

${}^{39}\text{K}({}^{12}\text{C},\alpha\text{p}\gamma)$  1976KiZS

<u>Type</u>	<u>Author</u>	<u>History Citation</u>	<u>Literature Cutoff Date</u>
Full Evaluation	S. -c. Wu	NDS 91, 1 (2000)	15-Jul-2000

E=32-39 MeV.

Measured  $\gamma$ 's; experimental details not given. ${}^{46}\text{Ti}$  Levels

<u>E(level)</u>	<u><math>J^\pi</math><sup>†</sup></u>
0.0	0 <sup>+</sup>
890	2 <sup>+</sup>
2011	4 <sup>+</sup>
3301	6 <sup>+</sup>
4899	8 <sup>+</sup>
6245	10 <sup>+</sup>

<sup>†</sup> From Adopted Levels. $\gamma({}^{46}\text{Ti})$ 

<u><math>E_\gamma</math></u>	<u><math>E_i(\text{level})</math></u>	<u><math>J_i^\pi</math></u>	<u><math>E_f</math></u>	<u><math>J_f^\pi</math></u>
890	890	2 <sup>+</sup>	0.0	0 <sup>+</sup>
1121	2011	4 <sup>+</sup>	890	2 <sup>+</sup>
1290	3301	6 <sup>+</sup>	2011	4 <sup>+</sup>
1346	6245	10 <sup>+</sup>	4899	8 <sup>+</sup>
1598	4899	8 <sup>+</sup>	3301	6 <sup>+</sup>

${}^{39}\text{K}({}^{12}\text{C},\alpha p\gamma)$  1976KiZSLevel Scheme