

Anregungszustand:

$^2P_{1/2}$

$M_J = +\frac{1}{2}$   
 $M_J = -\frac{1}{2}$

Grundzustand:

$^2S_{1/2}$

$M_J = +\frac{1}{2}$   
 $M_J = -\frac{1}{2}$

