



Rys. 40.9. Diagram poziomów energetycznych odpowiadający gęstościom prawdopodobieństwa z rysunku 40.8. Elektron zlokalizowany w skończonej studni potencjału może przyjmować jedynie energie odpowiadające stanom o liczbach kwantowych $n = 1, 2$ i 3 . Elektron o energii większej niż 450 eV nie jest uwięziony, zatem jego energia nie jest skwantowana