

Εκδόσεις Κέδρος, 2008.

Ο Clifford A. Pickover πήρε το διδακτορικό του από το Τμήμα Μοριακής Βιοφυσικής και Βιοχημείας του Πανεπιστημίου του Yale

.

Τι είναι ο χρόνος;

Είναι ο χρόνος πραγματικός;

Κινείται προς μία μόνο κατεύθυνση;

Έχει αρχή και τέλος;

Τι είναι η αιωνιότητα;

Αιώνες τώρα τα ερωτήματα αυτά έχουν απασχολήσει τους μυστικιστές, τους φιλοσόφους και τους επιστήμονες, χωρίς ποτέ να δοθεί ικανοποιητική απάντηση. Από την εποχή που κυκλοφόρησε το περίφημο μυθιστόρημα του Χ. Τζ. Γουέλς «Η μηχανή του χρόνου(1895)», η ιδέα ενός ταξιδιού στον χρόνο κέντριζε την φαντασία των ανθρώπων.



Στο βιβλίο αυτό, ο Clifford A. Pickover, μας ξεναγεί σ' ένα τέτοιο ταξίδι μέσα στον χώρο και στον χρόνο. Συνδυάζοντας τη θεωρία της σχετικότητας, τη σωματιδιακή φυσική, την κβαντομηχανική, την φιλοσοφία, την ψυχολογία, τον Σοπέν και τον Αϊνστάιν, εξηγεί με σαφή και απολαυστικό τρόπο βασικές

επιστημονικές αρχές, φωτίζοντας το πιο αινιγματικό όσο και γοητευτικό φαινόμενο του σύμπαντος, τον ίδιο τον χρόνο!

Η σύγχρονη επιστήμη ανακαλύπτει ότι ο χρόνος μπορεί να στρεβλωθεί με παράξενους τρόπους, όπως ο πηλός στα χέρια ενός κοσμικού γλύπτη.

Οι αρχαίοι μύθοι, για την παραμόρφωση του χρόνου στην πραγματικότητα, είναι πολύ συνηθισμένοι. Μία από τις ποιητικότερες περιγραφές για ταξίδι στον χρόνο βρίσκεται σε έναν λαϊκό μεσαιωνικό μύθο, για κάποιον μοναχό που έπεσε σε έκσταση για ένα λεπτό, εξαιτίας του κελαϊδίσματος ενός μαγικού πουλιού. Όταν το πουλί έπαψε να κελαϊδάει, ο μοναχός ανακάλυψε ότι είχαν περάσει μερικές εκατοντάδες χρόνια.

Ολόκληρη η ζωή σας αντιστοιχεί στο χρονικό διάστημα που χρειάζεται ένας εξωγήινος, κινούμενος με ταχύτητα κοντινή στην ταχύτητα του φωτός, για να ανοιγοκλείσει τα μάτια του.

Η σχετική μας ταχύτητα μεταβάλλει την έννοια του ταυτοχρονισμού! Το τώρα του καθενός είναι διαφορετικό!

Αν η πραγματικότητα αφορά στο παρόν, τότε έχετε τη δυνατότητα να αλλάξετε αυτή την πραγματικότητα μέσα στο σύμπαν, μπροστά και πίσω στον χρόνο, με απλή μετακίνηση!

Η ύπαρξη είναι δεμένη με τον χρόνο. Η φύση του τελευταίου μεγεθύνει το αίνιγμα της πρώτης.

Αποτελεί ο χρόνος την κοσμική μήτρα της ύπαρξης ή δημιουργείται από αυτήν;

Καλό ταξίδι!

*Σταμάτης Τσαχάλης*