

Αδράνεια:  
Ο πρώτος νόμος του Νεύτωνα

Αν

η συνισταμένη δύναμη που ασκείται είναι μηδέν

$$\Sigma \vec{F} = 0$$

τότε

η κινητική κατάσταση του σώματος δεν αλλάζει

