

Vervollständige möglichst ohne Hilfe des Periodensystems:

Symbol	$^{19}\text{F}^-$	^1H	$^1\text{H}^+$	^{18}O	$^{14}\text{N}^{3-}$				
Protonenzahl						2	4		10
Neutronenzahl						2	4	0	10
Elektronenzahl						2		0	10
Ladung							2-		

Vervollständige mit Hilfe des Periodensystems:

Symbol	^{197}Au	Se^{2-}	Fe^{2+}	^{238}U	$^{137}\text{Ba}^{2+}$	P^{3-}	127	27	
Protonenzahl							53		3
Neutronenzahl		43	30			16			4
Elektronenzahl								10	
Ladung							1-	3+	1+

Stelle die ersten sechs Teilchen der oberen Tabelle im Bohr'schen Schalenmodell dar:

