

# ΕΙΣΑΓΩΓΗ

---

Καθώς ατενίζουμε την απεραντοσύνη του διαστήματος ή κοιτάζουμε στο εσωτερικό του υποατομικού κόσμου της ύλης, αποκαλύπτεται ένας δαιδαλώδης τάπητας. Απέραντες αρμονικές υφάνσεις ενέργειας διασχίζουν τις διαστάσεις και, στο πέρασμά τους, παράγουν τον θαυμαστό χωροχρονικό κόσμο του σύμπαντος.

Το ουσιώδες παράδοξο της ύπαρξης έχει εμπνεύσει ολόκληρες γενιές καλώντας τις να κοιτάζουν τα βάθη του ουρανού. Ακόμη και τώρα, ακροπατούμε στον αχαρτογράφητο ωκεανό που εκτείνεται πολύ πέρα από τη γνωστή, ήσυχη γωνιά του γαλαξία μας.

Η επιστήμη της κοσμολογίας βρίσκεται ακόμη σε πρώιμο στάδιο. Το μεγαλύτερο μέρος του σύμπαντος βρίσκεται τόσο μακριά και συμπεριφέρεται τόσο παράξενα ώστε μόνο στοιχειωδώς καταλαβαίνουμε τα φαινόμενα που εκτυλίσσονται σε αυτό. Τούτο το βιβλιάρaki εξερευνά κάποιες από τις ιδέες που με μόχθο ανέπτυξαν πολλές σπουδαίες διάνοιες σε μια απόπειρα κατανόησης του μεγαλείου του σύμπαντος.

Σε μια εποχή που η ανθρωπότητα αρχίζει να αντιλαμβάνεται τις τεράστιες μεταβολές οι οποίες συμβαίνουν στον μικροσκοπικό μας πλανήτη, ο ουρανός αποκαλύπτει σκηνές γέννησης και καταστροφής άστρων, μια μεγαλοπρέπεια σε κλίμακα που σχεδόν ξεπερνά τη φαντασία, κι ωστόσο, όπως φαίνεται, πρόκειται για απλούς κυματισμούς σε μια μεγαλύτερη λίμνη ανώτερης διάστασης.

Πριν από πολλά χρόνια, οι σαμάνοι πίστευαν ότι κάθε πέτρα και κάθε δέντρο είχαν ένα πνεύμα φύλακα, ενώ ένας σημερινός μυστικιστής ίσως υποστηρίξει το ίδιο για το αεικίνητο πλάσμα που σχηματίζει τα νεφελώματα και τους γαλαξίες.

Η θέση μας στο διάστημα ίσως είναι μία από τις άπειρες, ή πάλι είναι τόσο μοναδική όσο ο πιο σπάνιος πολύτιμος λίθος. Η ζωή και το να ξέρουμε να τη ζούμε αποτελούν ευλογία πέρα από κάθε σύγκριση.

*Γκλάστονπερυ 2005*