

# Kalsiyum Karışımı

Efe Ok  
efeok3545@gmail.com

(1 eV=1.6x10<sup>-19</sup>)

Demir, periyodik tablonun 4. Periyot ve 8. Grubunda bulunan bir geçiş metalidir. Demirin erime noktası 1539°C ve kaynama noktası 2862°C dir. Demir atomunun bulunabileceği değerlikler +2 +3 +4 iken en yaygın iki değeri +2 ve +3'dür. Demir atomunun nötr halde 26 protonu ve 26 elektronu vardır. Molekül kütlesi ise 55.85 g.mol<sup>-1</sup> dir. Demir atomunun birinci iyonlaşma enerjisi 7.83 eV'dür. Demir atomunun nötr halinden bir elektron koparan bir fotonun enerjisi en az kaç J olmalıdır?