
 $^{21}\text{Ne(d,p)}$ **1972Ne11**

Type	Author	History	Citation	Literature Cutoff Date
Full Evaluation	M. Shamsuzzoha Basunia		NDS 127, 69(2015)	1-Apr-2015

$J^{\pi}(^{21}\text{Ne})=3/2^{+}$.

$^{21}\text{Ne(d,p)}$, E=12 MeV, measured $\sigma(\text{Ep},\theta)$. Magnetic spectrometer.

Other references: [1969Ch21](#), [1970Ho19](#), [1972Ch15](#), [1972He24](#), [1975Ch26](#), [1976Qu01](#).

 $^{22}\text{Ne Levels}$

E(level)	L	E(level)	L	E(level)	L	E(level)	L
0	2	6120 <i>10</i>		7630 <i>10</i>	0+2	8585 <i>10</i>	0+2
1275 <i>10</i>	2	6350 <i>10</i>		7658 <i>10</i>	1	8736 <i>10</i>	1
3358 <i>10</i>	2	6644 <i>10</i>	2	7722 <i>10</i>	1	8859 <i>10</i>	2
4458 <i>10</i>	0+2	6821 <i>10</i>	0	7927 <i>10</i>	0+2	8903 <i>10</i>	1
5152 <i>10</i>		6858 <i>10</i>	0	8079 <i>10</i>	2	9042 <i>10</i>	
5331 <i>10</i>	0+2	7055 <i>10</i>	1	8141 <i>10</i>	2	9097 <i>10</i>	1
5359 <i>10</i>	0	7341 <i>10</i>	2	8387 <i>10</i>			
5516 <i>10</i>	2	7402 <i>10</i>	1	8504 <i>10</i>	0		
5638 <i>10</i>	2	7488 <i>10</i>	1	8548 <i>10</i>	2		