

Επιλογή συστήματος

Αν και από θεωρητικής σκοπιάς μπορούμε να επιλέξουμε ένα σύστημα που να αποτελείται από οποιαδήποτε σώματα επιθυμούμε, στην πράξη η εύστοχη επιλογή του συστήματος είναι κρίσιμης σημασίας, για να μπορέσουμε να βγάλουμε κάποια συμπεράσματα. Σταδιακά, θα μάθουμε τους τρόπους με τους οποίους επιλέγουμε τα διάφορα συστήματα έτσι, ώστε να μπορούμε να εφαρμόζουμε τους νόμους της Φυσικής σε αυτά και να καταλήγουμε σε αποτελέσματα. Ορισμένες φορές μάλιστα, θα επιλέγουμε στο ίδιο πρόβλημα να μελετάμε περισσότερα από ένα συστήματα, καθώς από κάθε επιλογή μπορεί να φωτιστεί το ίδιο φαινόμενο από μια διαφορετική οπτική. Σε κάθε περίπτωση πάντως, είναι σημαντικό να έχουμε κατά νου, αλλά και να το δηλώνουμε ρητά, ποιο είναι κάθε φορά το σύστημά μας, έστω και αν αυτό αποτελείται από ένα και μόνο σώμα, όπως συμβαίνει πολύ συχνά.