

Quantenzahlen			Term- bezeichnung
$n$	$\ell$	$\lambda$	
1	0	0	$1s\sigma$
2	0	0	$2s\sigma$
2	1	0	$2p\sigma$
2	1	1	$2p\pi$
3	2	0	$3d\sigma$
3	2	2	$3d\delta$