

e_78_2_001

האנרגיה של הפוטון
היא שווה לזו של האלקטרון
המתאזר. לכן
 $h\nu = W$

$$h\nu = W$$

$$\Rightarrow \frac{hc}{\lambda} = W$$

$$\Rightarrow \lambda = \frac{hc}{W} = 2333 \text{ \AA}$$