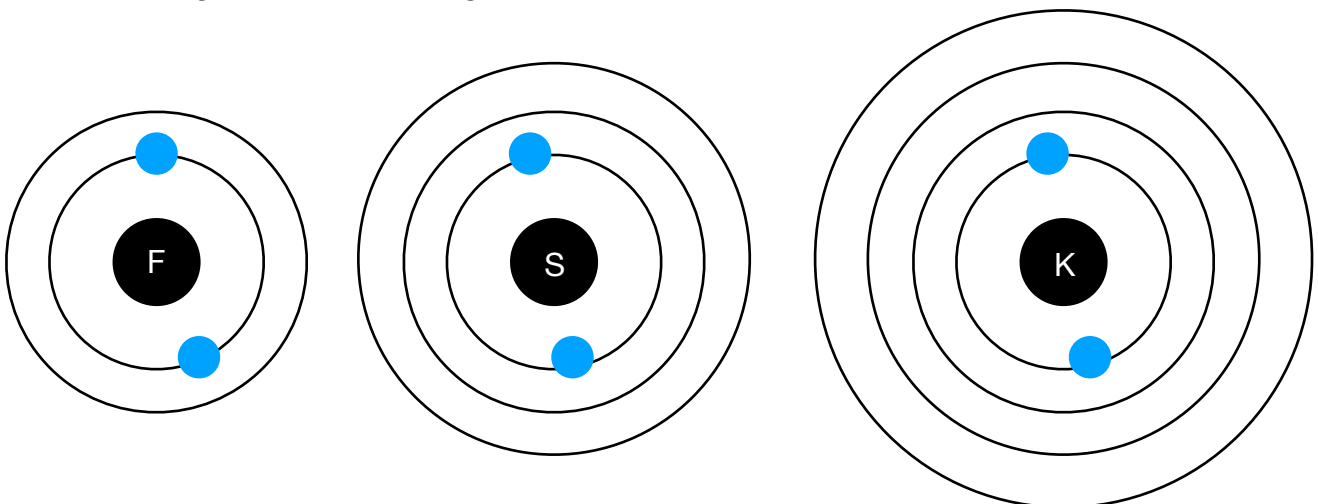
Das Schalenmodell von BOHR 2



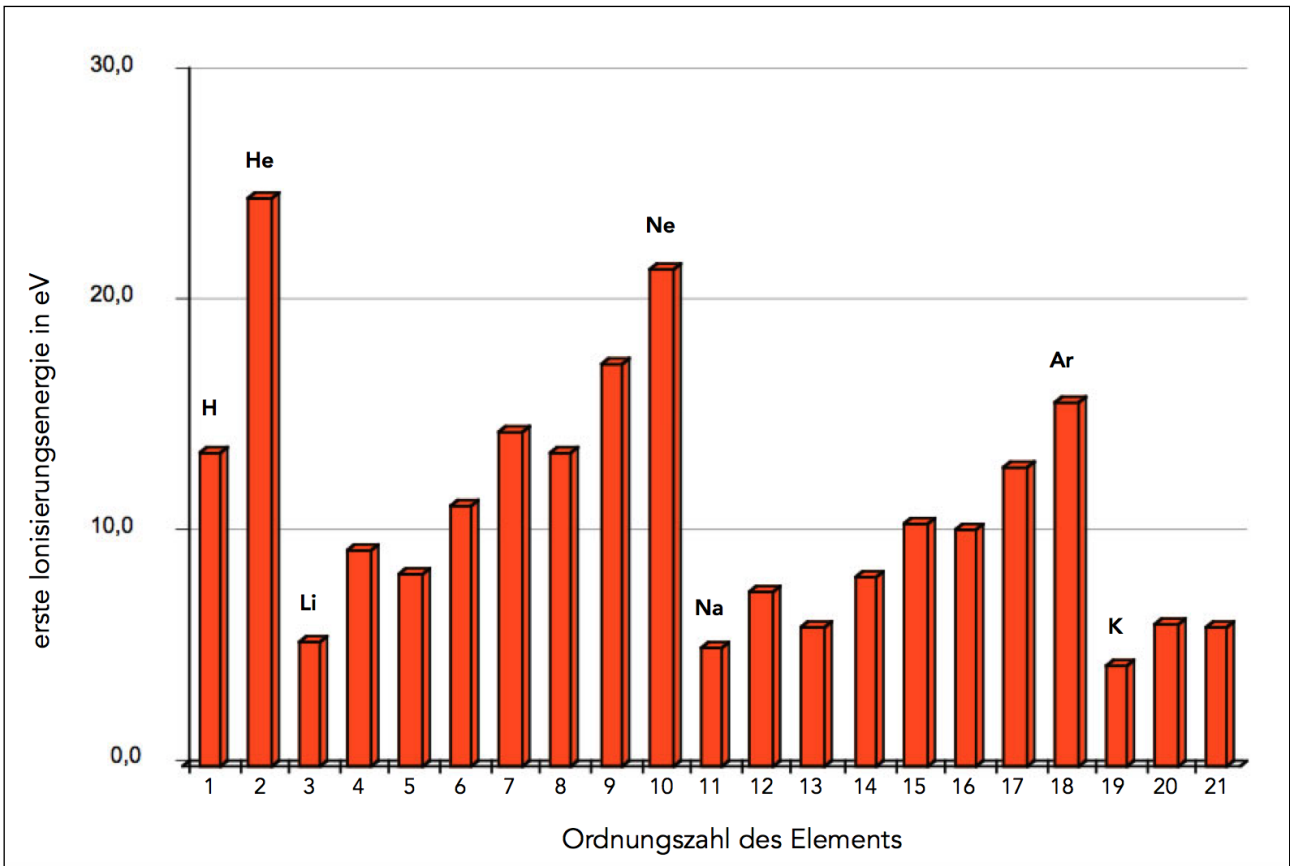
Beschreiben Sie den Aufbau der abgebildeten drei Atome nach dem Schalenmodell:

Blank area for writing the description of the three atoms shown in the Bohr model.

Vervollständigen Sie nun die folgenden Atome:



Wir betrachten nun die Ionisierungsenergien der ersten 21 Elemente des Periodensystems:



Beschreiben und begründen Sie den Verlauf der Ionisierungsenergien in Abhängigkeit von der Stellung der Elemente im Periodensystem:

Blank area for the student's answer.