

## ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΝΟΜΟ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ

- Ο νόμος της βαρύτητας, διατυπωμένος από τον Ισαάκ Νεύτωνα, αποτελεί το θεμέλιο της φυσικής. Αυτός ο νόμος καθορίζει πώς τα αντικείμενα μαζί μεταλλάσσονται το χώρο και τον χρόνο, υποχρεώνοντας τα πλανήτες να χορεύουν γύρω από τον ήλιο. Η βαρύτητα είναι η αόρατη δύναμη που ενώνει την ύπαρξη μας, καθορίζοντας την κίνηση των αντικειμένων και των αστερισμών. Αν και απλός στη μορφή του, ο νόμος αυτός αποκαλύπτει την πεπλεγμένη χορογραφία του σύμπαντος, δημιουργώντας ένα αστείρευτο χορό συνεχούς κινήσεως και ισορροπίας. Με κάθε αντικείμενο που πέφτει, κάθε πλανήτη που περιφέρεται, η βαρύτητα αποκαλύπτει την αιώνια συμφωνία των ουρανών.

### ΛΟΓΙΑ ΠΟΥ ΕΙΠΑΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΝΟΜΟ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ

Η ισχύς της βαρύτητας είναι η αφηρημένη χορηγία της φύσης για τον χορευτή των αστέρων. - **Sir James Jeans**

Όλα τα αντικείμενα στην Κεντρική Ιδέα της Φυσικής - τη βαρύτητα. - **Albert Einstein**

Η βαρύτητα δεν είναι όχι απλά μια δύναμη μεταξύ αντικειμένων. Είναι ένα κύμα στον χρόνο και το χώρο. - **John Archibald Wheeler**

Η παρουσία της βαρύτητας καμπυλώνει το χώρο-χρόνο, καθορίζοντας την πορεία των αντικειμένων όπως ο συγκεκριμένος χορός των πλανητών γύρω από τον ήλιο. - **Steven Weinberg**

Η βαρύτητα κάνει το φως να ακολουθεί συγκεκριμένη πορεία, και η φύση το ακολουθεί όπως το κάνει ο χορευτής της σκηνής. - **Werner Heisenberg**  
Ο νόμος της βαρύτητας είναι το μεγαλύτερο θέαμα της φυσικής, μια εναρκτήρια υπενθύμιση του ότι κάθε σώμα που ρίπτεται ψηλά είναι σε αναζήτηση της αγκαλιάς του πλανήτη. - **Brian Greene**