



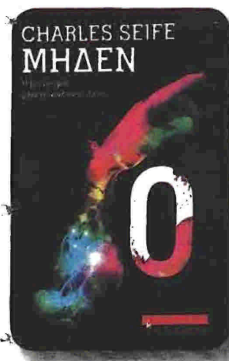
Ανάλυσέ το... επιστημονικά

Βιβλία και για τους λιγότερο μυημένους αναγνώστες

Η φετινή παραγωγή στο χώρο της σκέψης, της επιστήμης και της κοινωνικής επιστήμης παρουσιάζεται ελκυστική και πλούσια σε τίτλους. Από τον τρόπο με τον οποίο μπορούν τα μαθηματικά να εξηγήσουν τον κόσμο μέχρι το γιατί θεωρείται το μηδέν μια ιδέα επικίνδυνη, μυημένοι στα θέματα αυτά ή και λιγότερο μυημένοι αναγνώστες μπορούν να βρουν εξαιρετικά βιβλία που θα γεμίσουν το καλοκαίρι τους.

CHARLES SEIFE

Μηδέν, η βιογραφία μιας επικίνδυνης ιδέας

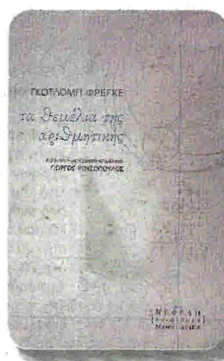


Πώς και γιατί βρέθηκε το μηδέν στην καρδιά μιας από τις μεγαλύτερες επιστημονικές και φιλοσοφικές διενέξεις όλων των εποχών; Τι έκανε τους Έλληνες να το αποκλείσουν και την Εκκλησία να το χρησιμοποιήσει για να εξοντώσει τους αιρετικούς; Ο Τσαρλς Σέιφ το προσεγγίζει ως το κέντρο μιας διαμάχης μεταξύ της επιστήμης και της θρησκείας, και το αναγνωρίζει ως τη γλώσσα της φύσης και το απόλυτο εργαλείο των μαθηματικών, σε αυτό το διαφωτιστικό βιβλίο για τον πιο περίεργο αριθμό του Σύμπαντος, που είναι παράλληλα κι ένα από τα μεγαλύτερα παράδοξα της ανθρώπινης σκέψης (μετ. Ανδρομάχη Καραγιαννίδου, εκδ. Λιβάνη).

ΤΖΕΪΜΣ ΣΤΑΪΝ

Πώς τα μαθηματικά εξηγούν τον κόσμο

Μπορεί για τους περισσότερους τα μαθηματικά να είναι ένας κόσμος συναρπαστικός αλλά ταυτόχρονα δυσνόητος, ωστόσο ο Τζέιμς Στάιν έχει τον τρόπο να κάνει τα μαθηματικά φιλικά και διασκεδαστικά, αποκαλύπτοντας σε όλες τους τις διαστάσεις τον αντικτύπο τους στην κοινωνία. Ο καθηγητής των Μαθηματικών στο Πολιτειακό Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνια συνθέτει έναν πλήρη όσο και απολαυστικό οδηγό για τη δύναμη των αριθμών, από τις...επισκευές των αυτοκινήτων έως τη μοντέρνα φυσική (μετ. Σπύρος Κιτσινέλης, εκδ. Αβγό).



ΓΚΟΤΛΟΜΠ ΦΡΕΓΚΕ

Τα θεμέλια της αριθμητικής

Γραμμένο πριν από περίπου εκατό χρόνια, «Τα θεμέλια της αριθμητικής» (που πέρασε στην εποχή του σχεδόν απαραίτητο) αποτελεί σήμερα εγχειρίδιο εισαγωγικών μαθημάτων στη φιλοσοφία των μαθηματικών. Ο Φρέγκε, από τους εισηγητές της

αναλυτικής φιλοσοφίας και της φιλοσοφίας της γλώσσας, στο έργο αυτό διατυπώνει την κεντρική του θέση ότι η αριθμητική αποτελεί μέρος της λογικής, ενώ ασκεί κριτική στις κυρίαρχες για τον καιρό του αντιλήψεις για τη φύση των φυσικών αριθμών (μετ. - εισαγωγή - επιμέλεια Γιώργος Ρουσόπουλος, εκδ. Νεφέλη).

KITTY FERGUSON

Τίχο - Κέπλερ
Οι θησαυροί της αστρονομίας

Με εξειδίκευση στις βιογραφίες σημαντικών επιστημόνων η Κίτι Φέργκιουσον σκιαγραφεί την Ευρώπη των Τίχο και Κέπλερ και της μνημειώδους συνεργασίας τους που σφράγισε την πορεία των επιστημών. Κατάλληλο να διαβαστεί ακόμη και από πολύ νέους αναγνώστες, η συγγραφέας εξιστορεί τις επιστημονικές φιλοδοξίες και τα επιτεύγματά τους με φόντο τα φτωχόσπιτα της αναγεννησιακής Ευρώπης, τα πανεπιστήμια, τις βασιλικές αυλές, τις δολοπλοκίες και τις θρησκευτικές διαμάχες (μετ. Μανόλης Καρτσωνάκης, εκδ. Τραυλό).

SIMON CRITCHLEY

Το βιβλίο των νεκρών φιλοσόφων

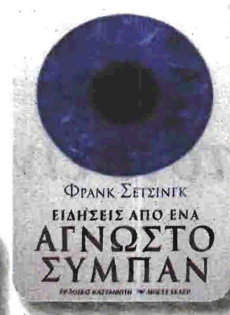
Παρά τη χιουμοριστική του διάθεση και το σχετικά ανάλαφρο ύφος του, το βιβλίο του Σάιμον Κρίτσελνι αναζητά όλες τις εκδοχές περί «καλού θανάτου», που βρίσκονται πάντα στο επίκεντρο της φιλοσοφίας από την αρχαιότητα μέχρι τις μέρες μας. Εξετάζοντας τις συνθήκες του θανάτου σημαντικών στοχαστών, από τον Ηράκλειτο μέχρι τον Τζέρεμι Μπένθαμ, ο

καθηγητής της Φιλοσοφίας επεξεργάζεται τις ιδέες που προέκυψαν από αυτόν με την πεποίθηση πως, όσο πιο βαθιά μελετά κανείς το θάνατο, τόσο πιο πολύ ανανεώνεται η πίστη του στη ζωή (μετ. Γιάννης Ε. Ανδρέου, εκδ. Πατάκη).



ΦΡΑΝΚ ΣΕΤΣΙΝΓΚ

Ειδήσεις από ένα άγνωστο σύμπαν



Η διερεύνηση της περίπλοκης σχέσης του ανθρώπου με τη θάλασσα όχι μόνο χάρισε στον Φράνκ Σέτσινγκ ένα μπεστ σέλερ όπως το «Σμήνος», αλλά έγινε και η βάση για ένα επιστημονικό βιβλίο που επιχειρεί να απαντήσει στα εξής ερωτήματα: Πώς λειτουργεί αυτό το τρομερό σύστημα απ' όπου καταγόμεστε και γνωρίζουμε γι' αυτό λιγότερα απ' ό,τι για το διάστημα; Πατι ακολούθησε η εξέλιξη αυτήν τη διαδρομή; Από πού προήλθε όλο αυτό το νερό; Ο συγγραφέας δείχνει να γνωρίζει τις απαντήσεις (μετ. Χαράλαμπος Καρβούνης, εκδ. Καστανιώτη).

ΣΥΒΑΙΝ ΓΚΟΥΤΚΕΝΕΜ

Ο Αριστοτέλης στο Μον - Σαιν - Μισέλ

Επιχειρώντας να ανατρέψει την αντίληψη πως η Δύση ανακάλυψε τον Αριστοτέλη και την ελληνική γνώση μέσα από τις μεταφράσεις των Αράβων, ο Συβαίν Γκουγκενέμ βρέθηκε με αυτό το βιβλίο του στη δίνη του κυκλώνα. Μέσα από τεκμηριωμένη έρευνα και προσεκτική μελέτη των πηγών, ο καθηγητής της Μεσαιωνικής Ιστορίας ισχυρίζεται πως ο εξελληνισμός της χριστιανικής Ευρώπης υπήρξε πρώτα απ' όλα έργο των ίδιων των Ευρωπαίων (μετ. Φανή Γαϊδατζή, Φανή Μπούμπουλη, εκδ. ΟΛΚΟΣ).

