Quantenzahlen			Term-
n	ℓ	λ	bezeichnung
1	0	0	$1s\sigma$
2	0	0	$2s\sigma$
2	1	0	$2p\sigma$
2	1	1	$\begin{array}{c} 2p\sigma \\ 2p\pi \\ 3d\sigma \end{array}$
3	2	0	$3d\sigma$
3	2	2	$3d\delta$