Fyziklání online I. ročník 31. května 2012

Úloha X.2 ... frnk

3 body

Atomem vodíku v základním stavu byl pohlcen foton o energi
i $E=15,5\,\mathrm{eV}.$ Tento proces způsobil ionizaci elektronu. Jakou rychlostí elektron
 vyletí z atomu?