

$^{11}\text{B}(\alpha,\text{n}),(\alpha,\text{p}),(\alpha,\alpha)$ res 1991Aj01

Type	Author	History Citation	Literature Cutoff Date
Full Evaluation	F. Ajzenberg-selove	NP A523,1 (1991)	1-Jul-1990

 ^{15}N Levels

E(level)	J^π	$T_{1/2}$	E(level)	J^π	$T_{1/2}$
11436	7/2	<0.2 keV	14.38×10 ³ 3	7/2 ⁺	100 keV
11.78×10 ³ 2	(3/2 ⁻)		14.55×10 ³ 2		200 keV 50
11.87×10 ³ 1	(3/2 ⁻)		14647 7		33 keV 6
11.96×10 ³ 1	(1/2 ⁻)		14.74×10 ³ 2		110 keV 50
12.09×10 ³ 1	(5/2 ⁺)		14.86×10 ³ 2		48 keV 11
12.14×10 ³ 1	(3/2 ⁻)	41 keV 5	14920 7		12 keV 3
12499 7	5/2 ⁺	34 keV 5	15025 7		13 keV 3
12905 1	3/2 ⁻	56 keV 11	15.09×10 ³ 2		80 keV 25
12.94×10 ³ 2	5/2 ⁺	81 keV	15288 7		22 keV 6
13149 7		7 keV 3	15.38×10 ³ 2		75 keV 25
13180 7		7 keV 3	15.43×10 ³ 2		≈100 keV
13366 11	3/2 ⁻	16 keV 8	15.53×10 ³ 2		≈35 keV
13.42×10 ³ 2	3/2 ⁺	61 keV	15.60×10 ³ 2		95 keV 25
13.53×10 ³ 2	3/2 ⁻	85 keV 30	15.87×10 ³ ? 3		
13602 7	(5/2,7/2) ⁻	18 keV 4	15.93×10 ³ 2		35 keV 10
13.61×10 ³ 2	1/2 ⁺	94 keV	15944 11		21 keV 6
13713 7		26 keV 8	16.00×10 ³ 2		60 keV 20
13.76×10 ³ ? 2	(1/2 ⁺)	70 keV	16039 11		62 keV 12
13.84×10 ³ 2	(3/2 ⁺)	≈70 keV	16.11×10 ³ ? 3		
13.99×10 ³ 2		≈100 keV	16.26×10 ³ 2		≈100 keV
14094 7		22 keV 6	16.32×10 ³ 2		≈30 keV
14.10×10 ³ 2	3/2 ⁺	≈100 keV	16.39×10 ³ 2		44 keV 11
14162 7		27 keV 6	16576 11		27 keV 15
14.24×10 ³ 3	5/2 ⁺	150 keV	16677 11		60 keV 10