

(HI,xn $\gamma$ ) **1996Zh26**

Type	Author	History Citation	Literature Cutoff Date
Full Evaluation	A. A. Sonzogni	NDS 93, 599 (2001)	1-Dec-2000

Experimental details are not provided by the authors. In the evaluator's opinion, the setup is very similar to the one in [1994ZhZW](#).

 $^{144}\text{Pm}$  Levels

<u>E(level)<sup>†</sup></u>	<u>J<math>\pi</math><sup>†</sup></u>
0	5 <sup>-</sup>
171.9	6 <sup>-</sup>
232.4	6 <sup>-</sup>
514.5	7 <sup>-</sup>
841.1	9 <sup>+</sup>

<sup>†</sup> As given by authors.

 $\gamma(^{144}\text{Pm})$ 

<u>E<math>\gamma</math></u>	<u>I<math>\gamma</math><sup>†</sup></u>	<u>E<math>_i</math>(level)</u>	<u>J<math>_i</math><math>\pi</math></u>	<u>E<math>_f</math></u>	<u>J<math>_f</math><math>\pi</math></u>	<u>Mult.</u>
171.9	100	171.9	6 <sup>-</sup>	0	5 <sup>-</sup>	
232.4	100	232.4	6 <sup>-</sup>	0	5 <sup>-</sup>	
282.1		514.5	7 <sup>-</sup>	232.4	6 <sup>-</sup>	
326.6	100	841.1	9 <sup>+</sup>	514.5	7 <sup>-</sup>	M2
342.6		514.5	7 <sup>-</sup>	171.9	6 <sup>-</sup>	
608.7	8.22	841.1	9 <sup>+</sup>	232.4	6 <sup>-</sup>	E3
669.1	97.33	841.1	9 <sup>+</sup>	171.9	6 <sup>-</sup>	E3

<sup>†</sup> Relative photon branching ratios.

**(HI,xn $\gamma$ ) 1996Zh26****Level Scheme**

Intensities: Type not specified

## Legend

- $\longrightarrow$   $I_{\gamma} < 2\% \times I_{\gamma}^{\max}$
- $\longrightarrow$   $I_{\gamma} < 10\% \times I_{\gamma}^{\max}$
- $\longrightarrow$   $I_{\gamma} > 10\% \times I_{\gamma}^{\max}$

