

Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών  
Εισαγωγή στην Φυσική Στερεάς Κατάστασης  
Διδάσκων: Γιάννης Ρεμεδιάκης  
Επιμέλεια ασκήσεων: Γιώργος Μπαρμπαρής  
Σειρά Ασκήσεων: # 6

Ασκήσεις για παράδοση την Τετάρτη 04/11/2009

Άσκηση 1:

Υπολογίστε την θερμοχωρητικότητα του Au στους 15K και στους 300K.

Άσκηση 2:

Βρείτε την θερμοκρασία  $T_0$ , όπου  $C_{V_{ηλ}} = C_{V_{φ}}$ .