

► ΒΙΒΛΙΟ

Δυο λόγια για το χάος!

Τ. Μιχαηλίδης - Τ. Μπούντης
Εκδ. Πατάκη

Ο, πι συμβαίνει γύρω μας (και ιδίως στην Ελλάδα) μοιάζει καποκό, απιθάσευτο, ακόμα και αυθαίρετο. Όλα τα φαινόμενα μοιάζει να είναι αυτονομημένα, να εξελίσσονται μόνα τους, με δυο λόγια «να κάνουν του κεφαλιού τους». Αλλά είναι έτοι; Δύο πολυυπράγμονες μαθηματικοί με «βαρύ» βιογραφικό, ο (γνωστός και ως συγγραφέας) Τεύκρος Μιχαηλίδης και ο Τάσος Μπούντης επιχειρούν να μας μήσουν στα μυστικά του χάους και της πολυπλοκότητας μέσα από μια συζήτηση με μια νεαρή μαθήτρια και τις φίλες της. Και μας εξηγούν πώς αυτό το νέο γνωστικό αντικείμενο αγγίζει τους εσώτερους

νόμους μιας «συμπεριφοράς» δύον όσα καθορίζουν τη ζωή μας και που η παραδοσιακή σοφία δεν μπορεί πια να κατανοήσει. Η αυτοομοιότητα, τα φράκταλ, οι κλασματικές διαστάσεις, οι παράξενοι ελκυστές, η καμπύλη Hilbert, η σκόνη Cantor αποκαλύπτουν μια άλλη όψη της καθημερινότητας και τους νόμους μιας άλλης, πιο ενδιαφέρουσας λογικής από αυτήν που ξέρουμε.

