

Li $3/2$ ——— $^2\text{P}^o$
2s $1/2$ ———

1/2 ——— ^2S

B $3/2$ ———
 $5/2$ ——— ^2D
2p $5/3$ ———
 $3/2$ ——— ^4P
1/2
3/2 ——— $^2\text{P}^o$
1/2 ———

Be 1 ——— $^1\text{P}^o$
2s² 2 ———
 1 ——— $^3\text{P}^o$
0
0 ——— ^1S

N $1/2$ ——— $^2\text{P}^o$
2p³ $3/2$ ———
 $3/2$ ——— $^2\text{D}^o$
 $5/2$ ———
3/2 ——— $^4\text{S}^o$

C 0 ——— ^1S
2p² 2 ——— ^1D
2
1 ——— ^3P
0 ———

F $1/2$ ———
2p⁵ $3/2$ ——— ^4P
 $5/2$ ———
1/2 ——— ^2S
1/2 ——— $^2\text{P}^o$
3/2 ———

O 0 ——— ^1S
2p⁴ 2 ——— ^1D
0 ——— ^3P
1 ———
2 ———

Ne 1 ———
2p⁶ 2 ———

0 ——— ^1S