

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΑΤΟΠΤΡΟ

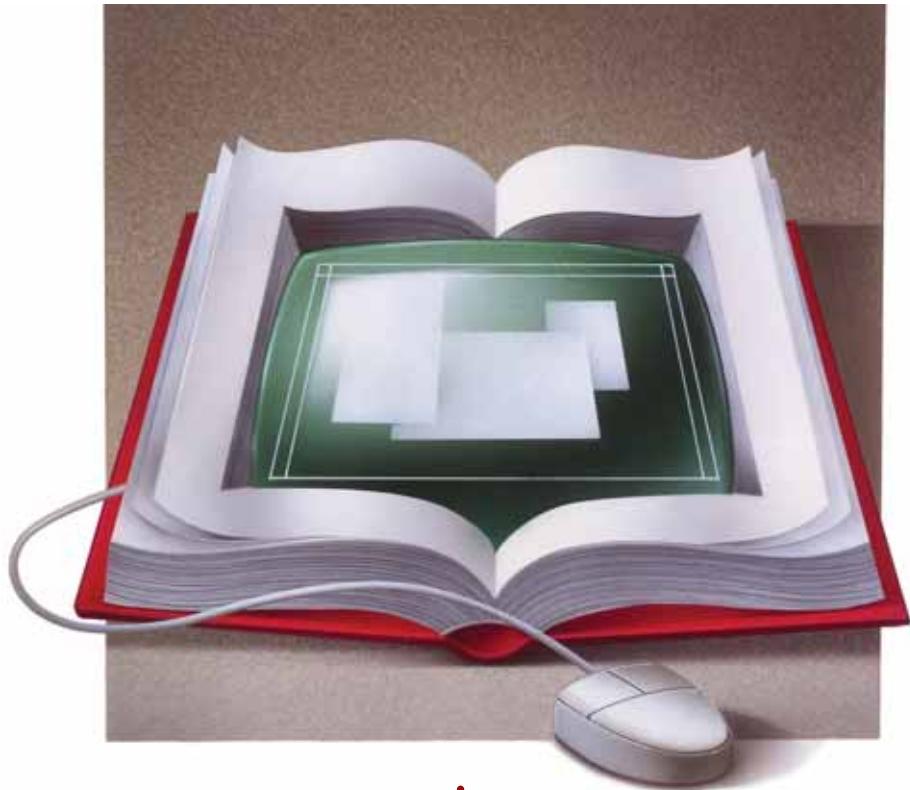


ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΒΙΒΛΙΩΝ

2007

Οι νέοι διαδικτυακοί μας τόποι:

www.katoptro.gr



Εκδόσεις Κάτοπτρο

Ένας ξεχωριστός γαλαξίας



Katoptro Publications

An exceptional selection of gems

ΕΚΔΟΣΕΙΣ: Κορυζή 8, 117 43 Αθήνα,
τηλ.: 210 9244827, 210 9244852,
fax: 210 9244756

ΒΙΒΛΙΟΠΩΛΕΙΟ: Στοά του Βιβλίου
(Πανεπιστημίου και Πεσμαζόγλου 5),
105 64 Αθήνα, τηλ.: 210 3247785

E-MAILS: info@katoptro.gr και
info@sciam.gr

KATOPTRO PUBLICATIONS
8, Korizi str., 117 43 Athens, Greece,
tel.: (+30) 210 9244827,
(+30) 210 9244852,
fax: (+30) 210 9244756

BOOKSHOP: 5, Pesmazoglou str.,
105 64 Athens, Greece,
tel.: (+30) 210 3247785

www.sciam.gr

Επισκεφτείτε τους

- Τα βιβλία του παρόντος καταλόγου υπάρχουν —ή θα έπρεπε να υπάρχουν— σε όλα τα βιβλιοπωλεία της Ελλάδας.

Εάν, βεβαίως, το βιβλιοπωλείο της πόλης ή της συνοικίας σας δεν διαθέτει κάποιο από αυτά, ζητήστε να σας το φέρει παραγγέλλοντάς το είτε στις Εκδόσεις Κάτοπτρο είτε σε κάποιο από τα γνωστά πρακτορεία βιβλίου στην Αθήνα ή τη Θεσσαλονίκη.

Αν πάλι το βιβλιοπωλείο σας δεν προθυμοποιεί, τότε, με την ευκαιρία μιας βόλτας στο κέντρο της Αθήνας, μπορείτε να περάσετε από το βιβλιοπωλείο/εκθετήριο στη Στοά του Βιβλίου. Διαφορετικά, δεν έχετε παρά να παραγγείλετε το βιβλίο απευθείας στις Εκδόσεις Κάτοπτρο (τηλεφωνικώς, με fax, με επιστολή ή μέσω του πλεκτρονικού καταστήματος www.katoptro.gr —σε κάθε περίπτωση, δεν θα επιβαρυνθείτε με έξοδα αποστολής).

Το ίδιο ισχύει για την αγορά παλαιότερων τευχών των περιοδικών *Scientific American - Ελληνική Έκδοση* και *Quantum - Ελληνική Έκδοση* ή για την εγγραφή σας ως συνδρομητών στο πρώτο (πλεκτρονικό κατάστημα: www.sciam.gr).

- Οι τιμές των βιβλίων που αναγράφονται στον κατάλογο δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ (4,5%), και μπορεί να αλλάξουν κατά τη διάρκεια της χρονιάς χωρίς άλλη προειδοποίηση.
- Οι προτεινόμενες πλικίες στις οποίες απευθύνονται κάποια από τα βιβλία είναι υποκειμενικές και, προφανώς, όχι δεσμευτικές για τον αναγνώστη.

SCIENTIFIC AMERICAN

Μάιος 2006



Ιούνιος 2006



Αύγουστος/Σεπτέμβριος 2006



Οκτώβριος 2006



Κυκλοφορεί από τον Οκτώβριο 2003

Το πιο έγκυρο διεθνές
περιοδικό για την επιστήμη,
την τεχνολογία και τον άνθρωπο

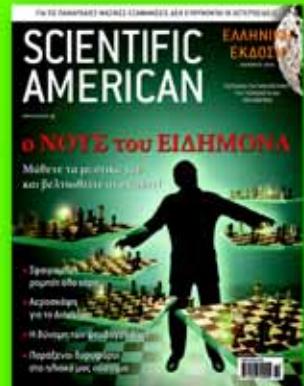
Ένα απαράμιλλο εργαλείο γνώσης και ενημέρωσης

Ελληνική Έκδοση

www.sciam.gr



Ιούλιος 2006



Νοέμβριος 2006



Δεκέμβριος 2006

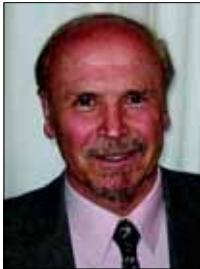


«Ένα περιοδικό αποδεδειγμένα υψηλής ποιότητας, του οποίου σκοπός ύπαρξης είναι η μετάδοση “σφριγλών” νέων γνώσεων της επι-

στήμης και της τεχνολογίας στον μη ειδικό, κοινό άνθρωπο, αποτελεί μεγάλη προσφορά σε μια δημοκρατική κοινωνία της οποίας οι πολίτες συμμετέχουν στη λίψη αποφάσεων. Τέτοιο περιοδικό είναι το *Scientific American*, που για πάμπολλα χρόνια εκδίδεται στα αγγλικά και πολλές άλλες γλώσσες. Η έκδοσή του στα ελληνικά, με θαυμάσιες, δόκιμες μεταφράσεις και ωραιότατη εικονογράφηση —στην οποία το περιοδικό έχει μακρά παράδοση—, αποτελεί ένα μεγάλο βήμα μπροστά για τη χώρα μας. Διαβάζω ανελλιπώς το *Scientific American* στο πρωτότυπο για 30 περίπου χρόνια. Η έκδοσή του στα ελληνικά ήταν από τις πιο ευχάριστες εκπλήξεις που είχα μετά την επιστροφή μου στην Ελλάδα. [...]»

Προτέρευτοι τους υπεύθυνους πολίτες της χώρας μας, και ακόμη περισσότερο τους επιστήμονες, πολιτικούς, δημοσιογράφους, τους γονείς και τους δασκάλους, τους καθηγητές, τους γιατρούς, αλλά και όλους όσοι αισθάνονται αγάπη για τον άνθρωπο και ευθύνη για την πορεία της ανθρωπότητας, να συμβάλουν στη μετάδοση αληθιούς γνώσης προς όλους τους πολίτες —έτοι όπως κάνει το περιοδικό αυτό. Ιδιαίτερη μάλιστα προσοχή πρέπει να δοθεί στους νέους, εκκλαπτόμενους πολίτες από τους οποίους θα εξαρτηθεί το μέλλον της κάθε χώρας και κυρίως της ανθρωπότητας.»

—Ο Γεώργιος Χρούσος είναι καθηγητής παιδιατρικής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών και Διευθυντής Παιδιατρικής στα Εθνικά Ινστιτούτα Υγείας (NIH) των ΗΠΑ



«Ένα περιοδικό όπως το *Scientific American* αποτελεί πολύτιμο βούθημα όχι μόνο για τη διεύρυνση των γνώσεων του αναγνώστη του ίδια

την επέκταση της επιστημονικής του μόρφωσης, αλλά και για τη διαμόρφωση ενός επιστήμονα-πολίτη κοινωνού της επιστημονικής μεθοδολογίας και απαλλαγμένου κατά το δυνατόν από φανατισμούς και προκαταλήψεις. [...]»

Ιδιαίτερα ο Έλληνας φοιτητής, που καλείται συνήθως να απομνημονεύσει παρά να σκεφτεί και να καλλιεργήσει τη φαντασία του, που αναπτύσσεται πνευματικά σε ένα περιβάλλον πτωχό σε ερευνητική παράδοση, ανεπαρκές σε υλικοτεχνική υποδομή, με ορίζοντα που συνήθως δεν ξεπερνά το ένα και μοναδικό πανεπιστημιακό σύγγραμμα (όχι πάντα καλογραμμένο), χρειάζεται περισσότερο από οτιδήποτε άλλο κανάλια επικοινωνίας με την πρωτοπορία της παγκόσμιας επιστημονικής έρευνας· και ένα τέτοιο κανάλι του προσφέρει το *Scientific American*.

Νομίζω ότι η ελληνική πολιτεία που δαπανά μερικές δεκάδες εκατομμύρια ευρώ ετησίως για δωρεάν πανεπιστημιακά συγγράμματα, αρκετά από τα οποία είναι αμφιβοληστοί ποιότητας, θα έπρεπε να εφοδιάσει τις πανεπιστημιακές βιβλιοθήκες με αρκετά αντίτυπα της ελληνικής έκδοσης. Και θα έπρεπε να επιδοτήσει με κάποιο αποτελεσματικό τρόπο τη συνδρομή ελλήνων φοιτητών στο περιοδικό αυτό, το οποίο είναι —απ' όσο γνωρίζω— το μοναδικό στην ελληνική γλώσσα που δεν περιορίζεται σε απλή πληροφόρηση, αλλά ζητά από τον αναγνώστη να ακολουθήσει την επίπονη πνευματική πορεία προς κάθε νέα γνώση. Μια τέτοια επιδότηση θα ήταν μια από τις καλύτερες επενδύσεις προς όφελος του έλληνα φοιτητή.»

—Ο Ελενθέριος Οικονόμου είναι καθηγητής φυσικής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, πρώην πρόεδρος του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας



«Ποια είναι τα χαρακτηριστικά της επιστήμης και της τεχνολογίας σήμερα; Πρώτα από όλα η καλπάζουσα πρόσοδος: η έρευνα προχωρεί με τέ-

τοια ιλιγγιώδη ταχύτητα ώστε κάτι που εθεωρείτο ασφαλής γνώση τη μια χρονιά αναθεωρείται εκ βάθρων την επομένη. Η υπερειδίκευση: επιστήμονες και μπχανικοί παντού αναγκαστικά απομακρύνονται όλοι και πιο πολύ από όλο και μεγαλύτερα κομμάτια αυτού που παλιά εθεωρείτο αντικείμενό τους. Στην αντίθετη κατεύθυνση, η οικονομεικότητα: κλάδοι που μέχρι πρόσφατα προχωρούσαν ανεξάρτητα, ξαφνικά αποκτούν συνδέσεις ισχυρές και υπόγειες. Τέλος, ο ολοένα και πιο ζωτικός ρόλος που παίζει η επιστήμη και η τεχνολογία σε όλο και περισσότερες πλευρές της ζωής μας.

Με όλα αυτά, η πανεπιστημιακή εκπαίδευση καταντά εντελώς ανεπαρκής. Στις βιομηχανικά προηγμένες κοινωνίες, η διά βίου εκπαίδευση είναι πια βασική κοινωνική και προσωπική ανάγκη, που αντιμετωπίζεται με βιβλιοθήκες και σεμινάρια στη δουλειά, με επιμόρφωση και με ανά δεκαετία επιστροφή στο πανεπιστήμιο. Και βέβαια, με περιοδικά σαν αυτό εδώ. [...]»

Η ελληνική έκδοση του *Scientific American* έρχεται να αναπληρώσει ένα μεγάλο κενό. Άρθρα γραμμένα από τους μεγαλύτερους επιστήμονες του κόσμου πάνω στα πιο επίκαιρα και προχωρημένα θέματα είναι πλέον προστάτια, μεταφρασμένα με επιστημονική ακρίβεια και προσοχή στη γλώσσα. Εύχομαι από καρδιάς το επιστημονικό κοινό στην Ελλάδα —όχι μόνο οι ερευνητές, αλλά κυρίως γιατροί και μπχανικοί, δάσκαλοι σε όλα τα επίπεδα, οικονομολόγοι και δικηγόροι, όλοι οι πιτυχιούχοι— να δραχθεί της μοναδικής αυτής ευκαιρίας.»

—Ο Χρήστος Παπαδημητρίου είναι καθηγητής πληροφορικής στο Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας στο Μπέρκλεϊ. Το πρώτο του άρθρο το 1979

- Το *Scientific American* αποτελεί την παλαιότερη περιοδική έκδοση για την επιστήμη και την τεχνολογία —κυκλοφορεί στις ΗΠΑ αδιαλείπτως από το 1845.

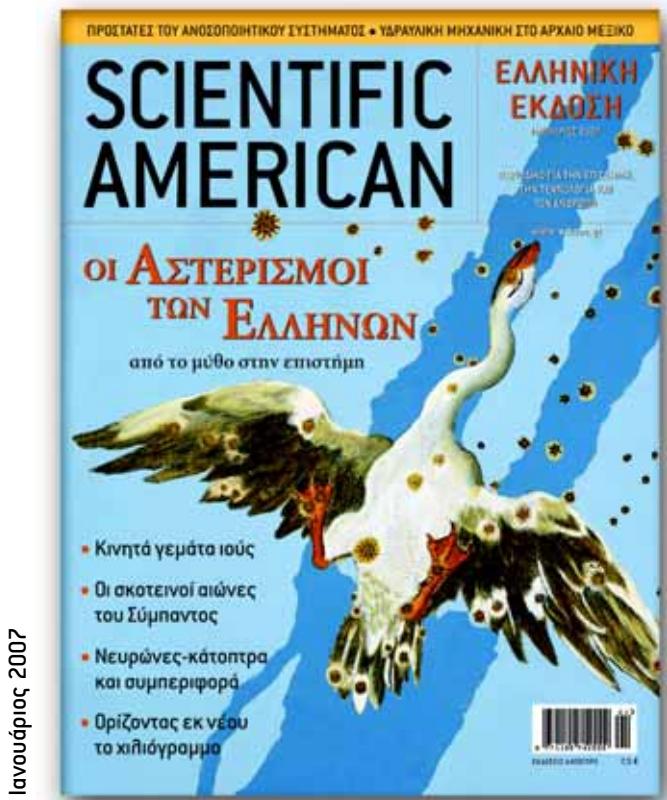
- Βασικό χαρακτηριστικό του είναι ότι τα περισσότερα άρθρα του γράφονται από τους ίδιους τους επιστήμονες και τους ειδικούς κάθε τομέα και όχι από δημοσιογράφους. Από αυτό απορρέει η εγκυρότητα και η αξιοπιστία του. Μέχρι σήμερα στις σελίδες του έχουν αρθρογραφήσει 135 νομπελίστες.

- Σε κάθε τεύχος παρουσιάζονται τεκμηριωμένα οι πιο πρόσφατες εξελίξεις στους τομείς αιχμής της επιστήμης και της τεχνολογίας (φυσική, κοσμολογία, πληροφορική, βιοτεχνολογία, περιβάλλον, οικολογία, ιατρική, υγεία, ψυχολογία, νευροεπιστήμες, μαθηματικά, οικονομικά, κ.λπ.) καθώς και οι κρίσιμες αλληλεπιδράσεις τους με επιχειρηματικές δράσεις στο επίπεδο της έρευνας και της ανάπτυξης.

- Διεθνείς εκδόσεις του περιοδικού κυκλοφορούν στη Γαλλία, τη Γερμανία, την Ιταλία, την Ισπανία, το Βέλγιο, την Ολλανδία, την Πολωνία, την Πορτογαλία, την Τσεχία, τη Ρουμανία, τη Φιλανδία, την Κίνα, την Ιαπωνία, τη Ρωσία, το Μεξικό, τη Βραζιλία, την Ταϊβάν, το Κουβέιτ, το Ισραήλ, και βεβαίως στην Ελλάδα. (Για το 2007 προγραμματίζεται η έκδοση του περιοδικού στην Τουρκία.)

- Σήμερα το περιοδικό αποτελεί ένα απαράμιλλο εργαλείο γνώσης και ενημέρωσης, και σε αυτό προστρέχουν τόσο το επιστημονικό και επιχειρηματικό δυναμικό του πλανήτη όσο και ένα ευρύτερο αναγνωστικό κοινό με όραμα για το μέλλον βασισμένο στην τεκμηριωμένη γνώση της παρόντος.

- Το 2000, το *Scientific American* τιμήθηκε με το Βραβείο Sagan για την προσπάθειά του να προωθήσει την κατανόηση της Επιστήμης από το ευρύ κοινό. (Το εν λόγω βραβείο απονέμεται ετησίως σε «ερευνητές και/ή εκπαιδευτικούς, των οποίων το έργο αναγνωρίζεται ότι ενισχύει την εμπέδωση της Επιστήμης από το ευρύ κοινό».)



Ιανουάριος 2007

Κυκλοφορεί την 1η κάθε μήνα

Τιμή περιπτέρου: 7,5 €

Στην τιμή συνδρομής προσφέρεται έκπτωση 25%

«Αγαπητέ αναγνώστη, το *Scientific American* είναι ένα από τα παλαιότερα και πλέον αξιοσέβαστα περιοδικά στον κόσμο. Τα τελευταία 160 χρόνια, οι εξειδικευμένοι συγγραφείς μας —συχνά οι καλύτεροι στον τομέα τους, στους οποίους περιλαμβάνονται περισσότεροι από 130 νομπελίστες— ενημερώνουν αδιαλείπτως τους αναγνώστες μας στις ΗΠΑ αλλά και σε ολόκληρο τον κόσμο σχετικά με τις τελευταίες επιστημονικές και τεχνολογικές εξελίξεις. Είμαστε υπερήφανοι γι' αυτή τη σπουδαία παράδοση, συγχρόνως όμως γνωρίζουμε πολύ καλά ότι τα 160 χρόνια ζωής του περιοδικού αποτελούν απλώς μία στιγμή μπροστά στα 2.500 χρόνια επιστημονικής παράδοσης στην Ελλάδα —τη χώρα που γέννησε τη σύγχρονη Επιστήμη. Γι' αυτόν ακριβώς το λόγο είμαστε ιδιαίτερα ευτυχείς για τη σύζευξη τούτων των δύο σπουδαίων παραδόσεων μέσω της ελληνικής έκδοσης του *Scientific American* από τις Εκδόσεις Κάτοπτρο. Ελπίζουμε με ανάγνωση του περιοδικού να σας προκαλεί την ίδια τέρψη με αυτή που προκαλεί σε εμάς η παραγωγή του.»

—Dean Sanderson
SA, Vice President, International



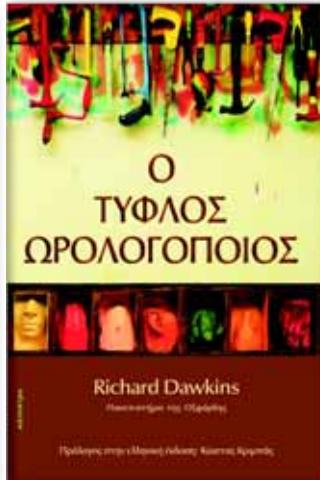
Richard Dawkins
**Ο ποταμός
της ζωής**
Mια δαρβινική θεώρηση

«Ο Dawkins είναι πάνω απ' όλα εξαιρετικός εκλαϊκευτίς. Κατανοεί το θέμα του σε τέτοιο βάθος ώστε είναι αδύνατο να μην το κατανούσουν οι αναγνώστες του.»
 —*The New York Times Book Review*

«Με εκπληκτική σαφνίνεια και δεξιότητα, αναλύει τα σημαντικότερα ζητήματα της εξέλιξης.»
 —*The New Scientist*

«Ένα βιβλίο γεμάτο προκλητικές και άριστα θεμελιώμενες ιδέες.»
 —*Wired*

«Η σαφνίνεια του βιβλίου κάνει τον αναγνώστη να νιώθει ιδιοφυής.»
 —*The New York Times*

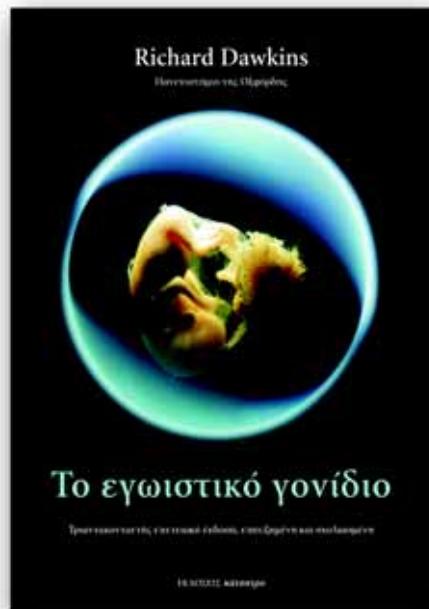


Richard Dawkins
**Ο τυφλός
ωρολογοποιός**
*Η εξέλιξη και το νόημα
της ζωής*

«Θέμα του βιβλίου είναι, ούτε λίγο ούτε πολύ, το νόημα της ίδιας της ζωής· και ο συγγραφέας του το χειρίζεται με τον ευαγγελικό ζήλο ενός κληρικού και με το μυαλό ενός μεγάλου επιστήμονα.»
 —*The Times*

«Το καλύτερο βιβλίο του Dawkins...»
 —Francisco Ayala

«Ένα θαυμάσιο βιβλίο, πρωτότυπο και ζωντανό, που εξηγεί όλες τις όψεις της εξέλιξης με διαύγεια και απαντά σε κάθε επιχείρημα των οπισθοδρομικών οπαδών του δημιουργισμού.»
 —Isaac Asimov



Richard Dawkins
Το εγωιστικό γονίδιο

*Τριακονταετής επετειακή έκδοση,
επινξημένη και σχολιασμένη*

Το *Εγωιστικό γονίδιο* προκάλεσε ένα κύμα ενθουσιασμού μεταξύ των βιολόγων και του ευρέους κοινού όταν πρωτοεκδόθηκε το 1976. Η εναργής ερμηνεία της ζωής από τη σκοπιά του γονιδίου, με πρόζα διαυγή, συγκέντρωσε τα νίματα της σκέψης για το χαρακτήρα της φυσικής επιλογής σε ένα εννοιολογικό πλαίσιο με ευρείες προεκτάσεις όσον αφορά την κατανόηση της εξέλιξης. Ο χρόνος έχει επιβεβαιώσει τη σπουδαιότητά του. Διανοπτικά αυστηρό, εντούτοις γραμμένο σε μη τεχνική γλώσσα, το *Εγωιστικό γονίδιο* θεωρείται ευρέως ως ένα αριστούργημα επιστημονικής γραφής, και η διορατικότητά του παραμένει σήμερα το ίδιο ουσιαστικό όσο την ημέρα που πρωτοεκδόθηκε.

Η παρούσα έκδοση περιλαμβάνει δύο νέα κεφάλαια, νέα εισαγωγή και εκτενή σχολιασμό εκ μέρους του συγγραφέα.

«Πρέπει να διαβαστεί, και μπορεί να διαβαστεί, από σχεδόν οποιονδήποτε...»
 —William Hamilton

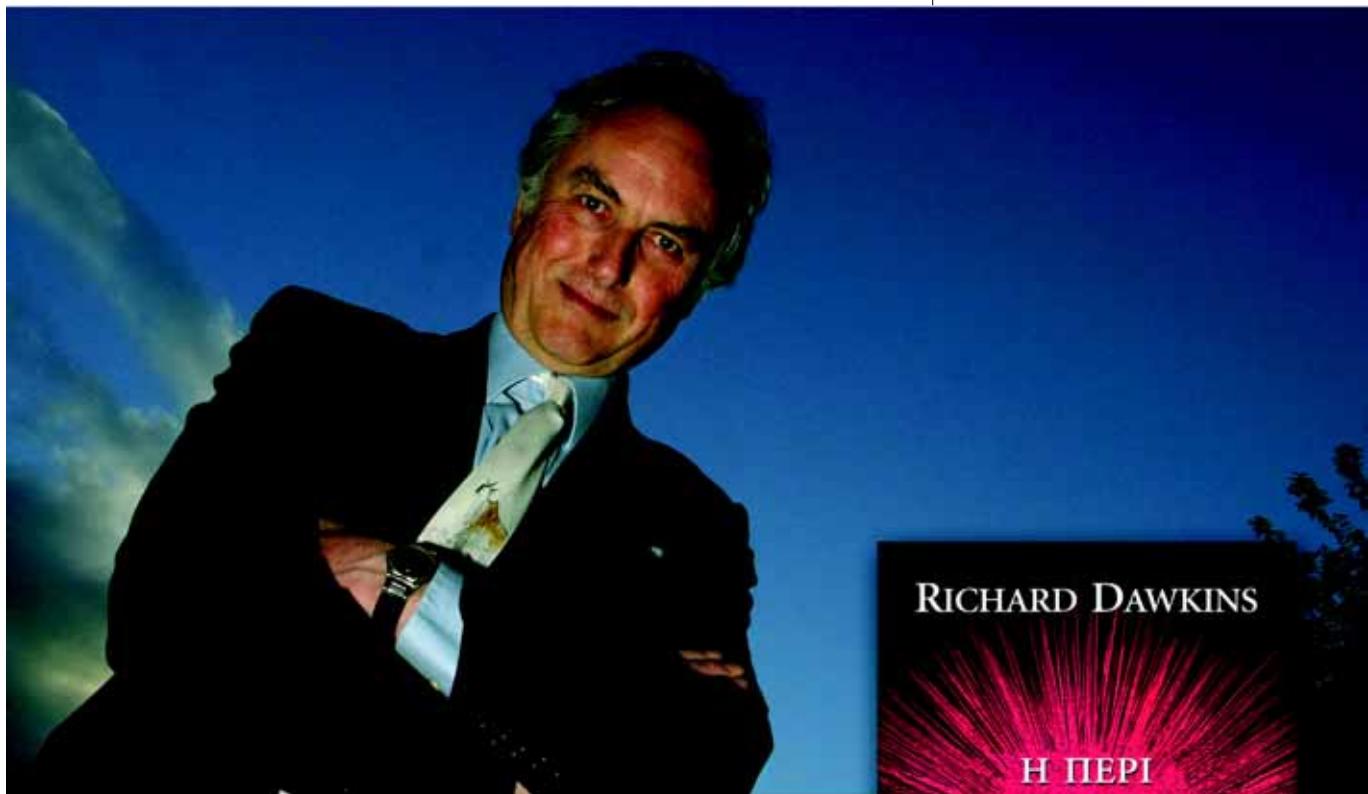
«Εμβριθές, πνευματώδες, ιδιαίτερα καλογραμμένο...»
 —Peter Medawar

«Το βιβλίο, παρότι γράφτηκε ώστε να διαβάζεται από το ευρύ κοινό, αποτελεί σοβαρή συνεισφορά για το πεδίο της βιολογίας...»
 —John Maynard Smith

RIVER OUT OF EDEN
 Χαρτόδετο,
 208 σελ., 14 × 21 εκ.,
 A/M, 20,00 €

THE BLIND WATCHMAKER
 Χαρτόδετο,
 516 σελ., 14 × 21 εκ.,
 A/M, 25,00 €

THE SELFISH GENE
 Πανόδετο,
 14 × 21 εκ., A/M
 Ετοιμάζεται



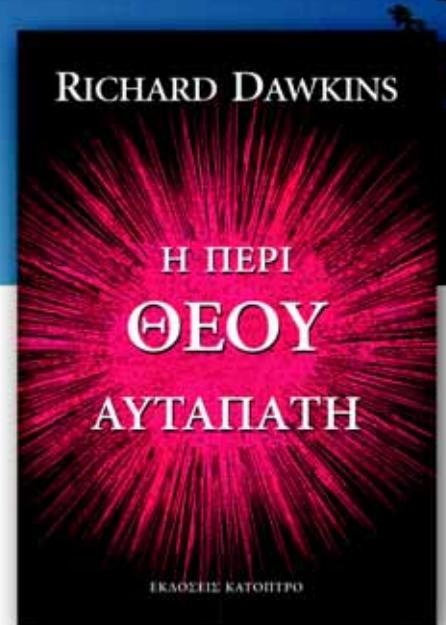
Richard Dawkins
Η περί Θεού ανταπάτη

Ο Richard Dawkins ανακηρύχθηκε πρόσωφα τους τρεις κορυφαίους διανοητές του κόσμου (μαζί με τον Umberto Eco και τον Noam Chomsky) από το περιοδικό *Prospect*. Συγγραφέας πολλών κλασικών πλέον έργων επιστήμης και φιλοσοφίας, δήλωνε πάντοτε απερίφραστα ότι η πίστη στο Θεό είναι παραλογισμός που έχει προξενίσει βαριές κοινωνικές βλάβες.

Ο Dawkins ασκεί σφοδρή κριτική στην ιδέα του Θεού σε όλες τις μορφές της, από τον ιδεολογικό με το σεξ, ανάλυτο τύραννο της Παλαιάς Διαθήκης έως τον πιο ήπιο, αλλά επίσης παράλογο, Ουράνιο Ωρολογόποιο που προτιμούσαν μερικοί στοχαστές του Διαφωτισμού. Καταρρίπτει τα κύρια επιχειρήματα υπέρ της θρησκείας και αποδεικνύει ότι η ύπαρξη ενός ανώτερου όντος είναι απολύτως απίθανο ενδεχόμενο. Περιγράφει πώς η θρησκεία υποδαυλίζει τον πόλεμο, υποθάλπει τη μισαλλοδοξία και εξαπατά τα παιδιά.

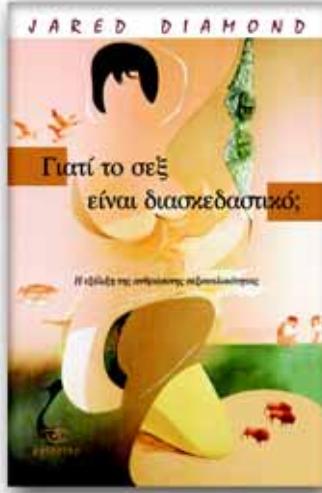
Στην *Περί του Θεού ανταπάτη*, ο Dawkins ασκεί με δύναμη και πάθος κριτική στις θρησκείες όλων των ειδών και το κάνει με τον διαυγή, πνευματώδην και ρωμαλέο λόγο για τον οποίο και φημίζεται. Είναι μια συναρπαστική πολεμική, με απαστράπτοντα επιχειρήματα, απαραίτητο ανάγνωσμα για όλους όσοι ενδιαφέρονται γι' αυτό το συναισθηματικώς φορτισμένο και πολύ σημαντικό ζήτημα.

«Η ανθρωπότητα έχει ανάγκη από παθιασμένους ορθολογιστές... Ο Dawkins είναι ένας από αυτούς, όπως αποδεικνύει το οξύ πνεύμα του στο *Η περί Θεού ανταπάτη*.»
—James Watson



Ο Richard Dawkins κατέχει την έδρα «Charles Simonyi για την κατανόηση της Επιστήμης από το ευρύ κοινό» στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης.

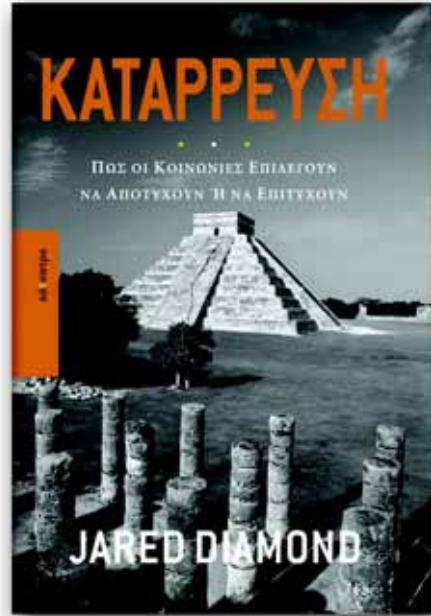
THE GOD DELUSION
Πανόδετο,
14 × 21 εκ., Α/Μ
Ετοιμάζεται



Jared Diamond
Γιατί το σεξ είναι διασκεδαστικό;
Η εξέλιξη της ανθρώπινης σεξουαλικότητας

Γνωρίζετε ότι το ζώο με την πιο αλλόκοτη συμπεριφορά είναι ο άνθρωπος; Γιατί; Είμαστε το μόνο κοινωνικό είδος που επιμένουμε να κάνουμε έρωτα όχι σε κοινή θέα. Κάνουμε σεξ οποιαδήποτε στιγμή, ακόμη κι αν το θηλυκό αδυνατεί να γονιμοποιηθεί. Η γυναίκα αγνοεί τον ακριβή χρόνο γονιμότητάς της και δεν τον δημοσιοποιεί στους άνδρες εκπέμποντας μυρωδιές ή αλλάζοντας χρώματα σε περιοχές του σώματός της. Γιατί διαφέρουμε τόσο ριζικά από τους εξαιρετικά κοντινούς συγγενείς μας, τους ανθρωπειδείς πιθήκους; Γιατί, από όλα τα θηλαστικά, η εμμηνόπαυση εμφανίζεται μόνο στις γυναίκες;

WHY IS SEX FUN?
Χαρτόδετο,
220 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 21,00 €



Jared Diamond
Κατάρρευση

Πώς οι κοινωνίες επιλέγουν να αποτύχουν ή να επιτύχουν

Στο παρόν βιβλίο ο Diamond υφαίνει μια εμπεριστατωμένη και καθολική θέση μέσα από μια σειρά συναρπαστικών ιστορικοπολιτισμικών αφηγίσεων. Περιδιαβαίνοντας από την αρχαία κουλτούρα των νησιών της Πολυνησίας στον άλλοτε ανθηρό πολιτισμό των Ανασάζι, στην καταδικασμένη αποικία των Βίκινγκς στην Γροιλανδία και, τέλος, στον σύγχρονο κόσμο, ο Diamond ανιχνεύει ένα θεμελιώδες μοτίβο καταστροφής, διευκρινίζοντας τι συμβαίνει όταν σπαταλούμε τους φυσικούς πόρους μας ή αγνοούμε τα οημάδια του περιβάλλοντος. Η κλιματική αλλαγή, η γοργή αύξηση του πληθυσμού, οι ασταθείς εμπορικοί εταίροι και η πίεση από εχθρούς υπήρξαν παράγοντες αφανισμού κάποιων κοινωνιών, ωστόσο άλλες κοινωνίες βρήκαν λύσεις για τα ίδια προβλήματα και επιβίωσαν.

Γιατί μερικές κοινωνίες, αλλά όχι όλες, έφτασαν από δικό τους λάθος στην αυτοκαταστροφή; Ποιες οικονομικές, κοινωνικές και πολιτικές επιλογές έχουμε ακόμα ώστε να μην οδηγηθούμε στο ίδιο τέλος;

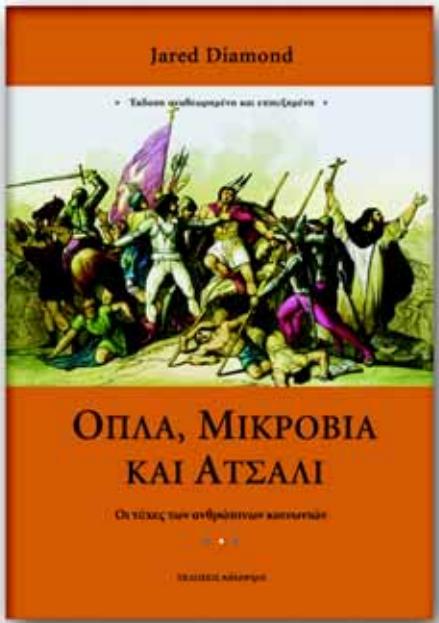
«Ο Diamond είναι ασυναγώνιστος στο πάντρεμα της επιστήμης με την ιστορία μέσω μιας μαγευτικής πρόζας. Σε τούτο το καταπληκτικό βιβλίο του εξάγει από τις καταστροφές του παρελθόντος τα διδάγματα που χρειάζονται επειγόντως προκειμένου να αποφευχθεί μια καθολική καταστροφική διάλυση του πολιτισμού μας.»
—Louis Putterman

«Ίσως να είναι το πιο ενδιαφέρον βιβλίο που διαβάσατε ποτέ.»
—Science

«Ένα απαραίτητο αντίδοτο για όσους αφελείς πιστεύουν ότι το ανθρώπινο εγχείρημα δεν συσχετίζεται με το περιβάλλον.»
—Nature

COLLAPSE —HOW SOCIETIES
CHOOSE TO FAIL OR SUCCEED
Πανόδετο,
700 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 38,00 €

Ετοιμάζεται:
• Ο τρίτος χιμπαντζής



Jared Diamond
Όπλα, μικρόβια και ατσάλι
Οι τύχες των ανθρώπινων κοινωνιών

Σε αυτό το βραβευμένο με βραβείο Pulitzer βιβλίο του, ο Jared Diamond επιχειρεί να λύσει ένα μεγάλο αίνιγμα της ανθρώπινης ιστορίας: Γιατί συγκεκριμένοι λαοί επικράτησαν έναντι άλλων λαών, αντί για το αντίστροφο.

Μέσα από τις σελίδες του βιβλίου, ο αναγνώστης θα ταξιδέψει στο χώρο και το χρόνο, από την προϊστορική θαλάσσια εποποιία των δαιμόνιων αυστρονήσιων ναυτικών στον Ινδικό και τον Ειρηνικό Ωκεανό μέχρι την ανακάλυψη και εξερεύνηση της Αμερικής από τον Κολόμβο και τους διαδόχους του· από την εξάπλωση των γεωργών Μπαντού σε ολόκληρη σχεδόν την υπό τον Ισημερινό Αφρική μέχρι τα μυστήρια της προέλευσης των σύγχρονων Ιαπώνων, και από την «εχθρική» Αυστραλία των Αβορίγινων έως την αινιγματική ομοιομορφία της σύγχρονης Κίνας.

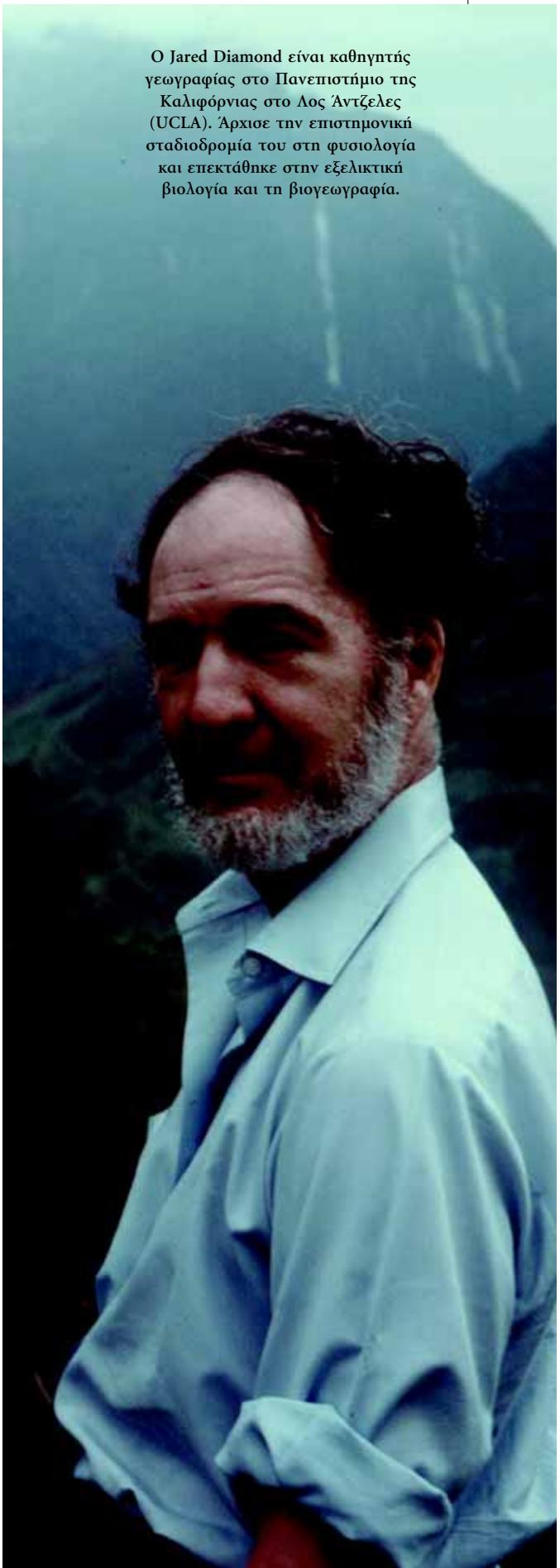
Το *Όπλα, μικρόβια και ατσάλι* διέπεται από μια θουκυδίδεια αντίληψη της ιστορίας, επιχειρώντας να εδραιώσει τη μελέτη της ανθρώπινης ιστορίας σε επιστημονικά θεμέλια και να καταδείξει το λογικό σχέδιο που υπόκειται φαινομενικά τυχαίων περιστατικών και γεγονότων.

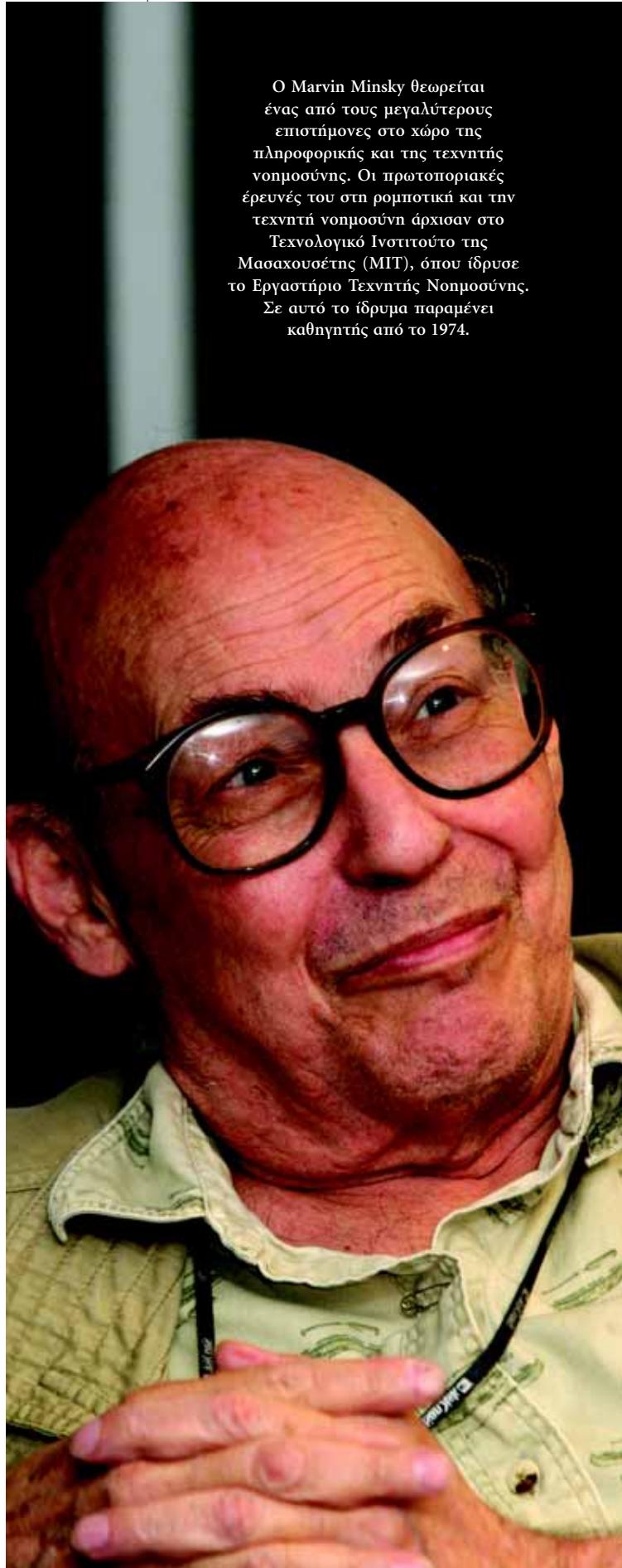
«Κανένας επιστήμονας δεν διαθέτει τόση εμπειρία από το εργαστήριο και την έρευνα πεδίου, κανένας δεν σκέφτεται τόσο βαθιά για τα ανθρώπινα θέματα όσο ο Jared Diamond στο *Όπλα, μικρόβια και ατσάλι...*»

—E.O. Wilson

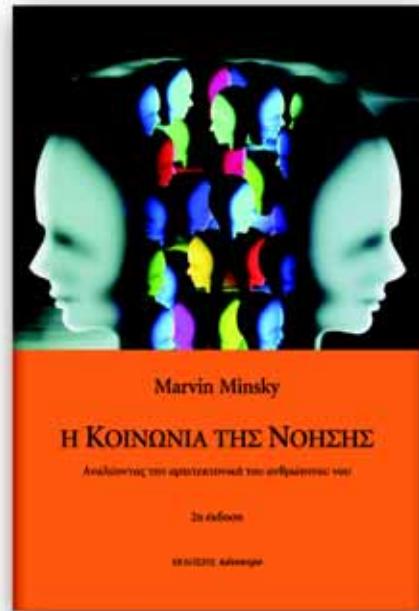
GUNS, GERMS, AND STEEL
Πανόδετο,
576 σελ., 17 × 25 εκ.,
A/M, 33,00 €

Ο Jared Diamond είναι καθηγητής γεωγραφίας στο Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας στο Λος Άντζελες (UCLA). Έχει σημειώσει σημαντικές στοιχειώσεις στην επιστημονική σταδιοδρομία του στη φυσιολογία και επεκτάθηκε στην εξελικτική βιολογία και τη βιογεωγραφία.





Ο Marvin Minsky θεωρείται ένας από τους μεγαλύτερους επιστήμονες στο χώρο της πληροφορικής και της τεχνητής νοημοσύνης. Οι πρωτοποριακές έρευνές του στη ρομποτική και την τεχνητή νοημοσύνη άφησαν στο Τεχνολογικό Ινστιτούτο της Μασαχουσέτης (MIT), όπου ίδρυσε το Εργαστήριο Τεχνητής Νοημοσύνης. Σε αυτό το ίδρυμα παραμένει καθηγητής από το 1974.



Marvin Minsky
H koinonia tis nois
Αναλύοντας την αρχιτεκτονική
των ανθρώπινων νου

2n ékdoos

Το βιβλίο προσπαθεί να εξηγήσει πώς λειτουργεί ο ανθρώπινος νους. Πώς μπορεί η νοημοσύνη να αναδύεται από τη μη νοημοσύνη. Τη νέα έκδοση προλογίζει στα ελληνικά ο Μιχάλης Μπλέτσας, διευθυντής υπολογιστικής στο MediaLab του MIT.

«Ένα κολάζ διαφορετικών ιδεών από τον πατέρα της τεχνητής νοημοσύνης, που αφήνει άναυδο τον αναγνώστη· το βιβλίο είναι γεμάτο ευφυΐα και εύστοχους αφορισμούς.»

—Douglas Hofstadter

«270 καταπληκτικά, πρωτότυπα κείμενα σχετικά με τον τρόπο που λειτουργεί η νόηση.»

—Isaac Asimov

«Έξυπνο, εμπνευσμένο, γεμάτο ευφυολογήματα, αφορισμούς και κατατοπιστικά σχήματα. Είναι απόλαυσον να το διαβάζεις...»

—The New York Times Book Review

Ετοιμάζεται:

- Η μπλανή των συναισθημάτων

THE SOCIETY OF MIND
Χαρτόδετο,
680 σελ., 17 x 25 εκ.,
Α/Μ, 30,00 €



Peter Galison

Τα ρολόγια του Αϊνστάϊν, οι χάρτες του Πουανκαρέ

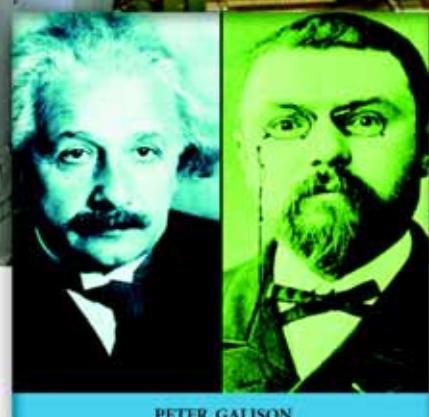
Οι αυτοκρατορίες του χρόνου

Ρολόγια και τρένα, τηλέγραφοι και αποικιακές κατακτήσεις: οι προκλίσεις στα τέλη του 19ου αιώνα αποτέλεσαν αναπόσπαστο υπόβαθρο για το τεράστιο θεωρητικό βίμα της σχετικότητας. Δύο γίγαντες στις απαρχές της σύγχρονης επιστήμης συνέκλιναν σταδιακά στην απάντηση: ο άσωμος Άλμπερτ Αϊνστάϊν, που πειραματίζόταν με τη μέτρηση του χρόνου χρησιμοποιώντας τηλεγραφικά δίκτυα και το συγχρονισμό των ρολογιών στους οιδηροδρομικούς σταθμούς, και ο διάσημος μαθηματικός Ανρί Πουανκαρέ, ο οποίος χαρτογραφούσε τις χρονικές συντεταγμένες κατά μήκος των περιπέτειών του. Ο καθένας ανακάλυψε ότι, για να κατανοήσει τον Κόσμο, έπρεπε να προσδιορίσει εάν υπήρχε καθαρός χρόνος, όπου το ταυτόχρονο προσδιορίζοταν κατά απόλυτο τρόπο, ή κατά πόσο ο χρόνος ήταν σχετικός.

Ο διακεκριμένος ιστορικός της Επιστήμης Peter Galison συγκέντρωσε νέες πληροφορίες από ανεξερεύνητα αρχεία, σπάνιες φωτογραφίες και ξεχασμένες ευρεσιτεχνίες, και μας αφηγείται την εντυπωσιακή ιστορία δύο επιστημόνων των οποίων η επαγγελματική απασχόληση τους ενέπλεξε σε έναν σιωπηλό αγώνα δρόμου για τη θεωρία που θα κατακτούσε την αυτοκρατορία του χρόνου.

«Μια συναρπαστική αφήγηση της επιανάστασης στην κατανόηση του χρόνου που οποία συνέβη στις αρχές του 20ού αιώνα. Θέτει τον Αϊνστάϊν και τον Πουανκαρέ στο σταυροδρόμι της φυσικής, της φιλοσοφίας και της τεχνολογίας, όπου το πρόβλημα του συγχρονισμού απομακρυσμένων ρολογιών έπαιξε κρίσιμο ρόλο για τη νέα φυσική και τη νέα τεχνολογία.»

—David Gross



PETER GALISON

ΤΑ ΡΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΪΝΣΤΑΪΝ, ΟΙ ΧΑΡΤΕΣ ΤΟΥ ΠΟΥΑΝΚΑΡΕ

Οι αντικείμενοι του ζωής

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ

Ο Peter Galison είναι καθηγητής ιστορίας της Επιστήμης και της φυσικής στο Πανεπιστήμιο Harvard.

EINSTEIN'S CLOCKS,
POINCARÉ'S MAPS
Πανόδετο,
14 × 21 εκ., A/M
Κυκλοφορεί σύντομα



Mario Biagioli

Ο Γαλιλαίος ανλικός

Η πρακτική της Επιστήμης στο πλαίσιο
της κουλτούρας της απολυταρχίας

«Μια από τις προκλητικότερες μελέτες που διάβασα σχετικά με τη ζωή και τον κόσμο του Γαλιλαίου. Η τεκμηρίωση του Biagioli είναι πράγματι εντυπωσιακή, ενώ ο τρόπος με τον οποίο αναλύει τόσο τα κείμενα όσο και τα γεγονότα αποδεικνύεται ιδιαίτερα επιδέξιος και γλαφυρός.»

—Anthony Grafton

«Κάθε κοινωνία διαθέτει το δικό της σύστημα ευεργετικής ή δεσποτικής πατρωνίας. Χρειαζόταν κάποιος τόσο χαρισματικός και πολυμαθής όσο ο Biagioli για να διερευνίσει τις σχέσεις μεταξύ Επιστήμης και εξουσίας στην Ιταλία του 17ου αιώνα.»

—Nature

«Ένα επίτευγμα αυτού του σημαντικού βιβλίου είναι ότι οι ιστορικοί δεν θα μπορούν πλέον να υποστηρίζουν την παραδοσιακή άποψη περί “αλήθειας της Επιστήμης έναντι της εξουσίας”.»

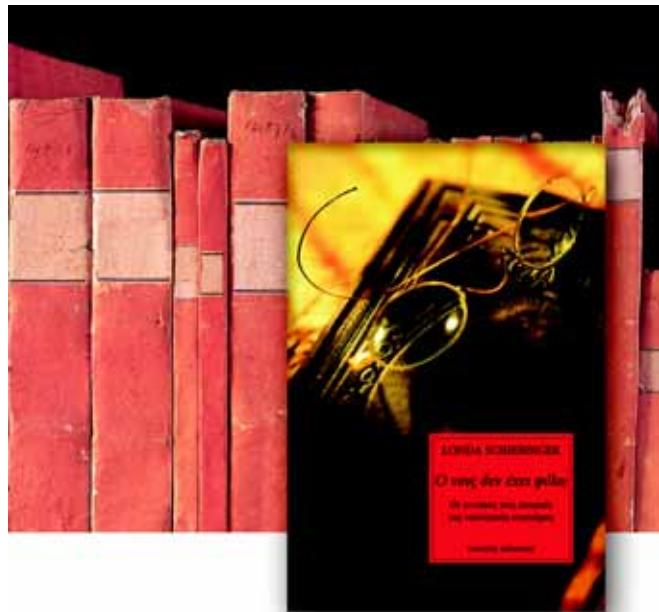
—Steven Shapin

«Η σκιαγράφηση της αυλικής ζωής είναι τόσο παραστατική και λεπτομερής ώστε, έπειτα από λίγο, ο αναγνώστης έχει την αίσθηση ότι βρίσκεται εκεί...»

—Science

Ο Mario Biagioli είναι καθηγητής ιστορίας της Επιστήμης στο Πανεπιστήμιο Harvard.

GALILEO COURTIER
Χαρτόδετο,
472 σελ., 17 × 25 εκ.,
A/M, 30,00 €



Londa Schiebinger

Ο νους δεν έχει φύλο;

Οι γυναίκες στις απαρχές της νεωτερικής επιστήμης

Με αυτά την πλούσια και περιεκτική ιστορική επισκόπηση της συνεισφοράς των γυναικών στην ανάπτυξη της πρώιμης νεωτερικής επιστήμης, η Londa Schiebinger ερευνά τις πολιτισμικές και ιστορικές δυνάμεις οι οποίες εξακολουθούν να διαμορφώνουν την πορεία της επιστημονικής σκέψης και γνώσης.

«Αυτός ο στόχος, που προκαλεί δέος, έγινε το αντικείμενο μελέτης μιας γυναικάς θαυμαστού ακαδημαϊκού επιπέδου, η οποία είχε την ευλογία να την κοσμεί ένα επιπλέον δώρο: παρότι αντιλαμβάνεται ότι οι κοινωνικές και ιστορικές δυναμικές είναι περίπλοκες, εντούτοις παραμένει απτόπτη... Ο βαθμός της έρευνας και του υλικού που καλύπτει είναι αξιοθαύμαστος. Ένα εξαισιό δείγμα ιστορίας του νου.»

—Nature

THE MIND HAS NO SEX?

Χαρτόδετο,

490 σελ., 14 × 21 εκ.,

A/M, 25,00 €



Η Londa Schiebinger είναι καθηγήτρια ιστορίας και μελετών για τις γυναίκες και διευθύντρια του Ινστιτούτου για τις Γυναίκες στην Επιστήμη (WISE) του Πανεπιστημίου της Πενσιλβανίας.



Don Ihde

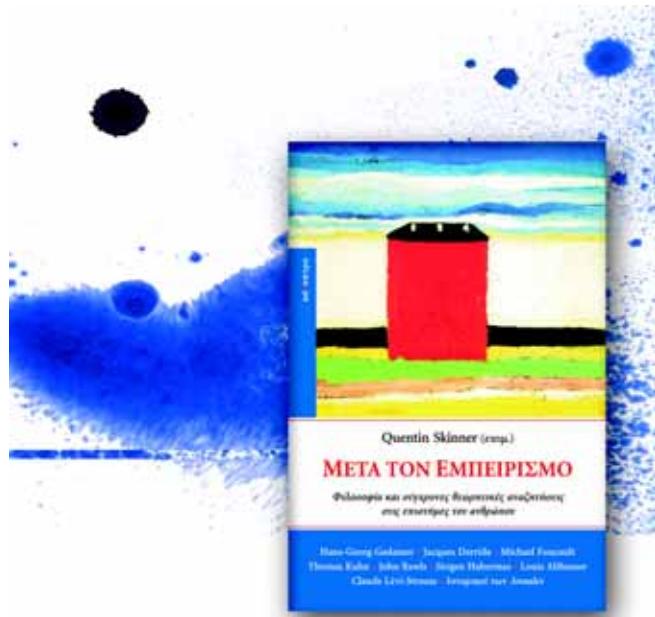
Φιλοσοφία της Τεχνολογίας Μια εισαγωγή

Το βιβλίο αποτελεί μια οξυδερκή εισαγωγή στη φιλοσοφία της τεχνολογίας. Χρησιμοποιώντας πλήθος παραδειγμάτων που προέρχονται από όλους σχεδόν τους τεχνολογικούς τομείς (συμπεριλαμβανομένων εκείνων της τεχνητής νοημοσύνης, της ρομποτικής και της πυρηνικής ενέργειας), ο Ihde εξετάζει τόσο την τρέχουσα κατάσταση όσο και τις μελλοντικές τεχνολογικές κατευθύνσεις. Στο τελευταίο κεφάλαιο υποστηρίζει ότι το θεμελιώδες ζήτημα του 21ου αιώνα αφορά το παγκόσμιο περιβάλλον, ένα ζήτημα το οποίο ακολουθείται στενά από την πολυπολιτισμικότητα και την επίδρασή της στον τεχνολογικό πολιτισμό, το μέλλον των πολεμικών συρράξεων και τη διανομή του πλούτου στην παγκόσμια οικονομία.

PHILOSOPHY OF TECHNOLOGY
Χαρτόδετο,
208 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 22,00 €



Ο Don Ihde είναι διακεκριμένος καθηγητής φιλοσοφίας στο Πολιτειακό Πανεπιστήμιο της Νέας Υόρκης στο Στόνι Μπρουκ.



Quentin Skinner

Μετά τον εμπειρισμό

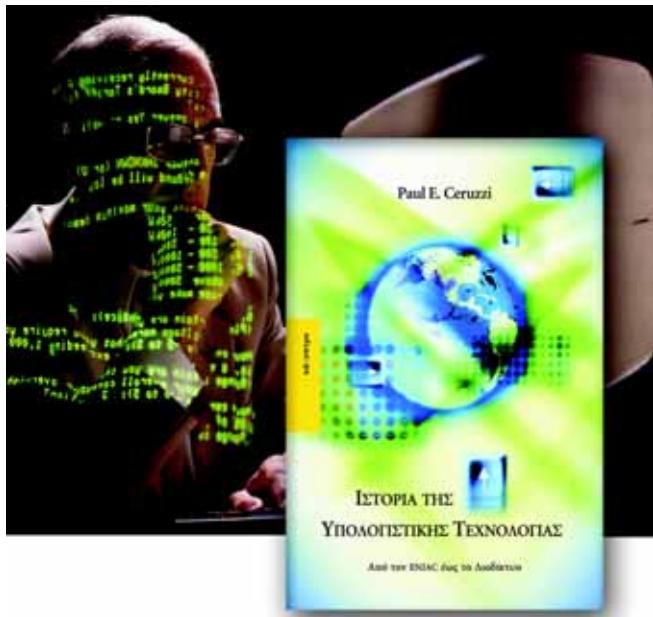
Hans-Georg Gadamer, Jacques Derrida, Michael Foucault, Thomas Kuhn, John Rawls, Jürgen Habermas, Louis Althusser, Claude Lévi-Strauss, Ιστορικοί των Annales

Κατά το τελευταίο τέταρτο του 20ού αιώνα, ουτοπικές κοινωνικές φιλοσοφίες απετέλεσαν αντικείμενο διαπρύσιων κρυψημάτων· ο μαρξισμός αναβίωσε και άνθισε σε μια ποικιλία μορφών· η ψυχανάλυση απέκτησε νέο θεωρητικό προσανατολισμό με το έργο του Lacan και των οπαδών του· ο Habermas και άλλα μέλη της Σχολής της Φρανκφούρτης συνέχισαν να σκέφτονται τις παραλληλίες ανάμεσα στις θεωρίες του Marx και του Freud· το γυναικείο κίνημα προσέθεσε στη συζήτηση μια ολόκληρη σειρά από παραγνωρισμένες έως τότε ιδέες· και οι εμπειριστικές και θετικιστικές ακροπόλεις της αγγλόφωνης κοινωνικής φιλοσοφίας απειλήθηκαν από επάλληλες ερμηνευτικές, αποδομιστικές και άλλες ορδές. Τώρα πια ήρθε η ώρα της απογραφής, και αυτό ακριβώς προσπαθεί να κάνει τούτο το βιβλίο.

THE RETURN OF GRAND THEORY
IN THE HUMAN SCIENCES
Χαρτόδετο,
360 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 23,00 €



Ο Quentin Skinner είναι καθηγητής πολιτικών επιστημών στο Πανεπιστήμιο του Καίμπριτζ.



Paul Ceruzzi

Ιστορία της υπολογιστικής τεχνολογίας Από τον ENIAC έως το Διαδίκτυο

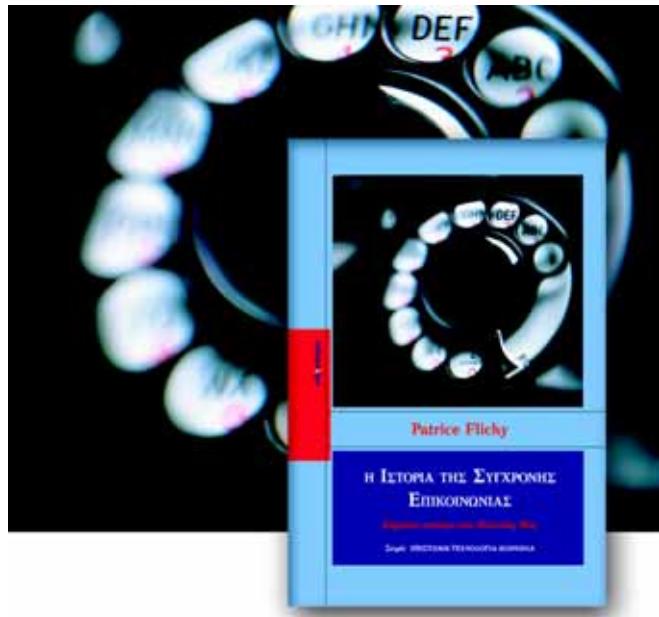
Το βιβλίο καλύπτει την υπολογιστική τεχνολογία από την ανάπτυξη του πρώτου πλεκτρονικού ψηφιακού υπολογιστή ώς το χρηματιστηριακό κραχ των εταιρειών «.com». Ο συγγραφέας διαφρένει την αφήνηση του με βάση πέντε κομβικά σημεία: το μετασχηματισμό του υπολογιστή στα τέλη της δεκαετίας του 1940 από εξειδικευμένο επιστημονικό όργανο σε εμπορικό προϊόν· την εμφάνιση μικρών υπολογιστικών συστημάτων στα τέλη της δεκαετίας του 1960· την έναρξη της εποχής του προσωπικού υπολογιστή τη δεκαετία του 1970· την εξάπλωση των δικτύων μετά το 1985· την εδραίωση του Διαδικτύου κατά την περίοδο 1995-2001.

«Ο Ceruzzi συνέταξε την καλύτερη ιστορία της σύγχρονης υπολογιστικής τεχνολογίας που είχα πιοτέ την ευκαιρία να διαβάσω.»

—Otto Friedrich

A HISTORY OF MODERN COMPUTING
Χαρτόδετο,
495 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 31,00 €

Ο Paul Ceruzzi διατελεί έφορος αεροδιαστηματικής πλεκτρονικής και υπολογιστικής τεχνολογίας στο Εθνικό Μουσείο Αεροδιαστηματικής των ΗΠΑ.



Patrice Flichy

Η ιστορία της σύγχρονης επικοινωνίας Δημόσια σφαίρα και ιδιωτικός βίος

Σε αυτή την εύλογη αλλά και απόλυτα τεκμηριωμένη μελέτη του, ο Patrice Flichy πραγματεύεται τη γέννηση και την εξέλιξη όλων εκείνων των μέσων επικοινωνίας που αποτελούν πια μέρος της καθημερινότητάς μας: τηλεόραση, τηλέφωνο, κινηματογράφος, φωτογραφική μηχανή, ραδιόφωνο, τηλέγραφος, πλεκτρονικός υπολογιστής, Διαδίκτυο. Αντικείμενο ανάλυσης αποτελούν για το συγγραφέα όχι μόνο αυτές καθεαυτές οι «μηχανές» επικοινωνίας αλλά και οι εφευρέτες τους, καθώς και όλοι εκείνοι οι θεσμοί που επηρέασαν την ανάπτυξή τους.

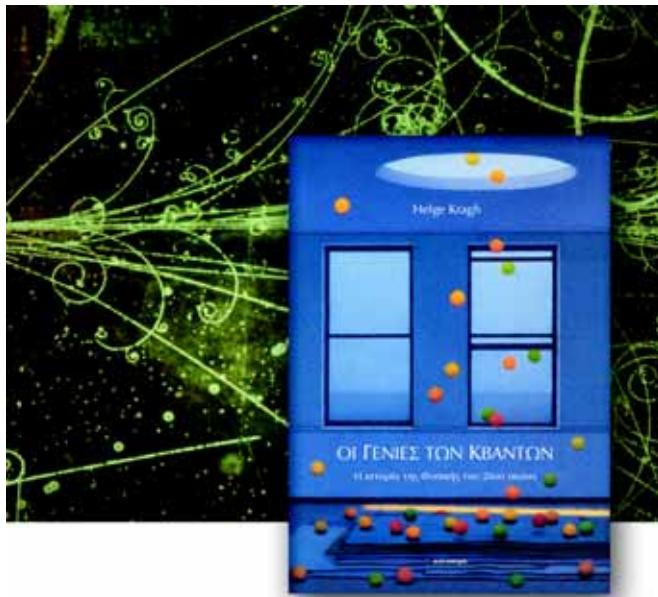
«Η παρούσα μελέτη ξεχωρίζει επειδή ο συγγραφέας της δεν περιορίζεται σε μια ιστόρηση τεχνολογικών αλλαγών, αλλά ανιχνεύει δρόμους από τους οποίους τα μέσα επικοινωνίας κυκλοφόρουσαν στην κοινωνία και άλλαζαν τις ατομικές και συλλογικές συμπεριφορές μας...»

—Le Figaro

UNE HISTOIRE DE LA COMMUNICATION MODERNE
Χαρτόδετο,
330 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 26,30 €



Ο Patrice Flichy είναι καθηγητής κοινωνιολογίας της Marne la Vallée. Επίσης είναι διευθυντής του περιοδικού Réseaux, Communication, Technologie et Société.



Helge Kragh

Οι γενιές των κβάντων

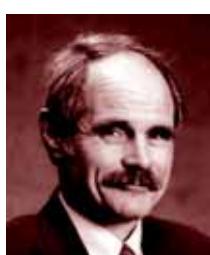
Μια πολυεπίπεδη ιστορία της φυσικής του 20ού αιώνα

Το βιβλίο, το οποίο αποτελεί την πρώτη μονότομη πλήρη ιστορία της φυσικής του 20ού αιώνα, μας ταξιδεύει από την ανακάλυψη των ακτίνων X στα μέσα της δεκαετίας του 1890 ώς τη θεωρία υπερχορδών της δεκαετίας του 1990. Ο Kragh γράφει για την καθαρή επιστήμη με την εμπειρογνωμοσύνη ενός ώριμου φυσικού, διατηρώντας παράλληλα το περιεχόμενο προσιτό και στον μη ειδικό, ενώ εστιάζει ιδιαίτερα στις πρακτικές χρήσεις της Επιστήμης, που εκτείνονται από τα CD μέχρι τις σύγχρονες βόμβες.

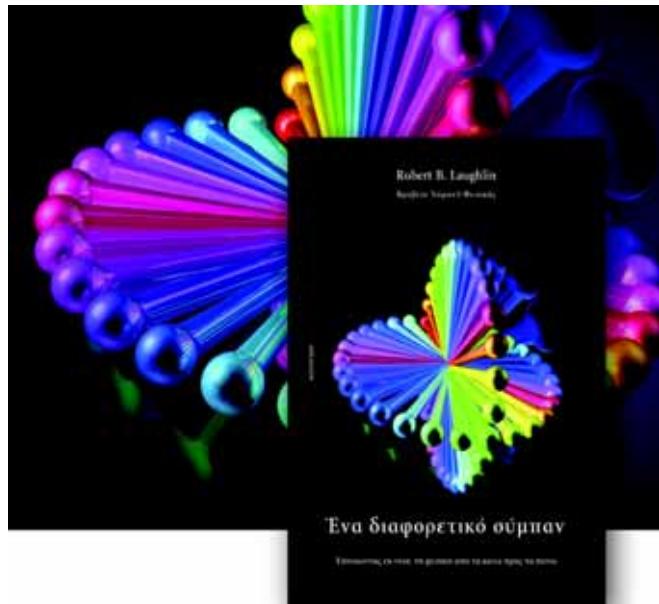
«Το βιβλίο αυτό θα αναδειχθεί σε ανεκτίμητη και αναντικατάστατη πηγή αναφοράς για όσους αναζητούν την πλήρη κατανόηση του αντικειμένου του —το οποίο, βεβαίως, αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα της σύγχρονης ιστορίας.»

—Spencer Weart

QUANTUM GENERATIONS
Χαρτόδετο,
562 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 37,00 €



Ο Helge Kragh είναι καθηγητής ιστορίας της Επιστήμης στο Πανεπιστήμιο του Αρχοντού στη Δανία.



Robert Laughlin

Ένα διαφορετικό σύμπαν

Επινοώντας εκ νέου τη φυσική από τα κάτω προς τα πάνω

Στο βιβλίο αυτό ο νομπελίστας Robert Laughlin διατείνεται ότι δεν έχουμε επ' ουδενί φτάσει στο τέλος της Επιστήμης. Έχουμε απλώς φτάσει στο τέλος ενός ορισμένου είδους αναγωγιστικής σκέψης. Αν αντί να αναζητούμε τελικές θεωρίες στρέψουμε την προσοχή μας στον κόσμο των αναδυόμενων ιδιοτήτων που προκύπτουν ως αποτέλεσμα της οργάνωσης ενός μεγάλου πλήθους ατόμων, τότε ξαφνικά τα βαθύτερα μυστήρια ζεδιαλύνονται.

«Πότε διασκεδαστικό, πότε καυστικό και πότε συγκινητικό, το υπέροχο βιβλίο του Laughlin μάς δίνει μια “θεωρία των πάντων” —μια θεωρία που είναι πιστευτή και ανθρώπινη και, κυρίως, τόσο διαφορετική από τον αλαζονικό αναγωγισμό.»

—Roald Hoffmann

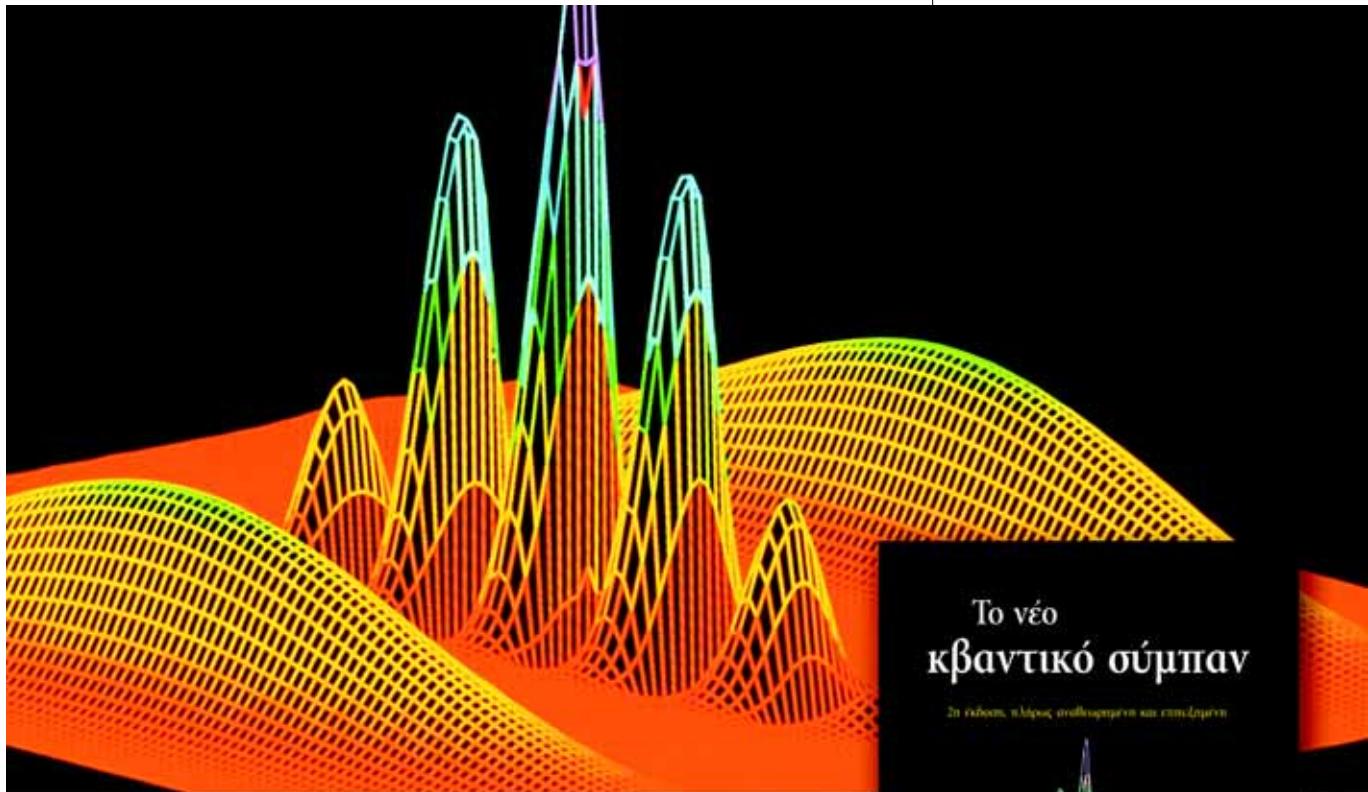
«Γοντευτικά γραμμένο, έξυπνο, χαρούμενο, διασκεδαστικό και γεμάτο αστείες ιστορίες...»

—George Whitesides

A DIFFERENT UNIVERSE
Πανόδετο,
14 × 21 εκ., Α/Μ
Ετοιμάζεται



Ο Robert Laughlin είναι καθηγητής φυσικής στο Πανεπιστήμιο Stanford. Το 1998 τιμήθηκε με το βραβείο Νόμπελ φυσικής.



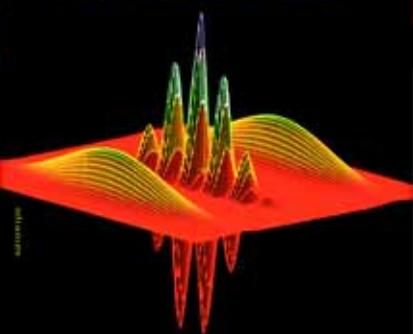
Tony Hey - Patrick Walters

To νέο κβαντικό σύμπαν

2η έκδοση, αναθεωρημένη και επνυξημένη

To νέο
κβαντικό σύμπαν

Στην έκδοση πλήρως αναθεωρημένη και επνυξημένη



Tony Hey και Patrick Walters

«Το βιβλίο έχει ένα δικό μου μικρό απόσπασμα στην αρχή κάθε κεφαλαίου· παρ' όλα αυτά είναι ένα τρομερά καλό βιβλίο.»

—Richard Feynman

«Το βιβλίο αυτό θα καταπλήξει και θα ευχαριστήσει, διότι θα ανοίξει την πόρτα του μυστικού κίπου των φυσικών σε εκείνους τους μακαρίους που θα θελίσουν να γνωρίσουν γιατί ο Κόσμος μας είναι αυτό που είναι.»

—Nature

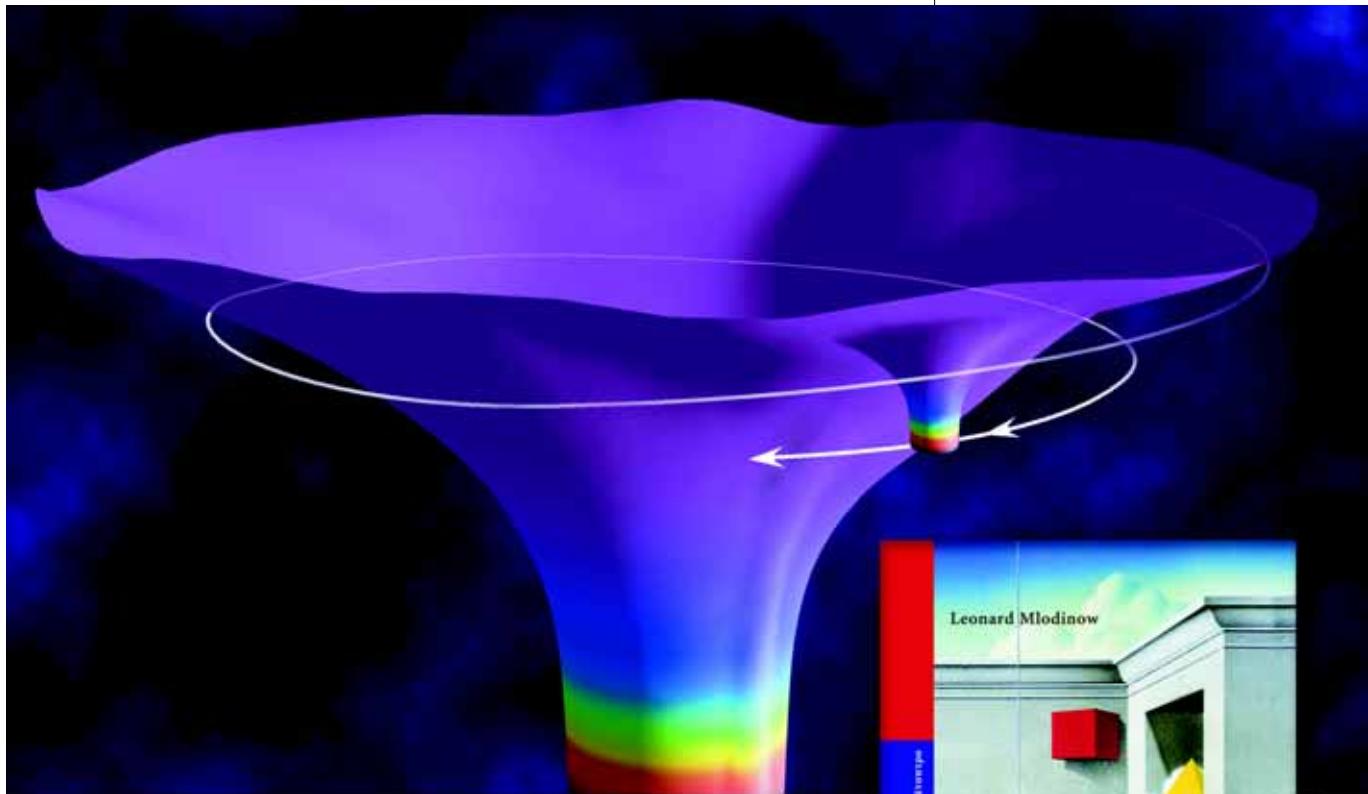
«Επιτέλους, ένα βιβλίο που καταγράφει την ευρύτητα του πεδίου της κβαντικής μηχανικής χωρίς να οδηγεί τον αναγνώστη στο λαβύρινθο των Μαθηματικών. Ένα ζωντανό, πληροφοριακό, θαυμάσια εικονογραφημένο βιβλίο για τη φυσική του 20ού και του 21ου αιώνα.»

—Paul Davies

Από τα Περιεχόμενα: Η αρχή της αβεβαιότητας του Heisenberg. Οι κβαντικές διαδρομές του Feynman. Φράκταλ: ένα μαθηματικό αξιοπερίεργο. Τα υλικά κύματα του de Broglie. Η εξίσωση του Schrödinger. Κβαντικοί αριθμοί. Το κβαντικό φαινόμενο σύραγγας. Η απαγορευτική αρχή του Pauli. Τρανζίστορ και μικροπλεκτρονική. Φως λέιζερ, συμπύκνωση Bose και υπεραγωγιμότητα. Το κβαντικό φαινόμενο Hall. Ανισότητα Bell και παράδοξο Einstein-Podolsky-Rosen. Η γάτα του Schrödinger. Παράλληλα σύμπαντα και κβαντική διαπλοκή. Νανοτεχνολογία και κβαντικοί υπολογιστές. Κοσμολογία και μαύρες τρύπες. Κβαντική τηλεμεταφορά. Δυνάμει σωματίδια και σκοτεινή ύλη. Ασθενή φωτόνια, κουάρκ και ισχυρά γλοιόνια. Κβαντική φυσική και επιστημονική φαντασία.

Ο Tony Hey είναι καθηγητής πλεκτρονικής και υπολογιστών στο Πανεπιστήμιο του Σαουθάμπτον, στην Αγγλία. Ο Patrick Walters είναι λέκτορας φυσικής στο Πανεπιστήμιο της Ουαλλίας.

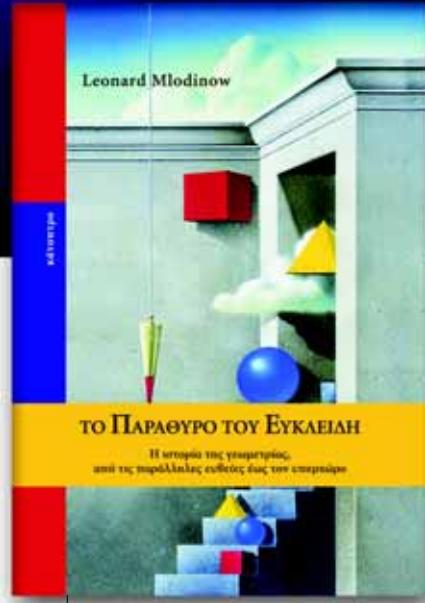
THE NEW QUANTUM UNIVERSE
Χαρτόδετο,
350 σελ., 21 × 27 εκ.,
Έγχρωμο, 31,00 €



Leonard Mlodinow

To παράθυρο του Ευκλείδην

*Η ιστορία της γεωμετρίας,
από τις παράλληλες ενθείες έως τον υπερχώρο*



Μέσα από το *Παράθυρο του Ευκλείδην*, ο Leonard Mlodinow μάς ταξιδεύει με τρόπο απολαυστικό διαμέσου πέντε επαναστάσεων στη γεωμετρία —από την έννοια των παραλληλών ευθειών μέχρι τις τελευταίες ιδέες για τον υπερχώρο. Εδώ έχουμε μια εντελώς νέα, φρέσκια, εναλλακτική ιστορία των μαθηματικών, η οποία αποκαλύπτει πώς απλά ερωτήματα σχετικά με το χώρο, τα οποία θα μπορούσε να θέσει ο οποιοσδήποτε, υπήρξαν η κρυφή κινητήρια δύναμη για τα υψηλότερα επιτεύγματα της επιστήμης και της τεχνολογίας.

Βασισμένο στην εκτεταμένη ιστορική έρευνα του Mlodinow, στις μελέτες του δίπλα σε συναδέλφους (όπως ο Richard Feynman και ο Kip Thorne) και σε συνεντεύξεις με εξέχοντες φυσικούς και μαθηματικούς (όπως ο Murray Gell-Mann, ο Edward Witten και ο Brian Greene), το *Παράθυρο του Ευκλείδην* είναι ένα εξαιρετικό μείγμα αυστηρής, έγκυρης έρευνας και προστίς, ευχάριστης αφήγησης, το οποίο συνιστά ένα εκπληκτικά πρωτότυπο επικείρημα υπέρ της προτεραιότητας της γεωμετρίας. Για όσους κοιτάζουν μέσα από το *Παράθυρο του Ευκλείδην*, κανένας χώρος, κανένα πράγμα και κανένας χρόνος δεν θα είναι πλέον ο ίδιος.

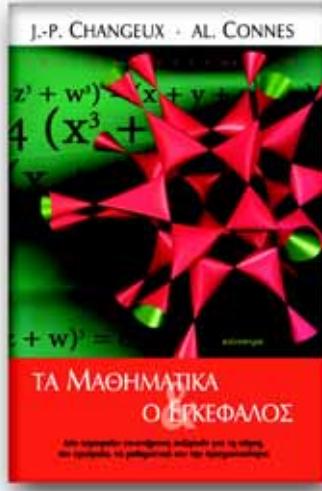
«Ίσως δεν υπάρχει καλύτερος τρόπος προετοιμασίας για τα επιστημονικά άλματα του αύριο από την εκμάθηση της γλώσσας της γεωμετρίας —και το *Παράθυρο του Ευκλείδην* κάνει αυτό το έργο ζωντανό και διασκεδαστικό.»

—Brian Greene



Ο Leonard Mlodinow δίδασκε στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας της Καλιφόρνιας πριν μετακομίσει στο Χόλιγουντ, όπου έγινε συγγραφέας πολλών τηλεοπτικών εκπομπών, από το *Star Trek: The Next Generation* μέχρι το *Night Court*.

EUCLID'S WINDOW
Πανόδετο,
14 × 21 εκ., Α/Μ
Κυκλοφορεί σύντομα

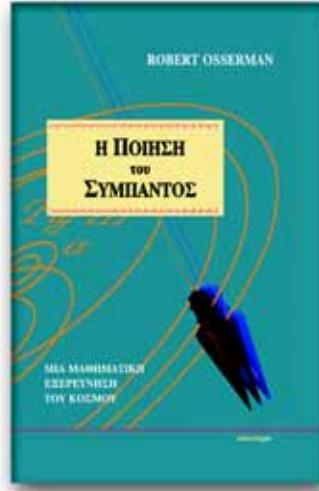


J. Changeux - A. Connes

Τα Μαθηματικά και ο εγκέφαλος

Για τη νόσο, τα μαθηματικά και την πραγματικότητα

Πώς συλλαμβάνει ο εγκέφαλος τη φυσική πραγματικότητα και πώς σχετίζεται αυτή με τα μαθηματικά; Ποια είναι η σχέση του δαρβινισμού και της φυσικής επιλογής με τα μαθηματικά αντικείμενα; Θα μπορούσε να δημιουργηθεί κάποτε μια μηχανική διάνοια, μια αυθεντική τεχνητή νοημοσύνη; Μπορεί να θεμελιωθεί η ηθική σε αρχές καθολικές όπως των μαθηματικών; Ποιος είναι ο δεσμός ανάμεσα στον φυσικό κόσμο και στον εγκέφαλο; Τα μαθηματικά αντικείμενα υπάρχουν ανεξάρτητα από την ανθρώπινη διάνοια ή είναι απλώς προϊόν της νοητικής δραστηριότητας;

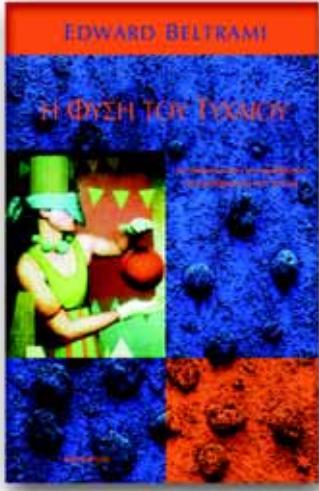


Robert Osserman

Η ποίηση του Σύμπαντος

Μια μαθηματική εξερεύνηση του Κόσμου

Σε αυτό το απολαυστικό βιβλίο εξιστορείται η εξέλιξη των μαθηματικών ιδεών που βοήθησαν να αποκαλυφθεί η φύση του παραπρήσιμου Σύμπαντος και να διευρυνθεί η κατανόηση του κόσμου που μας περιβάλλει. Ο Robert Osserman οδηγεί τον αναγνώστη σε ένα συναρπαστικό διανοητικό ταξίδι, που αρχίζει από τους αρχαίους Έλληνες και καταλήγει στις πιο πρόσφατες ανακαλύψεις, προβάλλοντας την καταπλκτική αλληλεπίδραση που αναπτύσσεται ανάμεσα στη μαθηματική θεωρία και τις προσπάθειές μας να αποκαλύψουμε τα μυστικά του Σύμπαντος.



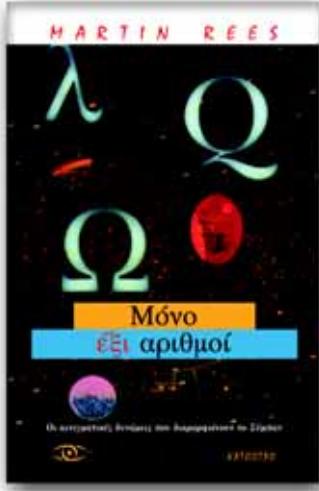
Edward Beltrami

Η φύση των τυχαίων

Το αναγκαίο και το απρόβλεπτο στα Μαθηματικά και τη ζωή

Το βιβλίο γράφτηκε με σκοπό να προκαλέσει, να τέρψει και να πληροφορίσει, ανατρέποντας τις ιδέες του αναγνώστη περί τυχαίου. Μέσα από τις σελίδες του μας δίνεται η ευκαιρία να δούμε πώς συμβάλλουν στο διάλογο που διεξάγεται για την έννοια της τυχαιότητας τα μαθηματικά, η θεωρία της επικοινωνίας, η επιστήμη των υπολογιστών, η φιλοσοφία, η φυσική και η ψυχολογία.

Μερικά από τα θέματα του βιβλίου: Τύχη και πιθανότητες. Αβεβαιότητα και πληροφορία. Μνημάτα, κώδικες και εντροπία. Η ψευδαίσθηση του ντετερμινισμού. Ψευδοτυχαιότητα και γεννήτριες τυχαίων αριθμών. Τάξη και αταξία, DNA και λογικό βάθος. Αυτομοιότητα και πολυπλοκότητα. Η αντίληψη του τυχαίου στην ιστορία.



Martin Rees

Μόνο έξι αριθμοί

Για τις δυνάμεις που διαμορφώνουν το Σύμπαν

Πώς είναι δυνατόν μέσω ενός μοναδικού «γεγονότος γένεσης» να δημιουργηθούν δισεκατομμύρια γαλαξίες, μαύρες τρύπες, άστρα και πλανήτες; Πώς τα άστρα συναθροίστηκαν σχηματίζοντας έμβια όντα τόσο πολύπλοκα που να αναρωτιούνται για την προέλευση και το σκοπό της ζωής; Ποιοι είναι οι θεμελιώδεις νόμοι που διέπουν το Σύμπαν μας; Και υπάρχουν άλλα σύμπαντα;

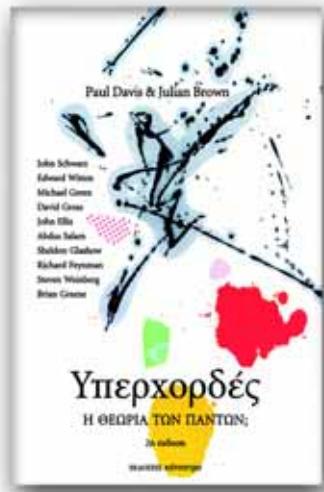
Ο Rees στο βιβλίο αυτό μας εξηγεί πώς μόνο έξι αριθμοί, «εντυπωμένοι» στη Μεγάλη Έκρηξη, προσδιορίζουν τα ουσιώδη χαρακτηριστικά του φυσικού κόσμου. Από τις τιμές των αριθμών αυτών εξαρτάται εκπληκτικά ευαίσθητα η κοσμική εξέλιξη. Εάν κάποιος από τους αριθμούς αυτούς «είχε ρυθμιστεί» διαφορετικά, δεν θα υπήρχαν ούτε άστρα ούτε ζωή.

MATIÈRE À PENSÉE
Πανόδετο,
272 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 23,00 €

POETRY OF THE UNIVERSE
Πανόδετο,
224 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 23,00 €

WHAT IS RANDOM?
Πανόδετο,
228 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 24,00 €

JUST SIX NUMBERS
Χαρτόδετο,
240 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 22,00 €

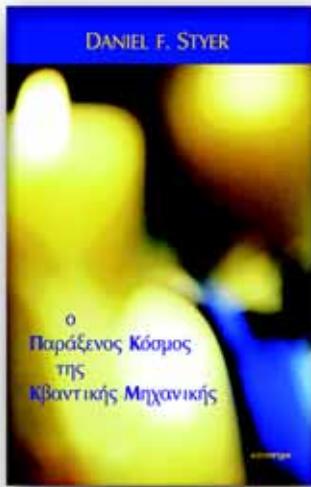


P. Davies - J. Brown
Υπερχορδές —η Θεωρία των Πάντων;
2η έκδοση

Το βιβλίο περιλαμβάνει μια εκτενή εισαγωγή με τα βασικότερα σημεία της θεωρίας χορδών και παρουσιάζονται όσες ιδέες είναι απαραίτητες για τη βαθύτερη κατανόηση της. Ακολουθούν δέκα συνεντεύξεις κορυφαίων φυσικών, όπου προβάλλονται οι προβληματισμοί, οι διαφωνίες, οι αδυναμίες και οι ελπίδες των τελευταίων 20 ετών για μια ενιαία Θεωρία των Πάντων.

«Η θεωρία των χορδών ανήκει στον 21ο αιώνα. Είχαμε την καταπληκτική τύχη να την ανακαλύψουμε, χωρίς να είμαστε άξιοι για κάτι τέτοιο...»

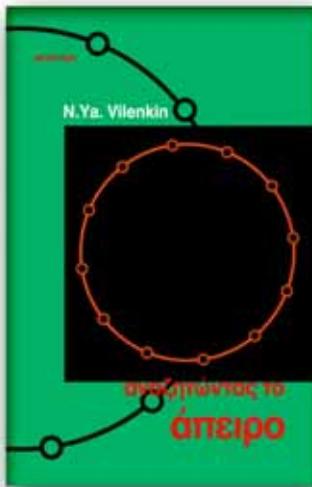
—Edward Witten



Daniel Styer
Ο παράξενος κόσμος της κβαντικής μηχανικής
Η διανοητική περιπέτεια της φυσικής του 20ού αιώνα

Ο παράξενος κόσμος της κβαντικής μηχανικής έχει δύο στόχους: οι μεν σπουδαστές να κατανόουν βαθύτερα τη σφαίρα του πολύ μικρού, το δε ευρύ φιλομαθές κοινό να γευτεί τη διανοητική περιπέτεια της φυσικής του 20ού αιώνα. Σε κάθε κεφάλαιο, το βιβλίο συμπεριλαμβάνει πρωτότυπες ερωτήσεις και προβλήματα σχεδιασμένα για να κεντρίζουν τη σκέψη, τις απαντήσεις τους, καθώς και υποδείξεις για περαιτέρω μελέτη.

Πρόκειται για μια εξαιρετικά βατή, ακριβή και μη τεχνική εισαγωγή στην κβαντική μηχανική και τις συναρπαστικές νέες εξελίξεις της (κβαντική υπολογιστική και κρυπτογραφία).

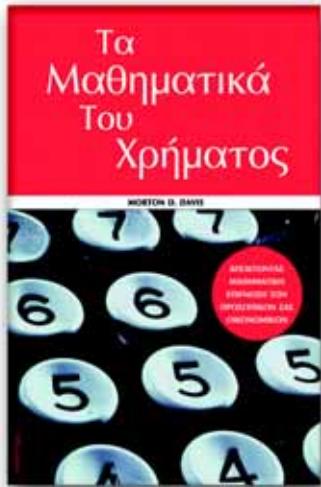


N.Ya. Vilenkin
Αναζητώντας το άπειρο
Από τον Ζνίνωνα στη σύγχρονη συνολοθεωρία

Σε τούτο το βιβλίο περιγράφεται η διαδρομή την οποία ακολούθησε η ανθρώπινη σκέψη κατά τις προσπάθειές της να κατανοήσει την ιδέα του απείρου στα μαθηματικά και τη φυσική. Ο Vilenkin, γράφοντας με αξιοθαύμαστη δεξιοτεχνία και διαύγεια, βοηθάει ακόμη και τον μη ειδικό αναγνώστη να συλλάβει τη βαθύτερη φύση του ζητήματος και τη σπουδαιότητά του για την κατανόηση του Κόσμου μας.

«Διεισδυτικό, εμβριθές αλλά και προσιτό στον μη ειδικό. Δεν μπορώ να φανταστώ καλύτερη εισαγωγή στην έννοια του απείρου.»

—American Mathematical Monthly



Morton Davis
Τα μαθηματικά του Χρήματος
Αποκτώντας μαθηματική επίγνωση των προσωπικών σας οικονομικών

Το παρόν βιβλίο αντανακλά την άποψη ενός μαθηματικού για διάφορους τομείς των οικονομικών. Δεν είναι ένας πρακτικός οδηγός, δεν καλύπτει εξαντλητικά το θέμα, ούτε είναι αυστηρό, και δεν εγγυάται ότι θα σας προσφέρει πλούτη από τη μια στιγμή στην άλλη. Προσπαθεί να αξιοποιήσει στον μέγιστο βαθμό τη φαντασία του αναγνώστη και να ελαχιστοποιήσει τους υπολογισμούς που γίνονται μηχανικά. Το μαθηματικό υπόβαθρο που προϋποθέτει είναι η ίδια γενικότητα του λογισμού που χρησιμεύει στην οικονομία.

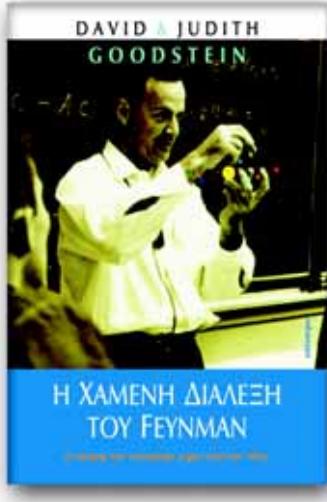
Μερικά από τα θέματα του βιβλίου: Επενδυτικές στρατηγικές. Η ψυχολογία της επένδυσης. Τόκος. Ομόλογα. Υποθήκες. Συνταξιοδότηση. Στατιστική. Δικαιώματα προαίρεσης.

SUPERSTRINGS:
A THEORY OF EVERYTHING?
Χαρτόδετο,
268 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 21,00 €

THE STRANGE WORLD OF
QUANTUM MECHANICS
Πανόδετο,
262 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 23,50 €

IN SEARCH OF INFINITY
Χαρτόδετο,
224 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 20,50 €

THE MATH OF MONEY
Πανόδετο,
250 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 24,00 €



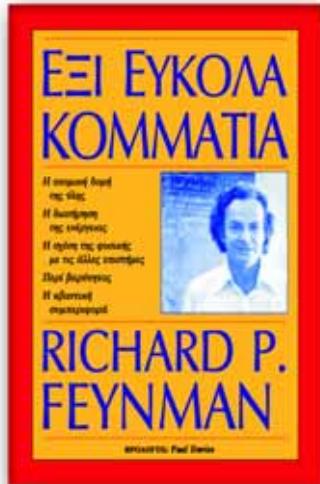
D. και J. Goodstein
Η χαμένη διάλεξη του Feynman

Η κίνηση των πλανητών γύρω από τον Ήλιο

Το 1964, ο Richard Feynman έδωσε μια διάλεξη στους πρωτοετείς του Caltech με θέμα «Η κίνηση των πλανητών γύρω από τον Ήλιο» —γιατί δηλαδή οι πλανήτες ακολουθούν ελειπτική τροχιά, όπως είχε ανακαλύψει ο Νεύτων 300 χρόνια νωρίτερα. Ο Feynman ανέπτυξε το επιχείρημά του και παρουσίασε την απόδειξη, χρησιμοποιώντας μόνο τη στοιχειώδη γεωμετρία του λυκείου.

Σε τούτο το βιβλίο, η διάλεξη του Feynman, που θεωρούνταν χαμένη για πολλά χρόνια, ανασυγκροτείται και εξηγείται με σχολαστικό και προσιτό τρόπο, μαζί με μια ιστορία των ιδεών για την κίνηση των πλανητών. Ο καθένας που διατηρεί στη μνήμη τη γεωμετρία του λυκείου μπορεί να την απολαύσει.

FEYNMAN'S LOST LECTURE
Χαρτόδετο,
218 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 20,50 €



Richard Feynman
Έξι εύκολα κομμάτια

Από τις Διαλέξεις

«Αν μπορούσε κάποιο βιβλίο να περιλάβει ό,τι αξίζει να μεταγγίσουμε στην νεότερη γενιά των επιστημόνων, αυτό θα ήταν αναμφίβολα τα *Κομμάτια* από τις Διαλέξεις του Feynman.»

—John Gribbin

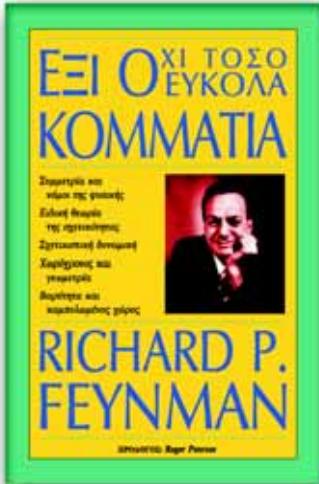
«Πρόκειται για σοφά επιλεγμένα κείμενα τα οποία αποτελούν συναρπαστικό ανάγνωσμα για κάθε άνθρωπο με ανησυχίες, ανεξάρτητα από το επίπεδο της επιστημονικής του κατάρτισης.»

—Gordon Kane

«Η ανάγνωση του βιβλίου ισοδυναμεί με ένα αδιάκριτο κοίταγμα πάνω από τους ώμους του Νεύτωνα και του Αϊνστάιν. Ο Feynman στις καλύτερες στιγμές του.»

—Michio Kaku

SIX EASY PIECES
Πανόδετο,
200 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 22,50 €



Richard Feynman
Έξι οχι τόσο εύκολα κομμάτια

Από τις Διαλέξεις

«Οι διαλέξεις του Feynman μοιάζουν με τις συμφωνίες του Μότσαρτ. Όσο μεγαλώνουν οι απαιτήσεις που προβάλλουν έναντι του αναγνώστη τους, τόσο πιο απολαυστικό αποδεικνύεται το τελικό αποτέλεσμα. Το να αναβαπτίζεται κανείς στο λόγο του Δασκάλου ξαναδιαβάζοντας τούτες τις υπέροχες διαλέξεις

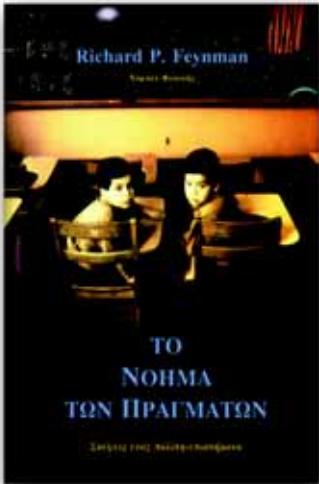
αποτελεί μια από τις μεγαλύτερες επιβραβεύσεις των προσπαθειών που πρέπει να καταβάλει για να είναι επιστημονικά καταρτισμένος.»

—David Goodstein

«Πιστεύω πως, όταν θα γραφεί η ιστορία της επιστήμης του 20ού αιώνα, οι διαλέξεις του θα θεωρηθούν η σημαντικότερη συνεισφορά του...»

—Richard Muller

SIX NOT-SO-EASY PIECES
Πανόδετο,
222 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 22,50 €



Richard Feynman
Το νόμα των πραγμάτων

Σκέψεις ενός πολύτη-επιστήμονα

«Μια θαυμάσια συλλογή προσωπικών ιστοριών και στοχασμών για τη ζωή, στο αυθεντικό στυλ του Feynman. Ένα βιβλίο για τον πραγματικό άνθρωπο και τα προβλήματά του, όχι για φιλοσοφικές αφαιρέσεις...»

—Freeman Dyson

«Άλλη μια φορά ένας αεικίνητος Feynman...»

—The New York Times

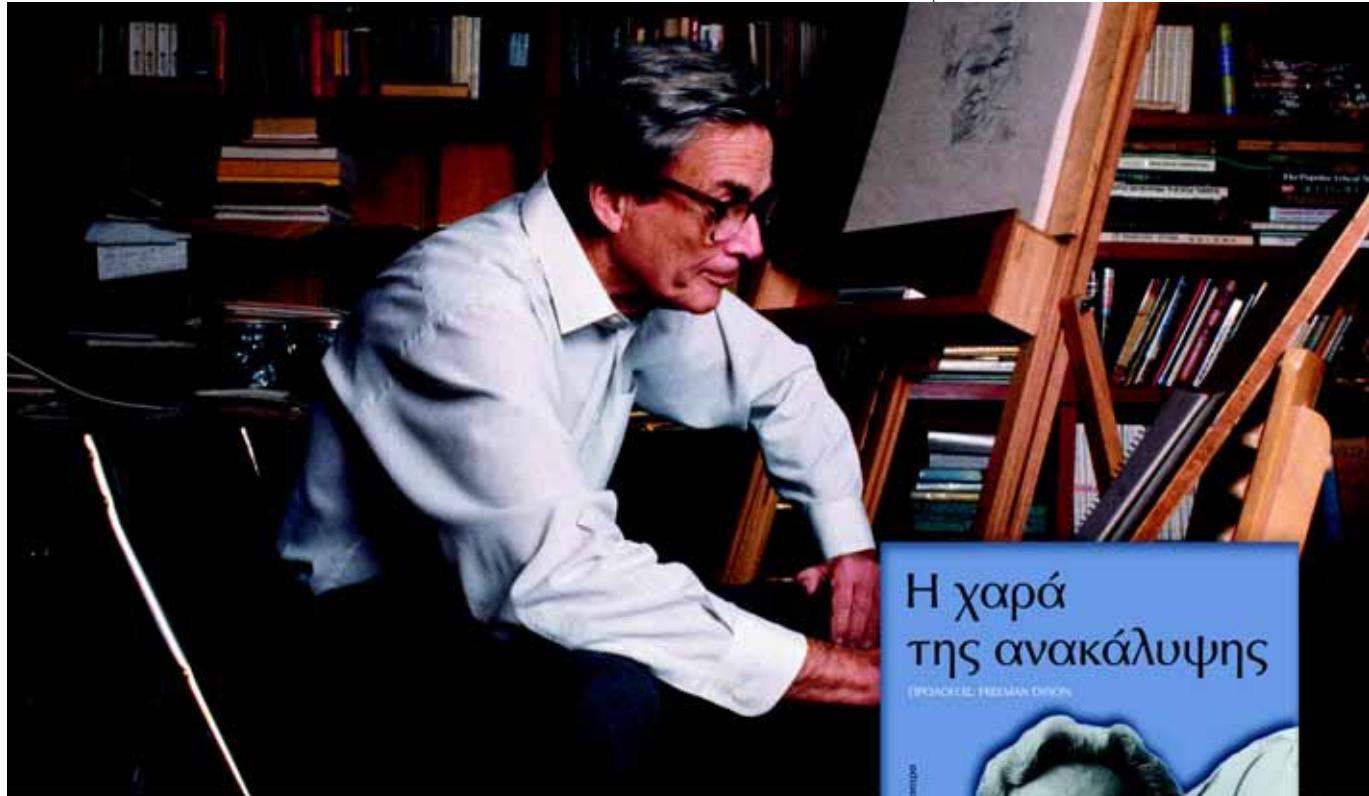
«Διασκεδαστικό και προκλητικό βιβλίο... Ο Feynman έχει πολλά ακόμη να μας πει —ακόμη κι από εκεί που βρίσκεται...»

—The New Scientist

«Μια πνευματώδης σύνοψη της φιλοσοφίας του Feynman για την Επιστήμη, αλλά και μια εξαιρετική φιλοσοφία για τη ζωή...»

—John Gribbin

THE MEANING OF IT ALL
Πανόδετο,
142 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 18,00 €



Η χαρά της ανακάλυψης

(ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΡΙΖΑΝΑ ΔΙΩΝ)



ΤΑ ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΜΙΚΡΑ ΕΡΓΑ ΤΟΥ
RICHARD P. FEYNMAN

Στις αρχές του αιώνα μας, δεν θα μπορούσε να υπάρχει καλύτερος τρόπος για να συλλάβει κανείς το πνεύμα των καιρών, την πρόοδο της Επιστήμης ή τα ορόσημα του πολιτισμού μας από τα λόγια του Feynman, τον οποίο το περιοδικό *Time* χαρακτήρισε ως έναν από τους «πιο σημαντικούς ανθρώπους του 20ού αιώνα».

«Μια υπέροχη συλλογή ομιλιών, συνεντεύξεων και δοκιμών· ένα αλημόνιτο δείγμα πνεύματος, ευφυΐας και ασέβειας του πιο διάσημου φυσικού των καιρών μας.»

—Alan Guth

«Καθένα από αυτά τα μικρά έργα είναι μια απόλαυση. Ο Feynman, πάντα σκανδαλώδης, θαρραλέος και, συχνά, συγκινητικά εύγλωττος, κινείται από τους υπολογιστές μέχρι το ρόλο της Επιστήμης στην κοινωνία.»

—Rocky Kolb

«Μια απολαυστική παρουσίαση των θαυμαστών χαρισμάτων του Feynman.»

—Nature

«Ο εμπνευσμένος λόγος που χαρακτηρίζει τον Feynman αντηκεί σε τούτο το βιβλίο.»

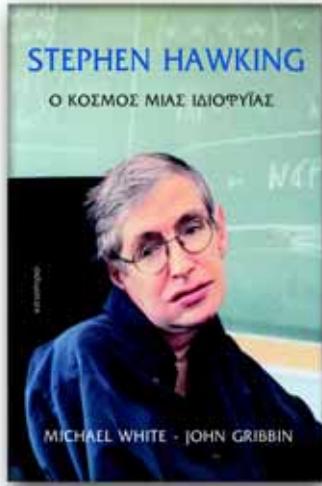
—Scientific American

Ο Richard P. Feynman υπήρξε ένας από τους μεγαλύτερους φυσικούς του 20ού αιώνα. Το 1965 τιμήθηκε με το βραβείο Νόμπελ φυσικής.

Ετοιμάζονται:

- *H αλληλογραφία του R. Feynman*

THE PLEASURE OF FINDING
THINGS OUT
Χαρτόδετο,
296 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 21,00 €



M. White - J. Gribbin
Stephen Hawking —ο κόσμος μιας ιδιοφυΐας

2η έκδοση, αναθεωρημένη
 και επηνέχημένη

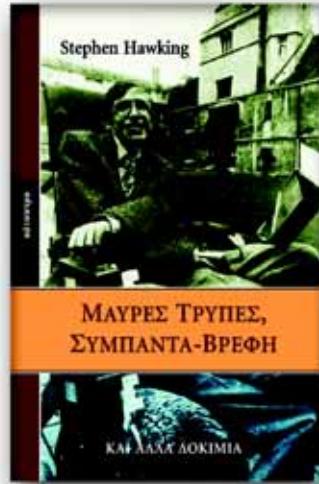
Η παρούσα περίτεχνη οκιαγράφηση ακολουθεί τη μέχρι τώρα πορεία αυτής της ακαταπόνητης διάνοιας στη ζωή και την Επιστήμη, συνδυάζοντας τη βιογραφία με τη φυσική, για να διηγηθεί την ιστορία ενός αξιοθαύμαστου ανθρώπου.

«Μια πολύ ισορροπημένη βιογραφία...»
—The Times Higher Education Supplement

«Το Σύμπαν μας θα συνεχίσει να διαστέλλεται για πολλά δισεκατομμύρια χρόνια· έτοι, όλοι όσοι δεν διάβασαν το βιβλίο αυτό έχουν όλο το χρόνο να το κάνουν.»
—The Independent

«Το χρονικό μιας ιδιοφυΐας από δύο άξιους συγγραφείς...»
—The Sunday Times

STEPHEN HAWKING
 —A LIFE IN SCIENCE
 Χαρτόδετο,
 390 σελ., 14 × 21 εκ.,
 Α/Μ, 21,00 €



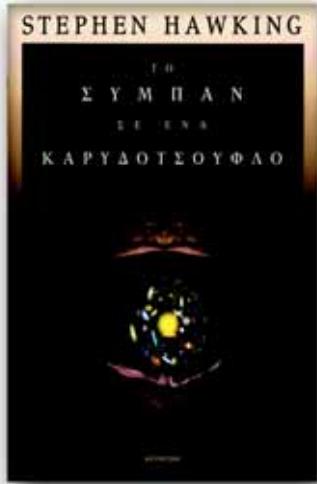
Stephen Hawking
**Μαύρες τρύπες,
 σύμπαντα βρέφη
 και άλλα δοκίμια**

«Ο Hawking παρουσιάζει την επιστήμη με τρόπο σαφή και συναρπαστικό. Αυτό το βιβλίο παντρεύει την απορία ενός παιδιού με τη διάνοια ενός ιδιοφυούς. Ταξιδεύουμε στο σύμπαν τού Hawking θαυμάζοντας το πνεύμα του.»
—The Sunday Times

«Εξηγεί τις πολύπλοκες έννοιες της κοσμολογίας συνδυάζοντας με ελκυστικό τρόπο την απλότητα με το πνευματώδες ύφος. Ένα μυαλό με εξαιρετική δύναμη.»
—Observer

«Η προσφορά του πρέπει να θεωρείται ισάξια με αυτήν των σπουδαιότερων φυσικών του παρελθόντος.»
—Astronomy

BLACK HOLES AND
 BABY UNIVERSES
 Πανόδετο,
 198 σελ., 14 × 21 εκ.,
 Α/Μ, 24,00 €

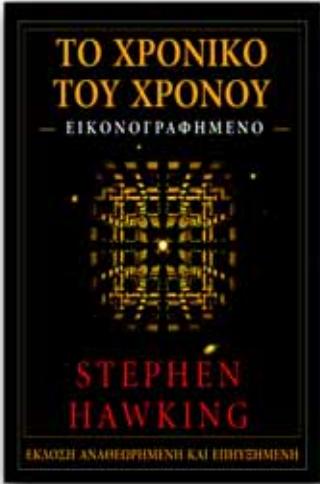


Stephen Hawking
**Το Σύμπαν σε ένα
 καρυδότσουφλο**

Στα έσχατα σύνορα της επιστήμης

Με άφθονες εικόνες, πίνακες και διαγράμματα, ο συγγραφέας μάς ταξιδεύει στον υπερρεαλιστικό χώρο της σύγχρονης φυσικής, όπου οωματίδια, επιφάνειες και χορδές κινούνται σε 11 διαστάσεις, όπου μαύρες τρύπες εξαερώνονται και κάνονται μαζί με τα μυστικά τους, από την κβαντική μηχανική στη θεωρία-Μ, από την ολογραφία στο δυϊσμό, από τις υπερχορδές έως τις p-βράνες.

Το Σύμπαν σε ένα καρυδότσουφλο αποτελεί βασικό ανάγνωσμα για όλους όσοι θέλουν να κατανοήσουν τον Κόσμο μας. Το βιβλίο μεταδίδει τον ενθουσιασμό που διακατέχει την επιστημονική κοινότητα καθώς εξιχνιάζονται ένα ένα τα μυστικά του Σύμπαντος.



Stephen Hawking
**Το χρονικό
 των Χρόνων
 —εικονογραφημένο**

«Εδώ, το χρονικό του Σύμπαντος δίνεται με τον οιστρό ενός επιστήμονα-ποιητή.»

—Δ. Μαρωνίτης

«Με σαφήνεια, με χιούμορ και με αναλογίες από την καθημερινή ζωή, μας παρουσιάζει τις θεωρίες της σύγχρονης φυσικής και κοσμολογίας.»

—The New York Times

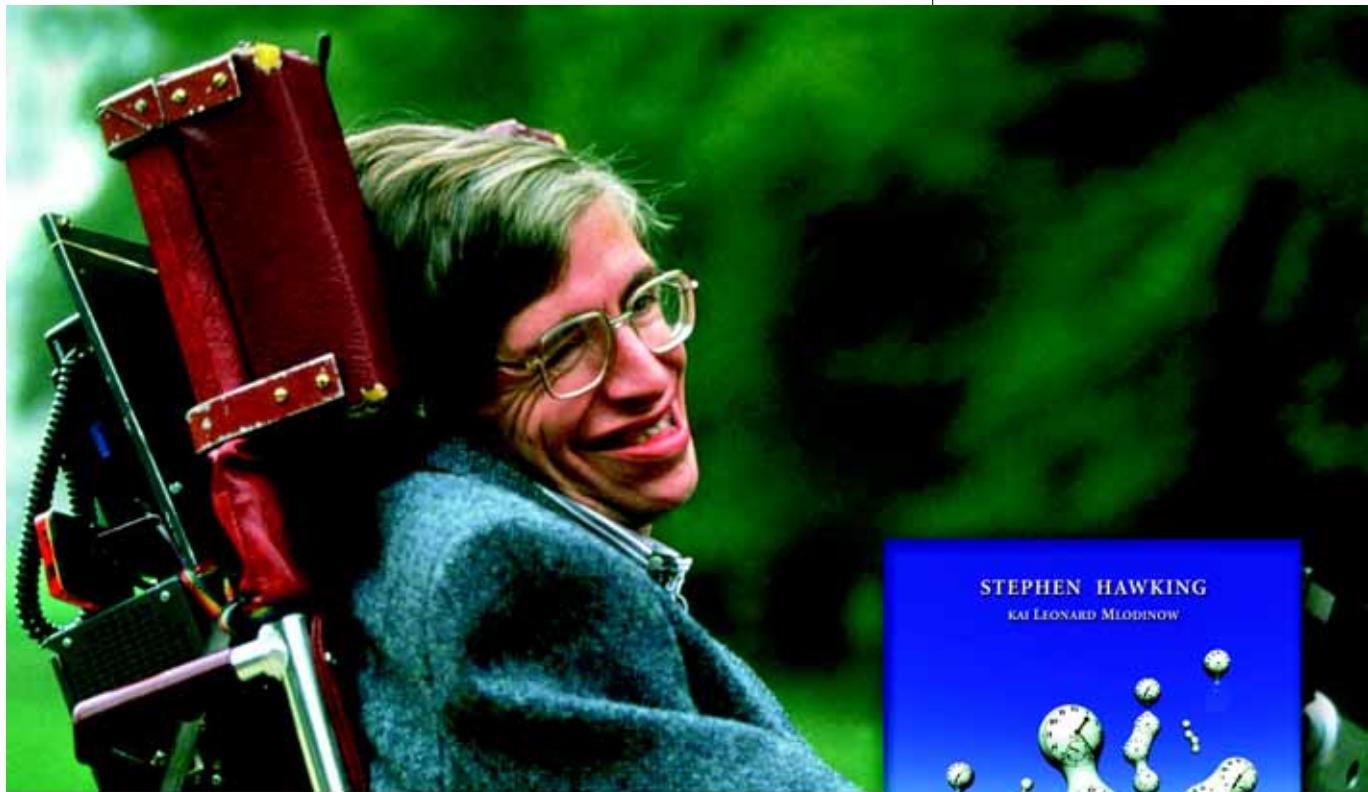
«Παρακολουθούμε το θαραλλέο ταξίδι ενός μεγάλου επιστήμονα στα σύνορα του Κόσμου μας.»

—Newsweek

«Διαβάστε το και χαρίστε το στους φίλους σας που δεν γνωρίζουν τι ακριβώς είναι η Επιστήμη.»

—The New Scientist

THE ILLUSTRATED A BRIEF HISTORY OF TIME
 Πανόδετο,
 224 σελ., 19 × 25 εκ.,
 Έγχρωμο, 38,50 €



Stephen Hawking - Leonard Mlodinow
Ένα συντομότερο χρονικό του Χρόνου

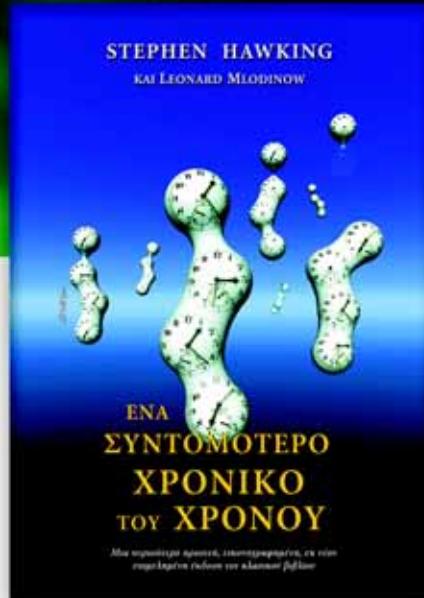
*Μια περισσότερο προσιτή, εικονογραφημένη,
εκ νέου επιμελημένη έκδοση του κλασικού βιβλίου*

Ποια είναι η φύση του χώρου και του χρόνου, ο ρόλος του Θεού στη Δημιουργία, το παρελθόν και το μέλλον του Σύμπαντος; Κανείς δεν μας εξήγησε τα παραπάνω ερωτήματα καλύτερα από τον ιδιοφυή Stephen Hawking στο μπεστ-σέλερ του *To χρονικό του Χρόνου*. Από την πρώτη έκδοση, ωστόσο, πολλοί αναγνώστες διεμίνυαν στον καθηγητή ότι δυσκολεύονται να παρακολουθήσουν πολλές από τις σημαντικότερες έννοιες του βιβλίου. Έτσι, με τη συμβολή και του Leonard Mlodinow, η κοσμολογία του Hawking παρουσιάζεται αναθεωρημένη στο παρόν βιβλίο —ώστε να είναι περισσότερο κατανοητή στον καθένα— και ταυτόχρονα πλήρως ενημερωμένη με τις πιο πρόσφατες κατακτήσεις της ανθρώπινης γνώσης.

«Σίμερα βρισκόμαστε πλησιέστερα από ποτέ στην κατανόηση της φύσης του Σύμπαντος. Σκοπός μας γράφοντας το βιβλίο αυτό πάντα να μοιραστούμε μαζί σας μέρος του ενθουσιασμού που προκαλούν οι πιο πρόσφατες ανακαλύψεις, καθώς και τη νέα εικόνα της πραγματικότητας που οποία αναδύεται ως συνέπειά τους.»

—*Stephen Hawking*

Με 38 νέες, παραστατικές, έγχρωμες εικόνες.



Ο Stephen Hawking είναι καθηγητής μαθηματικών στο Πανεπιστήμιο του Καίμπριτζ. Ο Leonard Mlodinow είναι συγγραφέας τηλεοπτικών εκπομπών και βιβλίων.

Ετοιμάζεται:
• *To Μέγα Σχέδιο*

A BRIEFER HISTORY OF TIME
Πανόδετο,
200 σελ., 14 × 21 εκ.,
Έγχρωμο, 23,00 €



Eli Maor

Τριγωνομετρικά λογκούμια

Η τριγωνομετρία από την ιστορική της σκοπιά και η σχέση της με τις άλλες επιστήμες

«Ο Maor οδηγεί τον αναγνώστη σε ένα ταξίδι που αρχίζει με τους μαθηματικούς γρίφους του Παπύρου Rhind και καταλήγει στις απειροσειρές και την ανάλυση της μουσικής που παράγουν οι παλλόμενες χορδές. Στη διάρκεια της διαδρομής μάς προσφέρει μια μαγευτική ξενάγηση στην πανέμορφη αλλά συχνά ξεχασμένη χώρα των μαθηματικών που ακούει στο όνομα τριγωνομετρία.»

—Jerry P. King

«Αν πιστεύετε ότι η τριγωνομετρία δεν σας επιφυλάσσει άλλες εκπλήξεις, τότε διαβάστε τα Λογκούμια. Το βιβλίο παρουσιάζει το θέμα του με τον τρόπο που θα έπρεπε να παρουσιάζεται: μια απόλαυση.»

—Paul Nahin

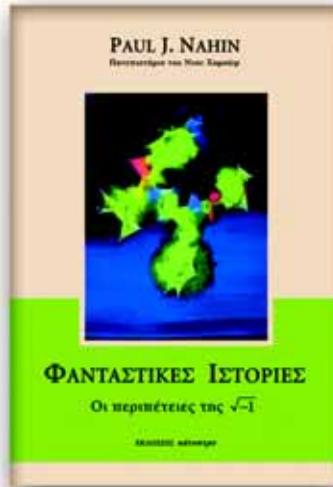
«Θα ενθουσιάσει τους μαθηματικούς και θα ξυπνίσει το ενδιαφέρον της νέας γενιάς για το αντικείμενο.»

—Keith Devlin

Ετοιμάζεται:

- Το Πυθαγόρειο Θεώρημα

TRIGONOMETRIC DELIGHTS
Χαρτόδετο,
290 σελ., 17 × 25 εκ.,
A/M, 24,00 €



Paul Nahin

Φανταστικές ιστορίες

Οι περιπέτειες της ρίζας του μείον 1

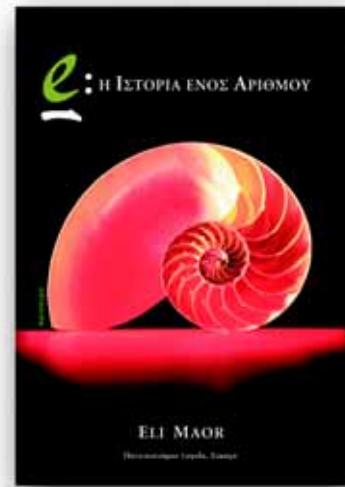
«Η ιστορία των δύο πιο διάσημων αριθμών στα μαθηματικά, του δι και του ε, έχει ήδη γραφεί προς χάριν του ευρύτερου κοινού. Ωστόσο, η ιστορία του i ή έμενε μέχρι πρόσφατα θαμμένη σε εξειδικευμένα συγγράμματα. Σε αυτό το συναρπαστικό βιβλίο, ο Nahin έρχεται να καλύψει ένα μεγάλο κενό. Εξιχνιάζοντας τη σκοτεινή προέλευση της “φανταστικής” μονάδας, μας αφηγείται υπέροχα τη διαδρομή του i μέχρι σήμερα, τόσο από ιστορική όσο και από ανθρώπινη σκοπιά.»

—Eli Maor

«Ο Nahin μάς προσφέρει πολύ περισσότερα από την ιστορία του i. Το βιβλίο του είναι ένας ύμνος στην ισχύ της μιγαδικής ανάλυσης —στα μαθηματικά, τη φυσική, την τεχνολογία. Οι ιστορικές αφηγήσεις και τα προσωπικά ανέκδοτα παρουσιάζονται γλαφυρά, ενώ οι εφαρμογές στη φυσική και την τεχνολογία θα φανούν το ίδιο ελκυστικές στους αναγνώστες με θεωρητικό ή πρακτικό προσανατολισμό.»

—Arturo Sangalli

AN IMAGINARY TALE
Χαρτόδετο,
302 σελ., 17 × 25 εκ.,
A/M, 25,00 €



Eli Maor

e: Η Ιστορία ενός Αριθμού

Από τον Αρχιμήδη έως τον David Hilbert

«Ο Maor αφηγείται με θαυμάσιο τρόπο την ιστορία του e. Μέσω της χρονολογικής εξιστόρησής του, μαθαίνουμε για τη ζωή των ανθρώπων που συμμετείχαν στη μελέτη αυτού του καταπληκτικού αριθμού, από τον Αρχιμήδη ως τον David Hilbert. Παρουσιάζοντας τα μαθηματικά μέσω των δημιουργών τους, ο Maor θέτει το αντικείμενο στη σωστή του βάση —στο κέντρο της ανθρώπινης δραστηριότητας.»

—Nature

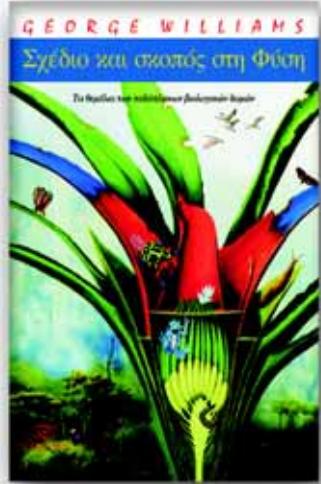
«Ο Maor κατάφερε να συγγράψει μια σύντομη, ευανάγνωστη μαθηματική ιστορία, την οποία διάνθισε με ανέκδοτα, παράπλευρες ιστορίες, αποσπάσματα, κ.λπ., ώστε το κείμενο να αποκτήσει ζωντάνια... Θυμίζει την εξιστόρηση των ταξιδιών του Κολόμβου από τον ύπαρχο του.»

—Science

«Έκλεπτυσμένη και γλαφυρή γραφή... Ένα εξαιρετικό βιβλίο για τον e, το οποίο θα πρέπει να βρίσκεται σε κάθε βιβλιοθήκη.»

—The New Scientist

e: THE STORY OF A NUMBER
Χαρτόδετο,
280 σελ., 17 × 25 εκ.,
A/M, 24,50 €



George Williams
**Σχέδιο και σκοπός
στη Φύση**
Τα θεμέλια των πολύπλοκων βιολογικών δομών

Μπορεί να θεωρούμε πως ανίκουμε στο πλέον εξελιγμένο είδος του πλανήτη, ωστόσο είναι ο σχεδιασμός του σώματός μας και των λειτουργιών του ο καλύτερος δυνατός; Γιατί διαθέτουμε μόνο δύο μάτια, και μάλιστα στο μέτωπο, ενώ θα εποπτεύαμε πολύ καλύτερα τον γύρω χώρο με ακόμη ένα μάτι στο πίσω μέρος του κεφαλιού μας; Γιατί έχουμε σχεδιαστεί ώστε να τρώμε με ευχαρίστηση τροφές που περιέχουν ζάχαρη και λιπαρά όταν και τα δύο είναι επιβλαβή για την υγεία μας; Γιατί είμαστε ευάλωτοι στις ασθένειες; Γιατί, όσο γερνάμε, τα σώματά μας φθείρονται; Ποιες είναι οι φιλοσοφικές συνεπαγωγές της μοχθορόπτητας που επικρατεί στη μπτέρα Φύση;

THE PONY FISH's GLOW
 Χαρτόδετο,
 254 σελ., 14 × 21 εκ.,
 A/M, 21,00 €



Lynn Margulis
**Ο συμβιωτικός
πλανήτης**
Μια νέα θεώρηση για την εξέλιξη

Η διάσημη συγγραφέας μάς παρουσιάζει την έρευνά της που εκτείνεται από τις μικρότερες μορφές ζωής, τα βακτήρια, έως τη μεγαλύτερη, την ίδια τη ζωντανή Γη, και μας εξηγεί τη συμβιωτική προέλευση πολλών από τις πιο σημαντικές εξελικτικές καινοτομίες. Γραμμένο με ενθουσιασμό και εγκυρότητα, αυτό το βιβλίο μπορεί να αλλάξει τον τρόπο με τον οποίο βλέπατε μέχρι τώρα τον πλανήτη μας.

«Η Margulis είναι ένα από τα πιο επιτυχή συνθετικά πνεύματα στο χώρο της σύγχρονης βιολογίας...»
 —E.O. Wilson

«Η συμβολή της στην ιστορία της Επιστήμης του 20ού αιώνα υπέρχει ιδιαίτερα σημαντική...»
 —James Lovelock

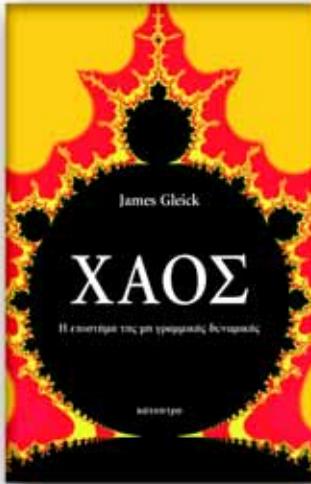
SYMBIOTIC PLANET
 Χαρτόδετο,
 206 σελ., 14 × 21 εκ.,
 A/M, 21,00 €



J. Briggs - D. Peat
**Ο ταραγμένος
καθρέφτης**
Η θεωρία των χάους και η επιστήμη της ολότητας

Το βιβλίο εξερευνά με σαφήνεια και μεθοδικότητα το πολυπρόσωπο χάος: από τους χτύπους της καρδιάς και το νου έως το σχηματισμό των νεφών και των καταιγίδων, από τη σύνθεση ενός ποιμάντας έως την εξάπλωση μιας πυρκαγιάς και τη σκιζοφρένεια, από την ανάπτυξη ενός πληθυσμού εντόμων έως τις διακυμάνσεις του χρηματιστηρίου, προβάλλοντας τη συνεχώς αυξανόμενη επιστημονική αναγνώριση ότι τα πάντα στο Σύμπαν αλληλοσυνδέονται. Το βιβλίο είναι απλό, κατανοητό, όμορφα εικονογραφημένο. Αποτελεί μια εξαιρετική εισαγωγή στη θεωρία του χάους και την επιστήμη της ολότητας.

TURBULENT MIRROR
 Χαρτόδετο,
 224 σελ., 21 × 27 εκ.,
 A/M, 25,00 €



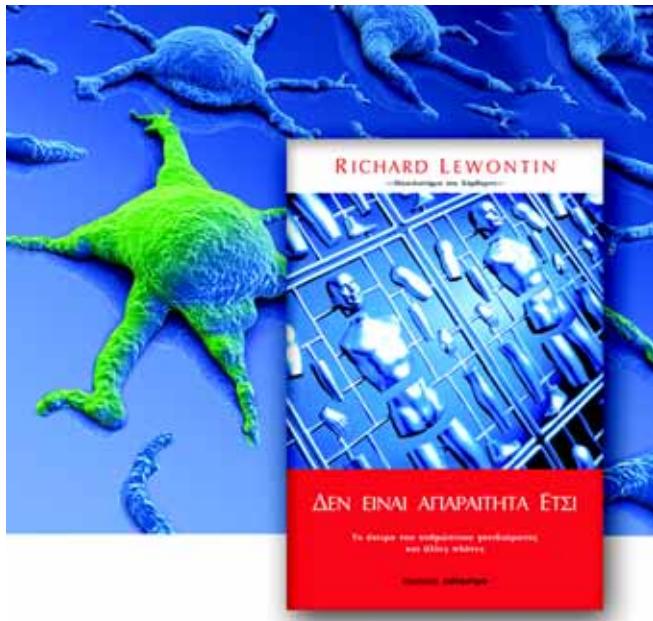
James Gleick
Χάος
Η επιστήμη της μη γραμμικής δυναμικής

«Μας μεταδίδει την πνευματική απόλαυση που συνοδεύει τις νέες ιδέες για τη σχέση ανάμεσα στην απλότητα των φυσικών νόμων και την πολυπλοκότητα του Κόσμου μας.»
 —Nature

«Γοητευτικές ιστορίες ενοράσεως και ανακαλύψεων, γραμμένες με δραματική διάθεση και ερεθιστικό τρόπο. Σχεδόν κάθε παράγραφός του περιλαμβάνει και ένα ξάφνιασμα.»
 —The New York Times

«Ένα θαυμάσιο εισαγωγικό βιβλίο για μια καυτή περιοχή έρευνας. Δεν εξηγεί μόνο με ακρίβεια και επιδεξιότητα τις θεμελιώδεις έννοιες της θεωρίας του χάους, αλλά και περιγράφει γλαφυρά την ιστορία της πρωτοποριακής έρευνας και το παρασκήνιό της.»
 —Martin Gardner

CHAOS
 Χαρτόδετο,
 444 σελ., 14 × 21 εκ.,
 A/M + έγχρωμο ένθετο, 24,00 €



Richard Lewontin

Δεν είναι απαραίτητα έτσι

Το όνειρο των ανθρώπινων γονιδιώματος
και άλλες πλάνες

«Ο Lewontin είναι ο πλέον οξυδερκής άνθρωπος που συνάντησα ποτέ. Η γνώση και η ευρεία ανθρωπιστική προοπτική του —τόσο σπάνια μεταξύ των ενεργών επιστημόνων—, η γλαφυρή και δηπτική γραφή του (ακόμα σπανιότερη στις μέρες μας!) μας προσφέρουν το πολύτιμο δώρο της πρόσβασης στις διορατικές αναλύσεις, στις έγκαιρες προειδοποιήσεις και στην ξεχωριστή θεώρησή του για το φαινόμενο της ζωής.»

—Stephen Jay Gould

«Ο Lewontin είναι ο Βολταίρος του 21ου αιώνα, της εποχής της απολυταρχίας του γονιδίου. Με διαυγή, πνευματώδη και κριτική ματιά για τις “υψηλής τεχνολογίας” πλάνες, εκθέτει όλων των ειδών τις υπερβολές και τις αγυρτείς περί βιολογικού ντετερμινισμού, από την εξελικτική ψυχολογία έως τη γονιδιακή θεραπεία, τα γenετικά τροποποιημένα τρόφιμα και τόσα άλλα...»

—Clifford Geertz

IT AIN'T NECESSARILY SO
Χαρτόδετο,
348 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 25,50 €



Ο Richard Lewontin είναι καθηγητής βιολογίας στο Τμήμα Οργανισμικής και Εξελικτικής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Harvard.



Ernst Mayr

Αυτή είναι η Βιολογία

Η επιστήμη των έμβιων κόσμου

«Υπέροχο βιβλίο... Μια εκτενής πραγματεία για το πώς οι βιολόγοι μελετούν τα έμβια όντα στη μεγάλη κλίμακα των οργανισμών και των οικογενειών τους. Η θεματολογία του είναι τεράστια... Το βιβλίο πρέπει να αναγνωσθεί αργά, περισσότερες από μία φορές, και στη συνέχεια να αποτελέσει πηγή συλλογισμού. Άλλωστε, σε αυτό δεν αποβλέπουν τα βιβλία αξιώσεων;»

—The New York Times Book Review

«Το πώς μπόρεσαν οι άνθρωποι να αλλάξουν την κοινωνία τους τόσο εντυπωσιακά στις τελευταίες χιλιετίες —κατακτώντας πολλές κλιματικές και γεωγραφικές οικοθέσεις— δίχως πολλές αλλαγές στη γονιδιακή τους δεξαμενή, είναι ένα μόνο από τα πολλά ερωτήματα τα οποία, χάρη στη γόνιμη σκέψη του Mayr, βρίσκουν διεξόδιο στο βιβλίο αυτό.»

—Nature

«Μια επιβλητική παρουσίαση της βιολογίας από έναν από τους ομαντικότερους εν ζωή βιολόγους.»

—The New Scientist

«Ένα πανόραμα της βιολογίας, όπως μόνο αυτός ο ιστορικός, φιλόσοφος και βιολόγος θα μπορούσε να παρουσιάσει.»

—The New York Times

THIS IS BIOLOGY
Χαρτόδετο,
382 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 28,00 €



Ernst Mayr
Ti είναι η εξέλιξη

*Από τα βακτήρια στον άνθρωπο: γεγονότα,
αποδείξεις και αλήθειες*

Ο συγγραφέας έχει χαρακτηριστεί ως «μια από τις πιο λαμπρές προσωπικότητες της εξελικτικής βιολογίας» και ως «ο Δαρβίνος του 20ού αιώνα». Στο παρόν βιβλίο του, με απλή και προσιτή πρόζα, εξηγεί την εξελικτική θεωρία για όσους την αποδέχονται αλλά δεν τη γνωρίζουν ή και αμφιβάλλουν ότι είναι ορθή· ακόμη, και για όσους την απορρίπτουν αλλά, όπως λέει ο ίδιος, θέλουν να επιχειρηματολογούν καλύτερα εναντίον της.

«Δεν υπάρχει περίπτωση να βρείτε πουθενά άλλού πειστικότερην παρακαταθήκη της μεγαλοφυΐας του Δαρβίνου από αυτή που παρέχει ο Mayr... Δώρο θαυμάσιο και διαχρονικό: Το τέρψη της ανάγνωσης συντροφιά με ένα από τα πιο οξύνοα πνεύματα της εποχής μας.»

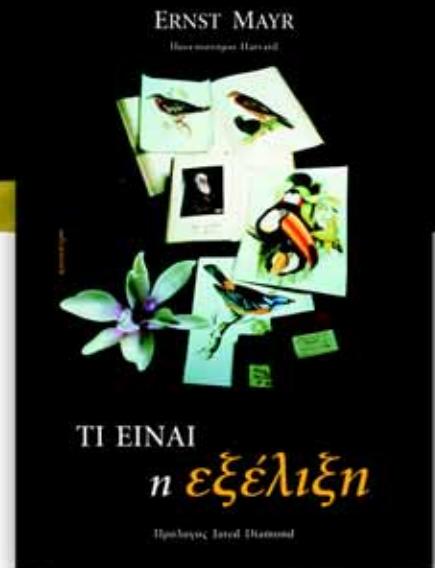
—*The New York Times Book Review*

«Ο Mayr προσφέρει μια προκλητική εξήγηση των αιτιών που συνιστούν τη βάση της εξελικτικής αλλαγής, ενώ με κατηγορηματικό τρόπο επιδιώκει να μεταδώσει την αντίληψή του για την υπεροχή τούτης της θεωρίας.»

—*Science News*

«Μια υπέροχη εισαγωγή στην εξέλιξη... Κομψός γραπτός λόγος, πολλά συναρπαστικά γεγονότα και δεδομένα.»

—*Natural History*

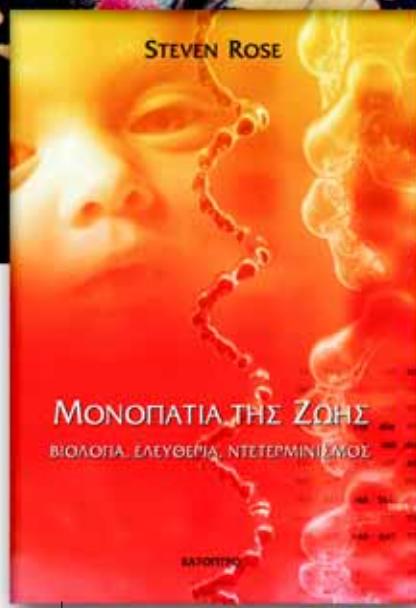


Ο Ernst Mayr διετέλεσε καθηγητής στο Μουσείο Συγκριτικής Ζωολογίας στο Πανεπιστήμιο Harvard. Υπήρξε μεγάλος ερευνητής της εξελικτικής βιολογίας, διανοπτής, και συγγραφέας πολλών βιβλίων και άρθρων.

WHAT EVOLUTION IS
Χαρτόδετο,
374 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 26,00 €



Steven Rose
Μονοπάτια της ζωής
Βιολογία, ελευθερία, ντετερινισμός



Ο νευροεπιστήμονας Steven Rose, τοποθετώντας τον ίδιο τον οργανισμό στο επίκεντρο της ζωής, αντικρούει ευθέως την ιδεολογία του αναγωγισμού και τη θέση του ότι όλες οι όψεις της ανθρώπινης ζωής, από τις οξειδουαλικές προτιμίσεις ως την παιδοκτονία, από τον πολιτικό προσανατολισμό έως την άσκηση βίας, από την ανδροκρατία μέχρι και τον αλκοολισμό, έχουν τη ρίζα τους στα γονίδια και αποτελούν αναπόφευκτη απόρροια της φυσικής επιλογής. Ο Rose διατείνεται ότι τέτοιου είδους ισχυρισμοί δεν είναι απλώς κοινωνικά αφελείς, αλλά ουσιαστικά παρερμηνεύουν την ενεργητική και μη αναγώγιμη φύση των διαδικασιών της ζωής.

«Υπό τις επικρατούσες συνθήκες στο χώρο της πολιτικής και της διανόσης, καθίσταται αδήριτη η ανάγκη να επιστρέψουμε στην πραγματική βιολογία των πραγματικών οργανισμών (του ανθρώπου συμπεριλαμβανομένου), στον πραγματικό κόσμο. Για τον απλό αναγνώστη που επιθυμεί να μάθει πώς μπορεί να γίνει αυτό, δεν υπάρχει καλύτερος οδηγός από το βιβλίο του Rose.»

—*The New Scientist*

«Ο Rose μάς δείχνει, με ενάργεια, πόσο τρελό είναι να παραβλέπει κανείς τα επίπεδα πολυπλοκότητας που συνθέτουν έναν βιολογικό οργανισμό στην προσπάθεια να επινοθεί μια αμφιμονοσήμαντη σχέση μεταξύ γονιδίου και τελικού αποτελέσματος..., επιτυγχάνει δε πειστικά το στόχο του να επανεισαγάγει τη φιλοσοφία στη βιολογία.»

—*The Sunday Telegraph*

Ο Steven Rose είναι καθηγητής βιολογίας και διευθυντής της Ομάδας Έρευνας του Εγκεφάλου και της Συμπεριφοράς στο Ανοικτό Πανεπιστήμιο του Λονδίνου.

LIFELINES
Χαρτόδετο,
430 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 24,00 €



Steven Pinker
Το γλωσσικό ένστικτο
Πώς ο νους δημιουργεί τη γλώσσα



«Ένα από τα μεγαλύτερα ευεργετήματα που έκανα ποτέ στον εγκέφαλό μου ήταν ότι διάβασα το βιβλίο του Pinker. Όσοι στερούνται ειδικών γνώσεων θα καταγοπευτούν από την πραγματικά διαυγή και εμπνευσμένη εισαγωγή στον συναρπαστικό κόσμο της γλωσσολογίας. Οι ορθόδοξοι κοινωνικοί επιστήμονες —και οι βιολόγοι «συνοδοιπόροι» τους— θα βρεθούν ενώπιον μιας σφραγίδης δαρβινικής αμφισβήτησης των πιο πεφιλημένων δογμάτων τους. Όσοι διακατέχονται από σχολαστικισμό απέναντι στις λέξεις, όπως εγώ, θα φρονηματιστούν και θα μεταμεληθούν. Ακόμη και αν δεν συμμερίζεστε τις απόψεις του συγγραφέα, το υπέροχο αυτό έργο θα σας γοντεύσει και θα αιχμαλωτίσει το ενδιαφέρον σας.»

—Richard Dawkins

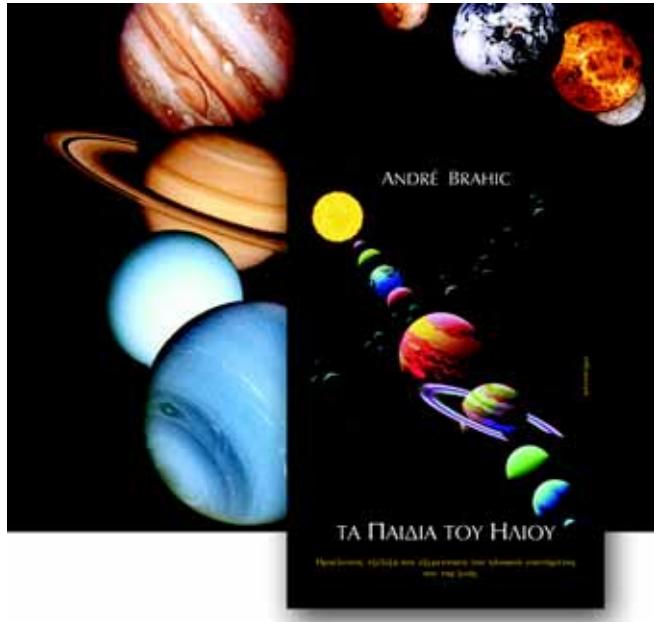
«Υπέροχο βιβλίο· φωτίζει κάθε πλευρά της ανθρώπινης γλώσσας: τη βιολογική της προέλευση, τη γραμματική δομή της, την παθολογία των γλωσσικών διαταραχών και τη συνεχή εξέλιξη των γλωσσών και των διαλέκτων.»

—Nature

«Εξαιρετικά πολύτιμο βιβλίο, διαφωτιστικό και καλογραμμένο.»
—Noam Chomsky

O Steven Pinker είναι καθηγητής στο Τμήμα Νευροβιολογικών και Γνωσιακών Επιστημών του Τεχνολογικού Ινστιτούτου της Μασαχουσέτης (MIT).

THE LANGUAGE INSTINCT
Χαρτόδετο,
514 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 32,00 €



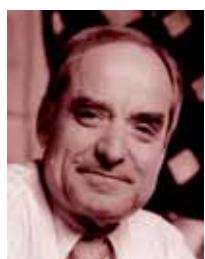
André Brahic

Τα παιδιά του Ήλιου

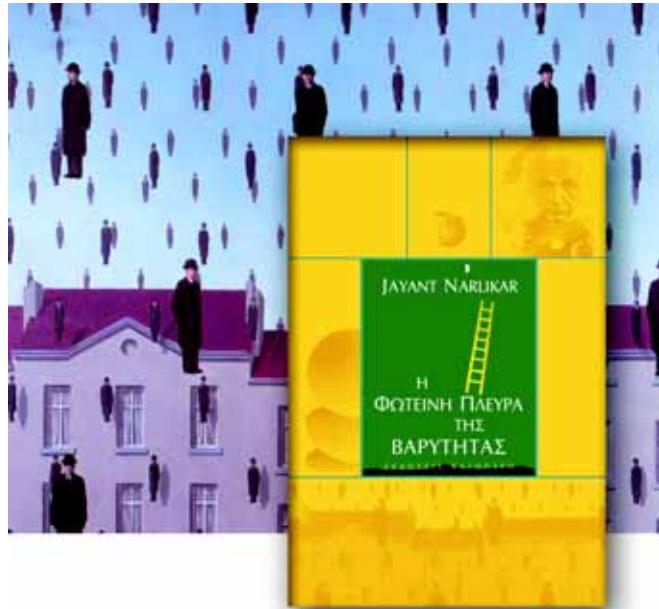
Εξέλιξη και εξερεύνηση των πλιακού συστήματος

Αποτελεί το πλιακό μας σύστημα μια τερατώδης εξαίρεση στην κανονικότητα του Σύμπαντος ή όχι; Υπάρχουν άλλα πλανητικά συστήματα στον Γαλαξία; Νοίμονα όντα; Η ιστορία της ζωής στη Γη είναι μοναδική ή, αντίθετα, κοινότοπη; Πώς σχηματίσθηκαν ο Ήλιος, η Γη και οι πλανήτες; Διασώζονται κατάλοιπα της πρωταρχικής ύλης και πού; Ποιες είναι οι ομοιότητες και ποιες οι διαφορές των πλανητών και των δορυφόρων τους; Τι συνθήκες επικρατούν σε αυτούς; Από τι συντίθενται και πώς συμπεριφέρονται οι κομήτες και οι αστεροειδείς; Πόσο επικίνδυνοι είναι; Τι οώματα περιλαμβάνει ο μεσοπλανητικός χώρος; Ποιες θεωρίες υπάρχουν για το σχηματισμό της Σελήνης; Ο πλανήτης Δίας σχηματίσθηκε πριν ή μετά τη Γη; Πώς εμφανίσθηκε η ζωή στον πλανήτη μας και ποιες υπήρξαν οι κινητήριες δυνάμεις της εξέλιξής της; Ποιο θα είναι το μέλλον της Γης και του Ήλιου; Ποιο του Γαλαξία και του Σύμπαντος;

ENFANTS DU SOLEIL
Χαρτόδετο,
440 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 28,00 €



Ο André Brahic είναι αστροφυσικός, καθηγητής στο Πανεπιστήμιο των Παρισίων VII, διευθυντής του Εργαστηρίου Βαρύτητας και Αστρονομίας ακτίνων γ, και μέλος της Γαλλικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (CEA).



Jayant Narlikar

Η φωτεινή πλευρά της βαρύτητας

Για την πιο αινιγματική δύναμη της Φύσης

Η βαρύτητα, η πιο αινιγματική από τις θεμελιώδεις δυνάμεις της Φύσης, διέπει τα πάντα —από την κίνηση των ωκεάνιων παλιρροιών μέχρι τη διαστολή του Σύμπαντος. Στο παρόν βιβλίο το θέμα της βαρύτητας παρουσιάζεται ολοκληρωμένα, σε μη τεχνικό επίπεδο, με απαράμιλλη διαύγεια και απλότητα. Οικείες αναλογίες από την καθημερινή ζωή, ενδιαφέρουσες ιστορίες και ανέκδοτα, πολυάριθμες εικόνες και περιγραφές συναρπαστικών αστρονομικών παρατηρήσεων αποσαφνίζουν λεπτά νοήματα και δύσκολα σημεία. Και όλα τούτα χωρίς την παραμικρή υποχώρηση όσον αφορά την επιστημονική ακρίβεια.

Η δεύτερη έκδοση είναι πλήρως αναθεωρημένη και διευρυμένη ώστε να περιλαμβάνει την ανακάλυψη γιγαντιαίων βαρυτικών φακών, τα ευρήματα του δορυφόρου COBE και του προγράμματος MACHO, τις έρευνες για το πρώιμο Σύμπαν και άλλες νέες ιδέες της κοσμολογίας.

«Μακάρι να υπήρχαν περισσότεροι επιστήμονες που να μπορούν να γράψουν τόσο όμορφα όσο ο Narlikar.»

—*The New Scientist*

THE LIGHTER SIDE OF GRAVITY
Χαρτόδετο,
252 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 23,00 €



Kip Thorne

Μαύρες τρύπες και στρεβλώσεις του Χρόνου

H προκλητική κληρονομιά του Αϊνστάιν

«Κανείς δεν έχει περιγράψει καλύτερα απ' ό,τι ο Kip σε τούτο το βιβλίο —και, μάλιστα, με περισσότερη σαφήνεια, εγκυρότητα και απλότητα ύφους— τις σημαντικότερες στιγμές στην προσπάθεια των επιστημόνων να αποκρυπτογραφίσουν την πνευματική κληρονομιά του Αϊνστάιν.»

—John Archibald Wheeler

«Μια παραστατική και κατανοητή περιγραφή της γενικής σχετικότητας και των επιδράσεών της στην σύγχρονη αστροφυσική και κοσμολογία, από έναν από τους κορυφαίους ειδικούς στο χώρο...»

—Roger Penrose

«Μοναδικό βιβλίο. Έτσι ακριβώς θα έπρεπε να έχουν γραφτεί όλα τα βιβλία που σχετίζονται με το ίδιο αντικείμενο... Συνδυάζει στοιχεία από την ιστορία της Επιστήμης με παραστατικές και επιμελημένες επιστημονικές περιγραφές και επεξηγηματικά σχόλια. Τα ανέκδοτα στοιχεία που παραθέτει, ειδικότερα εκείνα που αφορούν τη σοβιετική επιστήμη, είναι εξαιρετικά διαφωτιστικά...»

—Carl Sagan

«Το βιβλίο του Kip Thorne, εκτός από πηγή επιστημονικών πληροφοριών, πιστεύουμε ότι στα χρόνια που έρχονται θα αποτελέσει και πηγή έμπνευσης για πολλούς αναγνώστες του.»

—Physics Today

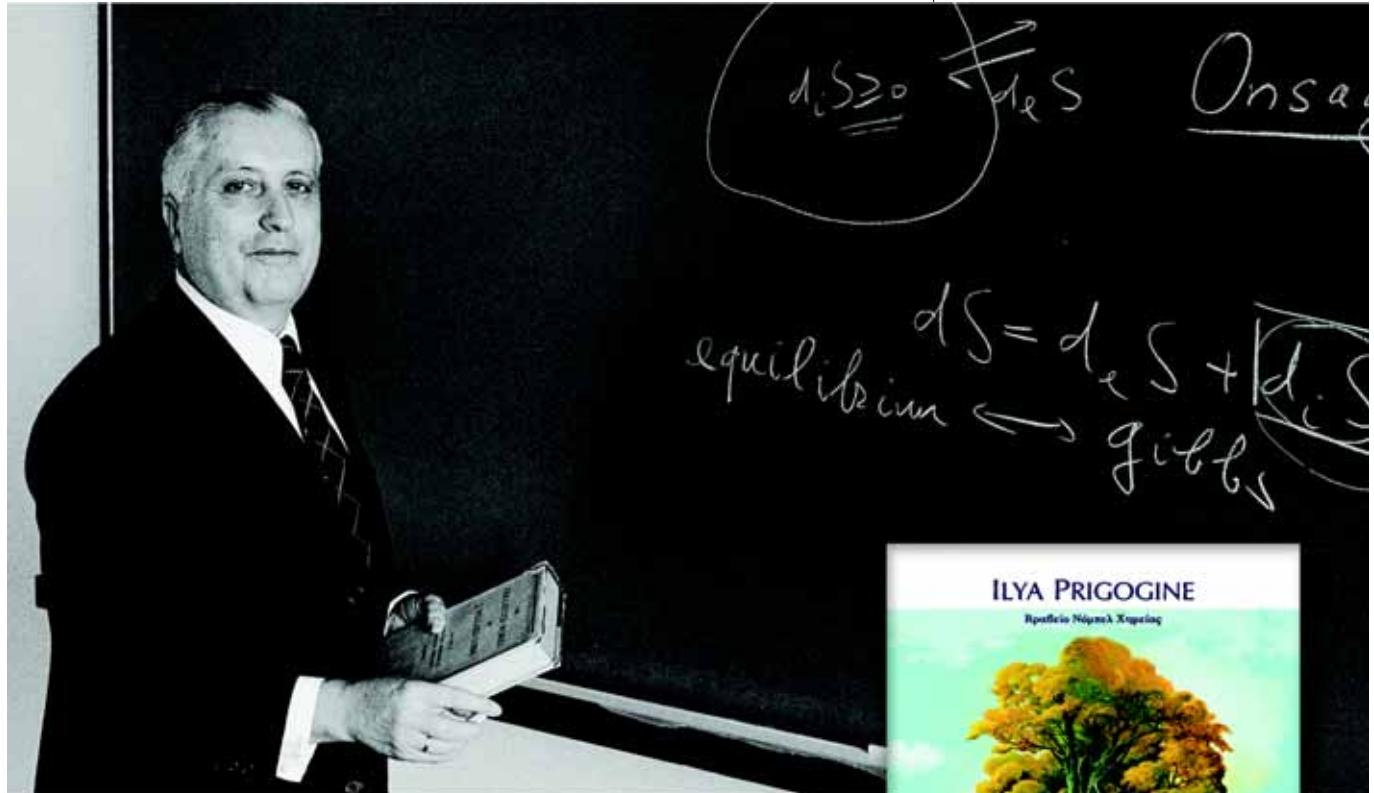
Ο Kip Thorne είναι καθηγητής θεωρητικής φυσικής στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας της Καλιφόρνιας (Caltech).

BLACK HOLES AND TIME WARPS

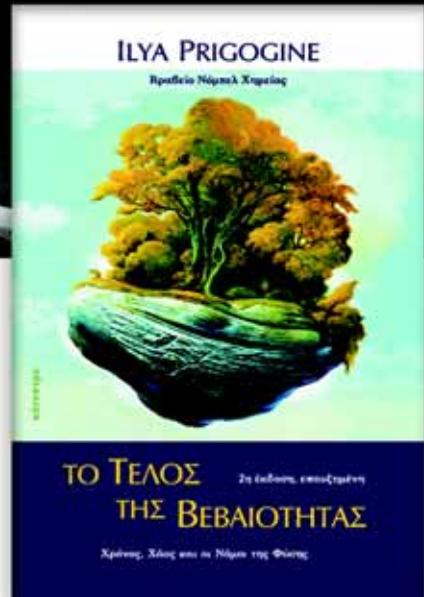
Κάθε τόμος: Πανόδετος,

320 σελ., 17 × 25 εκ.,

A/M, 25,00 €



Ilya Prigogine
Το τέλος της βεβαιότητας
Χρόνος, Χάος και οι νόμοι της Φύσης



«Μπορούμε να θεωρούμε το έργο του Prigogine ως μια συναρπαστική φυσικιστική αναγωγή. Επομένως, ίσως διανοίξει το δρόμο ώστε να κατανούσουμε γιατί η δημιουργικότητα της ζωής δεν αντιφάσκει με τους νόμους της φυσικής.»

—Karl Popper

«Ο Prigogine είναι ένας πρωτοπόρος στον τομέα του χάους και της θεωρίας της αυτοοργάνωσης. Οι απόψεις του είναι τόσο επαναστατικές και θεμελιώδεις όσο εκείνες του Δαρβίνου. Το Τέλος της βεβαιότητας, συνδυάζοντας αρμονικά το εννοιολογικό, το ιστορικό και το προσωπικό στοιχείο, μας οδηγεί στις συναρπαστικότερες επιστημονικές συλλίψεις του καιρού μας.»

—Oliver Sacks

«Αυτό που μας αιχμαλωτίζει κατά την ανάγνωση του Τέλους της βεβαιότητας είναι ότι παρακολουθούμε πώς γεννιέται και αναπτύσσεται μια ιδέα σε ένα εντυπωσιακά δημιουργικό μυαλό, πώς από διαισθητικός συλλογισμός μετασχηματίζεται σε ώριμη φυσική θεωρία.»

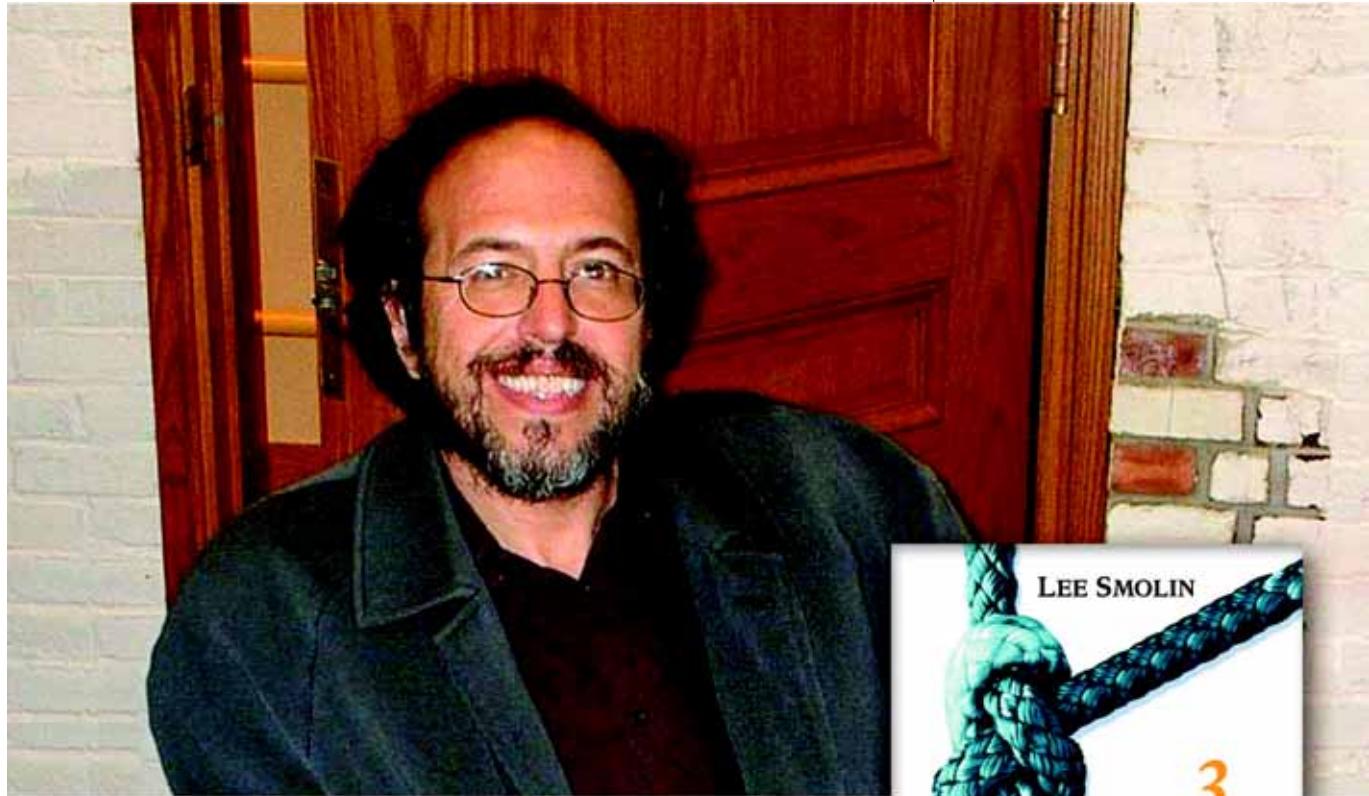
—Yunai Neeman

«Η επιστημονική κοινότητα πρέπει να ευγνωμονεί τον Ilya Prigogine για την πολυετή, επίμονη και σχεδόν μοναχική ενασχόλησή του με τα προβλήματα της πολυπλοκότητας και των διαδικασιών μακράν της ισορροπίας, τη λύση των οποίων περιγράφει με αριστουργηματικό τρόπο σε τούτο το βιβλίο.»

—Nature

Ο Ilya Prigogine τιμήθηκε το 1977 με το βραβείο Νόμπελ χημείας. Υπήρξε διευθυντής στα Διεθνή Ινστιτούτα Solvay Φυσικής και Χημείας στις Βρυξέλλες, και στο Κέντρο Στατιστικής Μηχανικής, Θερμοδυναμικής και Πολύπλοκων Συστημάτων στο Όστιν του Τέξας.

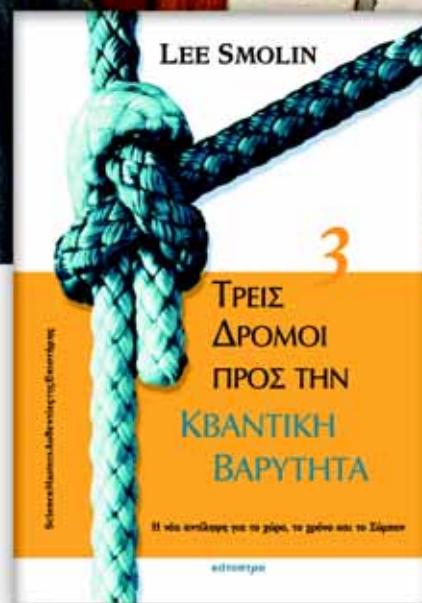
LA FIN DES CERTITUDES
 Πανόδετο,
 298 σελ., 14 × 21 εκ.,
 A/M, 24,00 €



Lee Smolin

Τρεις δρόμοι προς την κβαντική βαρύτητα

Η νέα αντίληψη για το χώρο, το χρόνο και το Σύμπαν



«Πολύ δύσκολα θα μπορούσα να φανταστώ έναν καλύτερο οδηγό για αυτό το εξαιρετικά στριφνό, αφροημένο και μακράν της καθημερινής εμπειρίας μας θέμα...»

—*Scientific American*

«Το βιβλίο, με τη διεξοδική παρουσίαση του θέματός του, βρίσκεται πολύ μπροστά συγκριτικά με οποιοδήποτε άλλο συναφές βιβλίο για τον μη ειδικό αναγνώστη... Ο Smolin μάς διαβεβαιώνει ότι η έρευνα για την κβαντική θεωρία της βαρύτητας δεν είναι απλώς εν ζωή αλλά εν πλήρει ακμή...»

—*Nature*

«Ο Smolin αφηγείται την ιστορία και παραθέτει τα επιχειρήματα με σαφήνεια και ενάργεια... Οι *Τρεις δρόμοι προς την κβαντική βαρύτητα* είναι ένα σοβαρό φιλοσοφικό έργο...»

—*The New York Times Book Review*

«Το βιβλίο μάς βοηθά να αντιληφθούμε τον σύγχρονο τρόπο σκέψης των φυσικών και το μεγάλο νοντικό τους εγχείρημα, διατηρώντας ένα επίπεδο γραφής όχι υψηλότερο αυτού που παρουσιάζονται τα επιστημονικά θέματα σε τούτη την εφημερίδα...»

—*The Independent*

«Ο Lee Smolin είναι ένας λαμπρός, γνήσιος στοχαστής...»

—Roger Penrose

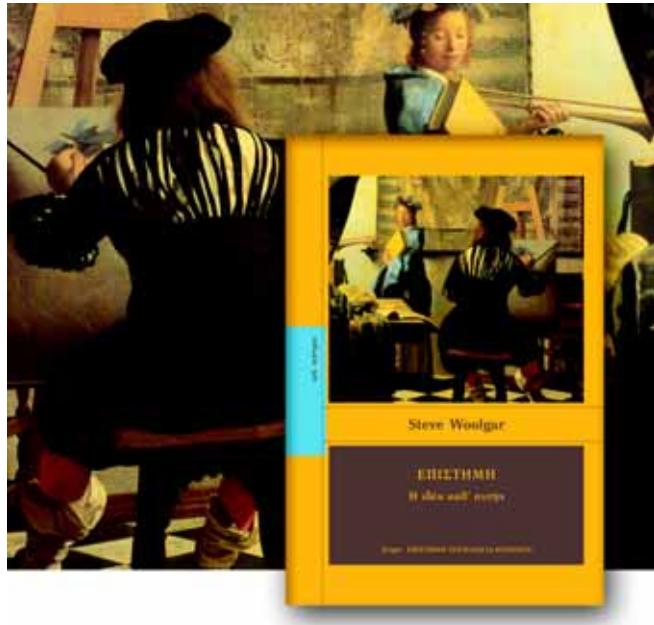
Ο Lee Smolin θεωρείται πρωτοπόρος ερευνητής στην κατεύθυνση ενοποίησης της οχετικότητας, της κοομολογίας και της κβαντικής θεωρίας. Είναι καθηγητής θεωρητικής φυσικής στο Κέντρο Βαρυτικής Φυσικής και Γεωμετρίας του Πολιτειακού Πανεπιστημίου της Πενσιλβανίας.

THREE ROADS TO QUANTUM GRAVITY

Πανόδετο,

320 σελ., 14 × 21 εκ.,

A/M, 26,00 €



Steve Woolgar

Επιστήμη

Η ιδέα καθ' αυτήν

Τις προηγούμενες δεκαετίες, αναπτύχθηκε μια εξαιρετικά ενδιαφέρουσα προβληματική γύρω από τη φύση της Επιστήμης και τους τρόπους μελέτης της ιστορίας της. Στο πλαίσιο της προβληματικής αυτής εμφανίστηκαν ορισμένα κοινωνιολογικά, ανθρωπολογικά και εθνογραφικά προγράμματα έρευνας της επιστημονικής πρακτικής, τα οποία ο Woolgar συζητά στο παρόν βιβλίο.

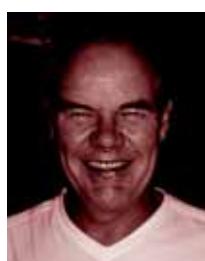
Αυτά τα ερευνητικά προγράμματα αμφισβήτησαν αυθέως την παραδοσιακή εικόνα της Επιστήμης, σύμφωνα με την οποία η αντικειμενικότητα της επιστημονικής γνώσης οφείλεται στην απόλυτη ανεξαρτησία της από το κοινωνικό πλαίσιο παραγωγής της. Αντίθετα, οι προσεγγίσεις που παρουσιάζει ο Woolgar μελετούν το κοινωνικό πλαίσιο παραγωγής της επιστημονικής γνώσης και επιχειρούν να καταδείξουν τον αναπόδραστο ρόλο που διαδραματίζει αυτό το πλαίσιο στις διαδικασίες παραγωγής της γνώσης.

SCIENCE: THE VERY IDEA

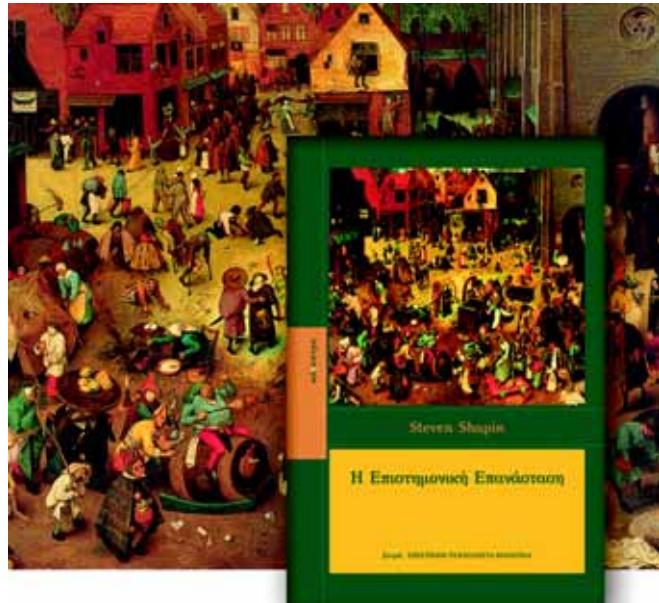
Χαρτόδετο,

174 σελ., 17 × 25 εκ.,

A/M, 20,00 €



Ο Steve Woolgar είναι καθηγητής μάρκετινγκ και κοινωνιολογίας στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης.



Steven Shapin

Η Επιστημονική Επανάσταση

Η καταγωγή της σύγχρονης επιστημονικής αντίληψης

«Η Επιστημονική Επανάσταση δεν συνέβη ποτέ, και αυτό είναι το θέμα του παρόντος βιβλίου.» Με αυτό τον προκλητικό και φαινομενικά παράδοξο ισχυρισμό, ο Steven Shapin ξεκινά την τολμηρή, συγκλονιστική εξερεύνηση του για την καταγωγή της σύγχρονης επιστημονικής κομοαντίληψης. Το βιβλίο έχει μεταφραστεί σε 16 γλώσσες.

«Ένα έξοχο, μοναδικό βιβλίο.»

—*The New York Times Book Review*

«Είναι επίκαιρο και διαβάζεται “με μια ανάσα”... Ένα βιβλίο που πρέπει να διαβάσει κάθε επιστήμονας ο οποίος ενδιαφέρεται για το παρελθόν μας.»

—*The New Scientist*

«Είναι δύσκολο να πιστέψω ότι μπορεί να υπάρξει μια πιο προστή, πιο ενήμερη ή ακριβέστερη αφίγνωση...»

—Adam Phillips

THE SCIENTIFIC REVOLUTION

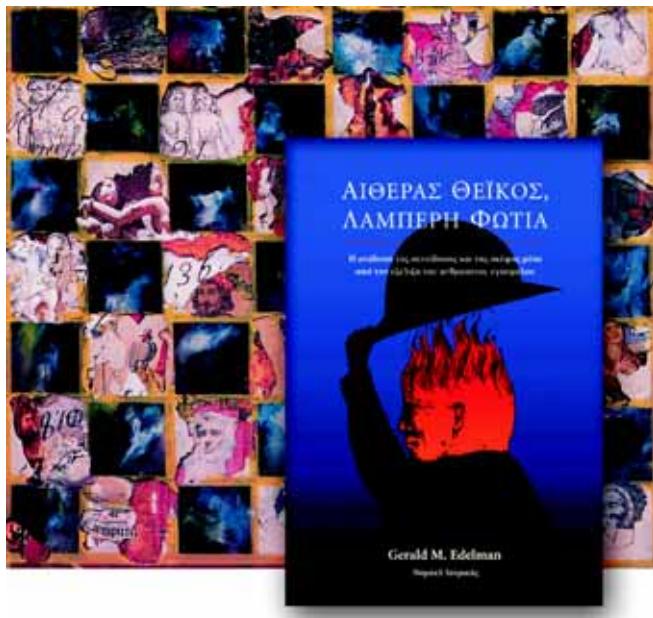
Χαρτόδετο,

276 σελ., 17 × 25 εκ.,

A/M, 24,50 €



Ο Steven Shapin είναι καθηγητής κοινωνιολογίας και σπουδών Επιστήμης στο Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας, στο Σαν Ντιέγκο.



Gerald Edelman

Αιθέρας θεϊκός, λαμπερή φωτιά

Η επιστημονική σύνθεση του νευρωνικού δαρβινισμού

«Οποιοσδήποτε ενδιαφέρεται για τη σύγχρονη βιολογική άποψη σχετικά με το πανάρχαιο πρόβλημα της σχέσης μεταξύ νόνος και εγκεφάλου πρέπει να διαβάσει αυτό το αριστοτεχνικό έργο... Οι απόψεις τού Edelman θα γοντεύσουν και θα προβληματίσουν όλους όσοι ενδιαφέρονται για τη σύγχρονη ψυχολογία και φιλοσοφία.»

—Maxwell Cowan

«Πρόκειται για την πιο ενδελεχή και εμβριθή προσπάθεια πραγμάτευσης του προβλήματος της συνείδησης από όσες έχουν παρουσιαστεί στη βιολογική βιβλιογραφία.»

—John Searle

«Ο αναγνώστης αισθάνεται με δέος ότι συμμετέχει στη μεγαλειώδη προσπάθεια, προσπάθεια που θεμελιώνεται στη βιολογία, να συνδεθεί η νόνος με τον εγκέφαλο.»

—Umberto Eco

BRIGHT AIR, BRILLIANT FIRE

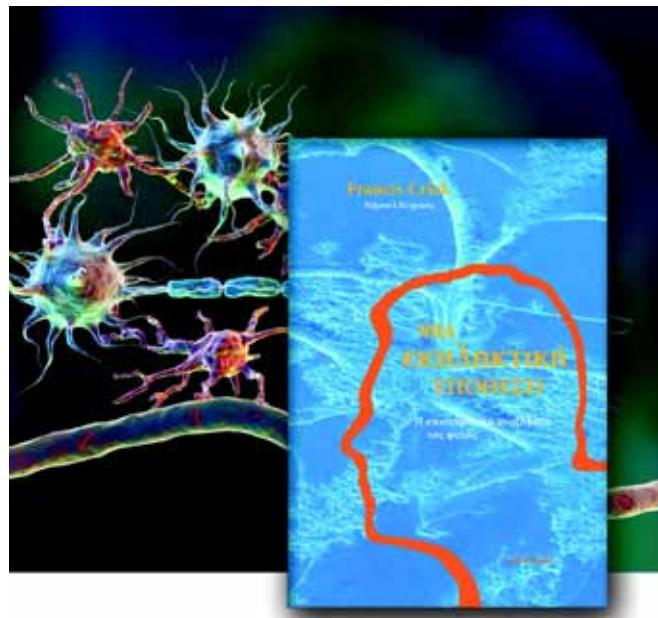
Πανόδετο,

436 σελ., 14 × 21 εκ.,

A/M, 25,00 €



Ο Gerald M. Edelman είναι διευθυντής του Ινστιτούτου Νευροεπιστημών στη Λα Χώια της Καλιφόρνιας και πρόεδρος του Τμήματος Νευροβιολογίας στο Ινστιτούτο Ερευνών Scripps. Το 1972 τιμήθηκε με το βραβείο Νόμπελ ιατρικής.



Francis Crick

Μια εκπληκτική υπόθεση

Η επιστημονική αναζήτηση της ψυχής

«Ο Crick δεν ικανοποιείται με επιφανειακές απαντήσεις... Στο βιβλίο του βλέπουμε πώς ένας σπουδαίος ερευνητής αντιμετωπίζει τη μεγαλύτερη πρόκληση της Επιστήμης.»

—James D. Watson

«Ο Crick συνθέτει σε ένα συνεκτικό οικοδόμημα παραπρόσεις και δεδομένα από ευρύτατο φάσμα διαφορετικών επιστημονικών τομέων... Θα ενθουσιάσει και θα γοντεύσει ένα εξίσου ευρύ φάσμα αναγνωστών.»

—Oliver Sacks

«Είναι αξιοθαύμαστη η ικανότητά του να διεισδύει στον πυρήνα των επιστημονικών προβλημάτων, χωρίς να ξένει την επαφή του με τον μη ειδικό αναγνώστη. Κατορθώνει να μας οδηγήσει στα βαθύτερα ζητήματα της επιστήμης του εγκεφάλου και της νόνος. Το βιβλίο του είναι απαραίτητο σε κάθε ανήσυχο αναγνώστη.»

—Patricia Churchland

THE ASTONISHING HYPOTHESIS

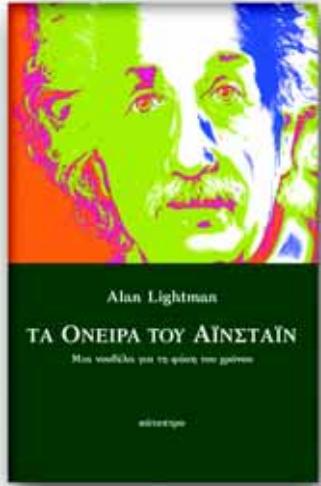
Πανόδετο,

442 σελ., 14 × 21 εκ.,

A/M, 26,00 €



Ο Francis Crick διετέλεσε επίτιμος καθηγητής έρευνας του Ινστιτούτου Salk στη Λα Χώια της Καλιφόρνιας. Το 1962 τιμήθηκε με το βραβείο Νόμπελ μοριακής δομής του DNA.



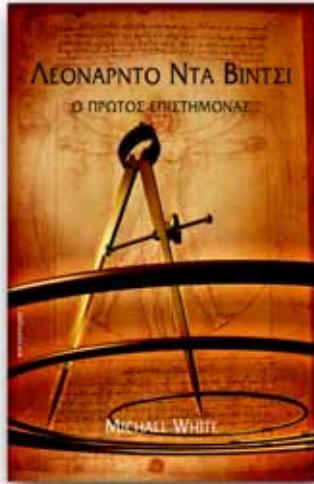
Alan Lightman
**Τα όνειρα του
Αϊνστάϊν**
*Μια ροήβλα για τη φύση
του χρόνου*

«Ουδείς λογοτέχνης, φυσικός ή φιλόσοφος μας έχει προσφέρει ποτέ μια τόσο υπέροχη εικόνα για το τι είναι ή τι θα μπορούσε να είναι ο χρόνος...»
—James Gleick

«Είναι μια διανοητική πρόκληση. Κείμενο συγκινητικό, ευχάριστο και γραμμένο με εξαιρετική δεξιοτεχνία...»
—Salman Rushdie

«Βαθυστόχαστο, παράξενο, χαριτωμένο, γοητευτικό... Έλκει σαν ισχυρός μαγνήτης τον αναγνώστη σε έναν κόσμο ονειρικό...»
—The New York Times

EINSTEIN'S DREAMS
Πανόδετο,
160 σελ., 12 × 17 εκ.,
A/M, 18,00 €



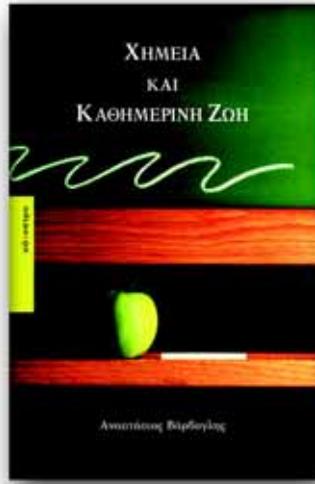
Michael White
**Λεονάρντο ντα
Βίντσι**
Ο πρώτος επιστήμονας

Ο συγγραφέας υποστηρίζει ότι ο ντα Βίντσι, με τις εφευρέσεις του, την πειραματική του μέθοδο και την επιθυμία του να διευρύνει τα όρια της γνώσης, υπέρξε, ούτε λίγο ούτε πολύ, ο πρώτος επιστήμονας.

Ο White συνυφαίνει το πρώτιμο επιστημονικό έργο του Λεονάρντο με την περιπτειώδη προσωπική ζωή του —τα στερημένα του παιδικά χρόνια, την ομοφυλοφιλία του, τη σκέψη του με τον Μακιαβέλι και τον Καίσαρα Βοργία—, και δείχνει παραστατικά πώς συγχωνεύονται σε αυτόν η τέχνη και η επιστήμη.

«Το πνεύμα του Λεονάρντο, όπως το είδε ο ελεύθερα σκεπτόμενος και πολυμαθής White...»
—The Times Higher Education Supplement

LEONARDO:
THE FIRST SCIENTIST
Χαρτόδετο,
432 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 23,00 €



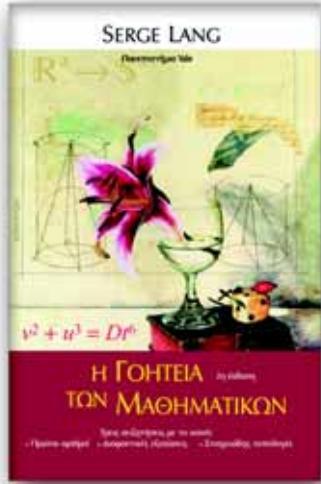
Αναστάσιος Βάρβογλης
**Χημεία και
καθημερινή ζωή**

Μια συναρπαστική γνωριμία με τον θαυμαστό κόσμο της χημείας

Οι διοξίνες. Η όξινη βροχή. Πυρίτιδα και πυροτεχνήματα. Βιοφωταύγεια. Μετρώντας τις οσμές. Κρέμες προσώπου. Γαστρονομική χημεία. Η πιενικλίνη και άλλα αντιβιοτικά. Βιολογικές καλλιέργειες. Αγώγιμα και φωτονικά πολυμερή. Η χημεία του αυτοκινήτου. Ο αερόσακος. Πληροφορική χημεία. Εγκληματολογικές πληροφορίες. Από τον κόσμο της τέχνης. Περί νοθειών.

Τέτοια και πολλά άλλα εκρηκτικού ενδιαφέροντος καθημερινά θέματα συζητούνται στις σελίδες του βιβλίου. Τα ερωτήματα που τίθενται είναι πολλά, και οι απαντήσεις τους ανατρέπουν συχνά κοινές αντιλήψεις και αλήθειες.

Χαρτόδετο,
362 σελ., 17 × 25 εκ.,
δίχρωμο, 26,00 €



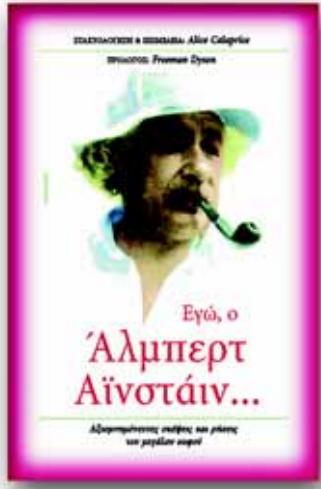
Serge Lang
**Η γοητεία των
Μαθηματικών**

Τρεις συζητήσεις με το κοινό

Στις σελίδες του βιβλίου παρακολουθούμε πώς ο Lang, με αξιοθαύμαστη δεξιοτεχνία, κατορθώνει να αναλύσει σημαντικά ζητήματα των μαθηματικών —πρώτους αριθμούς, διοφαντικές εξισώσεις, στοιχειώδη τοπολογία— σε ένα μη ειδικό κοινό. Ο αναγνώστης δεν μπορεί παρά να νιώσει τον ενθουσιασμό που συνεπήρε το ακροατήριο αυτού του παγκοσμίως διακεκριμένου δασκάλου.

«Αν είστε μαθητής λυκείου ή φοιτητής, ελπίζω ότι εδώ θα βρείτε κάτι που να συμπληρώνει όσα μαθηματικά σάς δίδαξαν ή σας επέβαλαν, όποια κι αν είναι αυτά.»
—Serge Lang

THE BEAUTY OF DOING
MATHEMATICS
Πανόδετο,
217 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 22,00 €

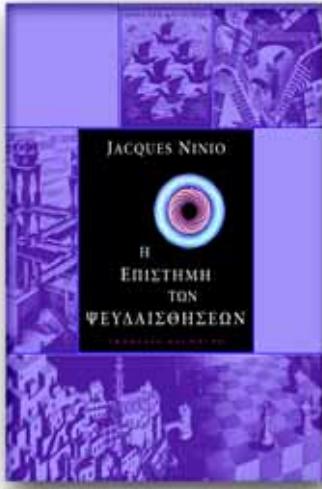


Alice Calaprice *Εγώ, ο Άλμπερτ Αϊνστάιν...*

Αξιομνημόνευτες σκέψεις
και ρήσεις του μεγάλου
σοφού

Το βιβλίο περιέχει όλες τις μέχρι σήμερα γνωστές ρήσεις του Αϊνστάιν και αναφορές τρίτων γι' αυτόν. Μπορούμε να βρούμε τις απόψεις του για την Αμερική, τους Εβραίους, τον πόλεμο και την ειρήνη, την πολιτική, τη θροσκεία, και την Επιστήμη, τη νιότη και τα γηρατεία, τον έρωτα και το γάμο, τη μουσική και τα αγαπημένα κατοικίδια ζώα —από τις πρώτες του σκέψεις, δεκαεπτάχρονο αγόρι, έως τις τελευταίες του λέξεις, σε πλικία εβδομάντα έξι ετών. Το βιβλίο προλογίζει με γοπτευτικό τρόπο το Freeman Dyson.

THE QUOTABLE EINSTEIN
Πανόδετο,
268 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 22,60 €

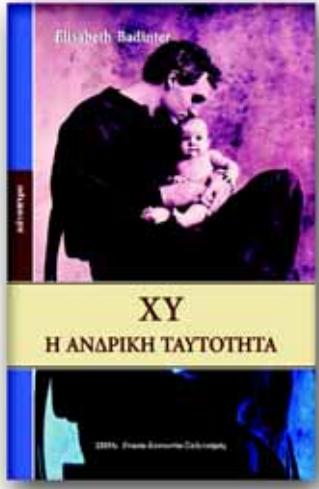


Jacques Ninio *Η επιστήμη των ψευδαισθήσεων*

Λανθασμένες εντυπώσεις
για όσα βλέπουμε και
ακούμε γύρω μας

Το βιβλίο αφενός επιχειρεί να δώσει απαντήσεις σε ερωτήματα όπως: Τι είναι ψευδαισθήση; Πόσα είδη ψευδαισθήσεων υπάρχουν; Ποιος ο ρόλος του εγκεφάλου στη δημιουργία τους; Ποια η ιστορία τους; Αφέτερου, χρονιμοποιώντας εξαίρετη εικονογράφηση, παρουσιάζει και ερμηνεύει πλήθος από ψευδαισθήσεις (γεωμετρικές πλάνες, οπτικές και ακουστικές αυταπάτες, παράδοξες εικόνες κ.λπ.). Παράλληλα, διασφορνίζοντας τα οργανικά αίτια που τις προκαλούν, μας εμβάλλει σε σκέψεις κατά πόσον πολλά απ' όσα βλέπουμε και ακούμε ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα ή οφείλονται σε διαταραχές της αντίληψής μας...

LA SCIENCE DES ILLUSIONS
Χαρτόδετο,
214 σελ., 21 × 27 εκ.,
A/M + έγχρ. ένθετο, 26,00 €



Elisabeth Badinter *XY* *Η ανδρική ταυτότητα*

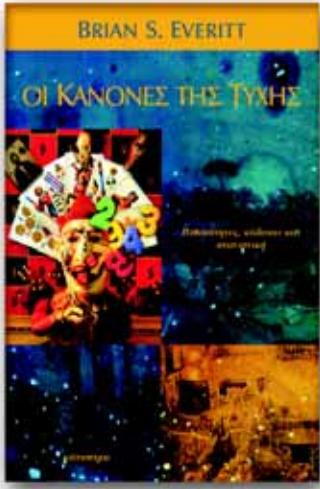
«Ένα τεκμηριωμένο βιβλίο, του οποίου η ευρύτητα της σοφίας οφείλεται σε ένα πλήθος αναφορών, παραπομπών και σημειώσεων. Ένα έργο που θα αφίσει εποχή στην ιστορία της σκέψης.»
—Le Monde

«Εύκολα μαντεύει κανείς ότι αυτό το βιβλίο θα είναι το γεγονός της χρονιάς.»
—Libération

«Ένα μεγάλο βίνα στο δρόμο προς τη συμφιλίωση των φύλων.»
—Le Figaro

«Η Elisabeth Badinter έχει την ιδιαίτερη ικανότητα να κατανοεί την εποχή της με οξυδέρκεια. Η ευρυμάθειά της αφίνει άναυδο τον αναγνώστη.»
—Quinzaine Littéraire

XY, DE L'IDENTITE
MASCULINE
Χαρτόδετο,
228 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 20,00 €

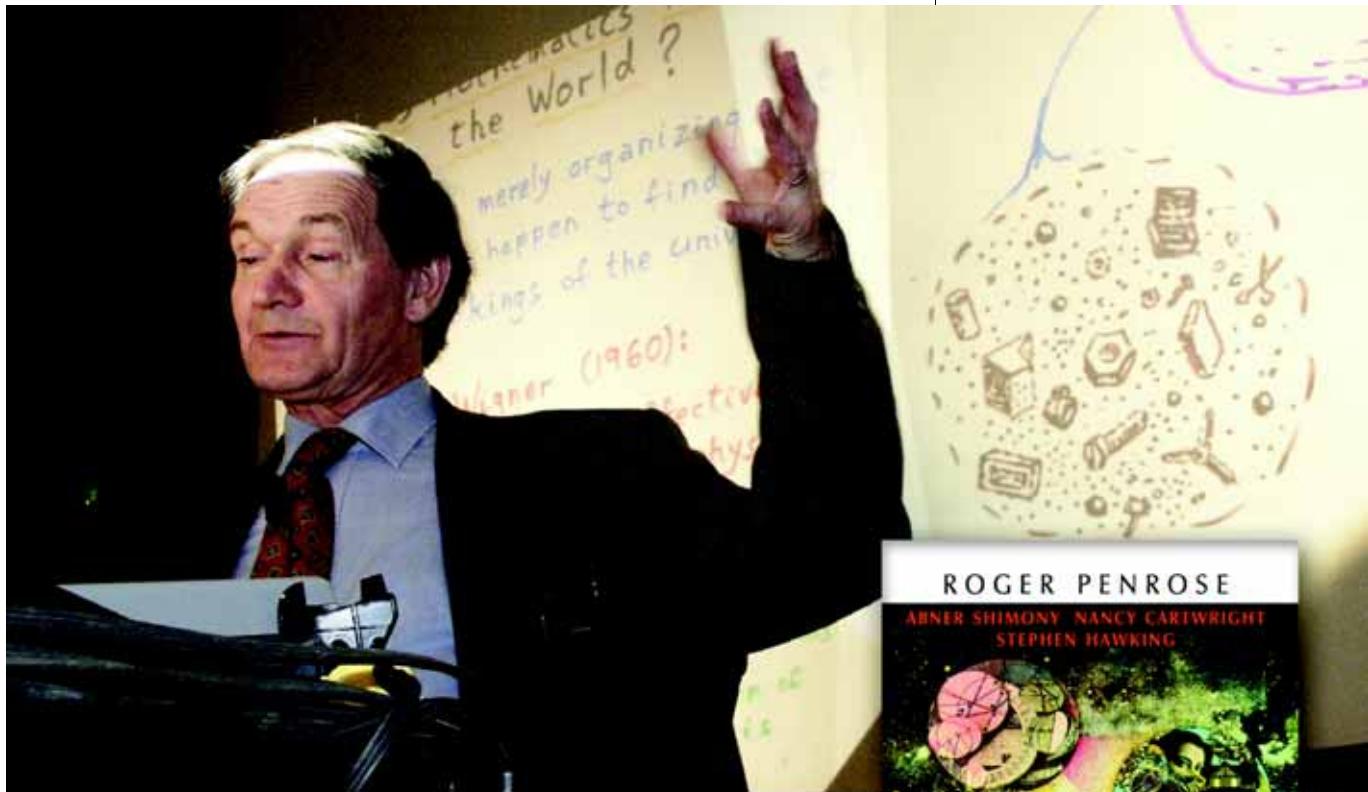


Brian S. Everitt *Οι κανόνες της τύχης*

Πιθανότητες, κίνδυνοι και
στατιστική

Στο βιβλίο εξετάζονται θέματα όπως η τύχη, η αβεβαιότητα, ο κίνδυνος, η πιθανότητα, η στατιστική και οι στατιστικές. Η διάγνωση ξεκινά από τους πρώτους παιάκτες τυχερών παιχνιδιών, που πίστευαν ότι οι θεοί ελέγχουν τη ρίψη των ζαριών· περνά στον τζόγο και τις συμπτώσεις, το λότο και τις ιπποδρομίες, τα γενέθλια, τους γενετικούς ελέγχους του DNA, τις κλινικές δοκιμές και τις εναλλακτικές θεραπείες, και φτάνει έως τις σύγχρονες έρευνες του χάος, της γενετικής και της κβαντικής θεωρίας. Σε αρκετά κεφάλαια προς οφέλος των αναγνωστών με βαθύτερο ενδιαφέρον, παρατίθενται απλά προβλήματα.

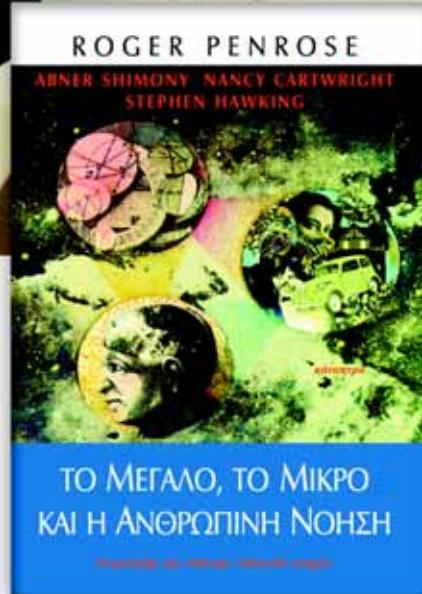
CHANCE RULES
Χαρτόδετο,
226 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 21,00 €



Roger Penrose

To μεγάλο, το μικρό και η ανθρώπινη νόσον

Συμμετέχουν: Abner Shimony, Nancy Cartwright, Stephen Hawking



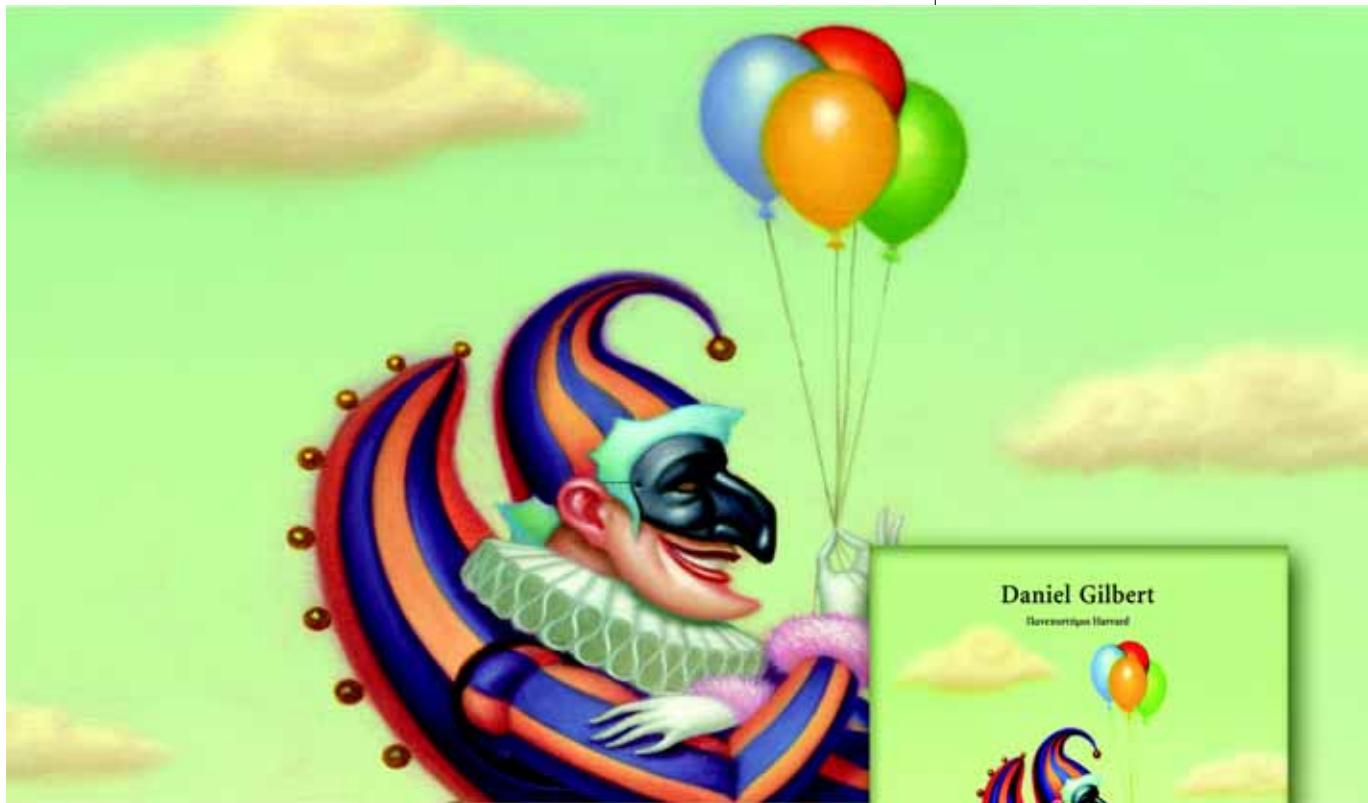
Οι πρωτότυπες και προκλητικές ιδέες του Roger Penrose οχετικά με τη μεγάλης κλίμακας φυσική του Σύμπαντος, τον μικρής κλίμακας κόσμο της κβαντικής μηχανικής και τη φυσική της νόσους έχουν αποτελέσει αντικείμενο έντονων αντιπαραθέσεων και συζητήσεων.

Το παρόν βιβλίο εκθέτει με εξαιρετική σαφήνεια τις σκέψεις του Penrose για αυτά τα πολύπλοκα πεδία έρευνας, λαμβάνοντας υπόψη και τις πλέον πρόσφατες εξελίξεις στο θέμα. Παρουσιάζει με υποδειγματική σαφήνεια της περιοχές της φυσικής στις οποίες πιστεύει ότι παραμένουν άλιτα προβλήματα μεζονος σημασίας. Παράλληλα εισάγει ορισμένες ριζικά νέες έννοιες οι οποίες θα αποδειχθούν εξαιρετικά γόνιμες στην προσπάθειά μας να κατανοήσουμε τη λειτουργία του εγκεφάλου και τη φύση της ανθρώπινης νόσους. Επιπλέον παρουσιάζει την κριτική που ασκούν σε αυτές τις ιδέες τρεις διακεκριμένοι ειδικοί από διαφορετικούς χώρους, καθώς και την απάντηση του Penrose στις αντιρρίσεις που εκφράζουν.

«Κάθε άνθρωπος που ενδιαφέρεται σοβαρά για τα μαθηματικά, τη φυσική και τη φιλοσοφία της νόσους θα βρει το βιβλίο εξαιρετικά ενδιαφέρον...»
—The Philosopher's Magazine

Ο Roger Penrose είναι καθηγητής μαθηματικών στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης. Είναι γνωστός κυρίως από τις εργασίες του για τις μαύρες τρύπες, την κβαντική βαρύτητα, τις μη περιοδικές πλακοστρώσεις και, πιο πρόσφατα, την επιστήμη της νόσους.

THE LARGE, THE SMALL
AND THE HUMAN MIND
Πανόδετο,
246 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 23,50 €



Daniel Gilbert

Αναζητώντας την ευτυχία

Μαθήματα για τις πλάνες του νου



Σε αυτό το όμορφο, πνευματώδες και ταυτόχρονα προσιτό βιβλίο, ο διάσημος ψυχολόγος Daniel Gilbert περιγράφει τα κουσούρια της μνήμης μας και τις πλάνες από τις οποίες πάσχουν οι προβλέψεις μας, πράγματα που τελικά μάς οδηγούν σε λάθη όταν οραματιζόμαστε το μέλλον μας και υπολογίζουμε την ικανοποίηση που μας περιμένει. Παρουσιάζοντας με παραστατικό τρόπο τις πιο πρόσφατες επιστημονικές μελέτες στα πεδία της ψυχολογίας, της γνωσιακής νευροεπιστήμης, της φιλοσοφίας και της οικονομικής της ουμπεριφοράς, ο Gilbert φέρνει στο φως όσα έχουν ανακαλύψει οι επιστήμονες σχετικά με τη μοναδικά ανθρώπινη ικανότητά μας να φανταζόμαστε το μέλλον και να προβλέπουμε πόσο θα μας αρέσει όταν αυτό θα γίνει παρόν.

«Νομίζετε ότι ξέρετε τι θα σας κάνει ευτυχισμένους; Αυτό το πραγματικά καταπληκτικό βιβλίο θα κλονίσει ακόμα και τις πιο βαθιές πεποιθήσεις σας για το πώς λειτουργεί ο νους μας.»

—Steven Levitt

«Είναι σίγουρο ότι όλοι θα απολαύσουν την ανάγνωση αυτού του βιβλίου, ενώ μερικοί θα ευχόμαστε να το είχαμε γράψει εμείς. Σπανίως θα σας δοθεί η ευκαιρία να μάθετε τόσο πολλά για ένα τόσο σημαντικό θέμα ενώ ταυτόχρονα θα διασκεδάζετε τόσο πολύ.»

—Daniel Kahneman

- Για το 2007, στο βιβλίο απονεμήθηκε το 1ο βραβείο της Βασιλικής Εταιρείας του Λονδίνου (η αγγλική ακαδημία επιστημών).

Ο Daniel Gilbert είναι καθηγητής ψυχολογίας στο Πανεπιστήμιο Harvard.

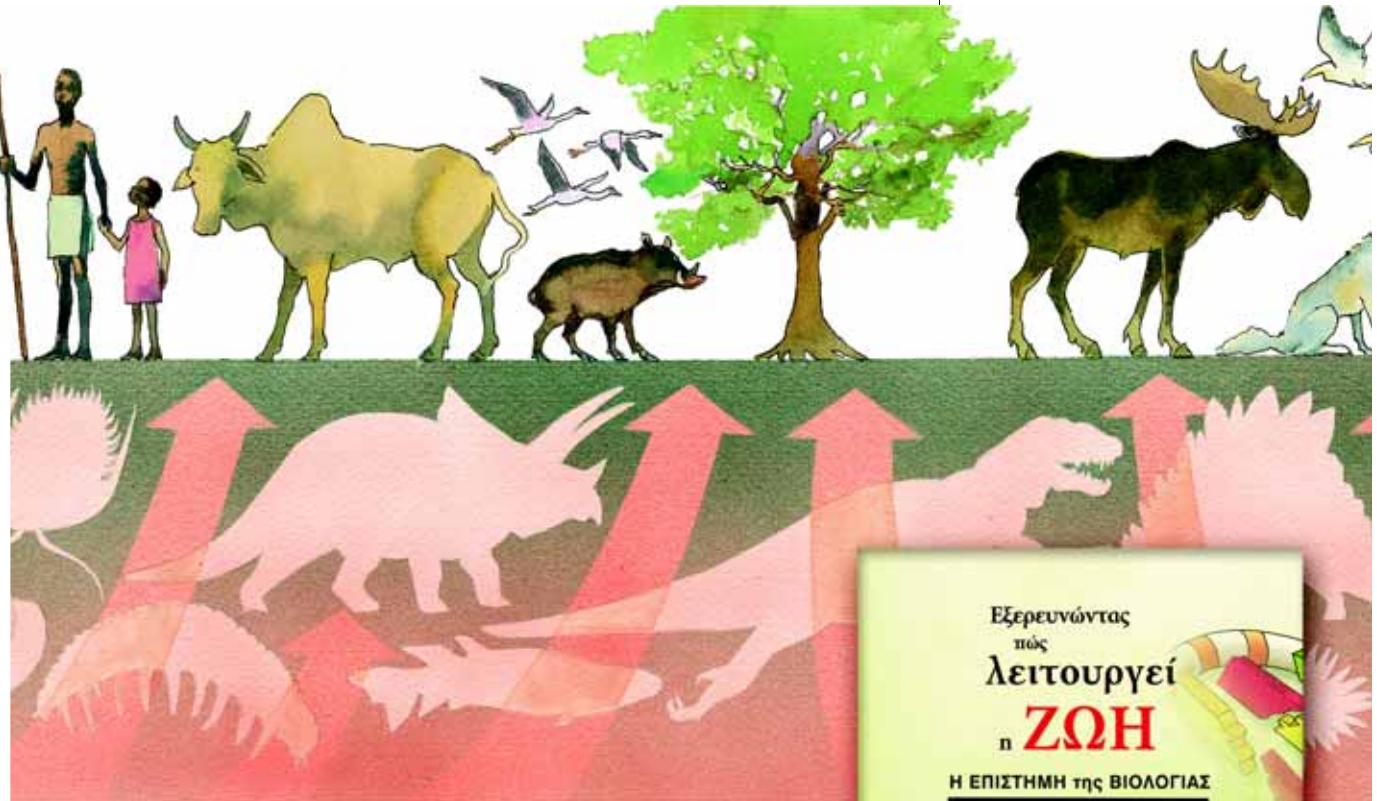


STUMBLING ON HAPPINES

Πανόδετο,

14 × 21 εκ., Α/Μ

Κυκλοφορεί σύντομα



Mahlon Hoagland, Bert Dodson, Judy Hauck

Εξερευνώντας πώς λειτουργεί η ζωή

Η επιστήμη της βιολογίας

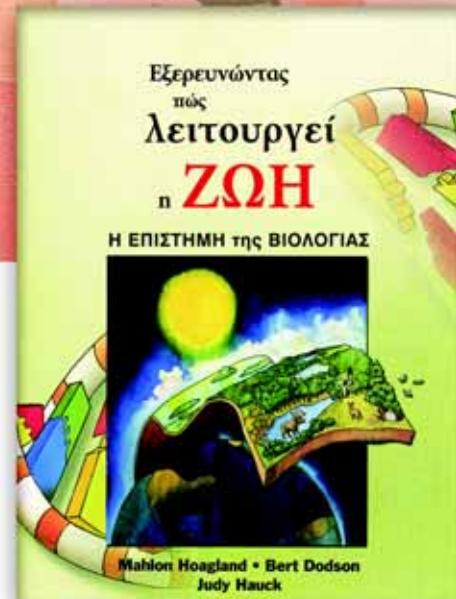
«Όταν οι δυο μας —ο βιολόγος και ο καλλιτέχνης— συναντηθήκαμε για πρώτη φορά, ανακαλύψαμε ότι μοιραζόμασταν τον ίδιο ενθουσιασμό για την ενότητα της ζωής. Εξεκινήσαμε, λοιπόν, να διερευνούμε πώς θα μπορούσαμε να μοιραστούμε τον ενθουσιασμό μας αυτόν με τους συναθρόπους μας, και διαπιστώσαμε ότι κάτι τέτοιο θα ήταν δυνατό μέσα από την ένωση της επιστήμης με την τέχνη. Ταυτόχρονα, αρχίσαμε να ελπίζουμε ότι η ένωση τούτη θα βοηθούσε τους αναγνώστες μας να κατανοίσουν καλύτερα τη Φύση και, άρα, να εκτιμήσουν περισσότερο την ομορφιά της και να νιώσουν λίγο πιο “πλούσιοι”. Ο επιστήμονας ως δάσκαλος και ο καλλιτέχνης ως μαθητής ξεκίνησαν να επεξηγούν, να αναρωτιούνται, να ερευνούν, να διαφωνούν. Το αποτέλεσμα ήταν τούτο το βιβλίο.»

«Το *Εξερευνώντας πώς λειτουργεί η ζωή* αποτελεί έναν τελείως νέο τύπο εγχειριδίου που κατορθώνει αφενός να είναι επιστημονικά ακριβές και πλήρες αφετέρου να αποτελεί χάρμα οφθαλμών.»

—Bruce Alberts

«Δεν θυμάμαι να έχω εντυπωσιαστεί στο παρελθόν τόσο πολύ από την κομψότητα και τη σαφήνεια ενός εγχειριδίου. Από την αρχή μέχρι το τέλος είναι φανταστικό· και υπέροχα εικονογραφημένο. Τα πάντα είναι ευνόητα, οι έννοιες της κλίμακας και της δομής διακρίνονται σε κάθε σημείο του βιβλίου, η παιδαγωγική της επιστήμης χρησιμοποιείται σωστά, και το κείμενο είναι σαφές και καλογραμμένο.»

—Kevin Padian



Ο Mahlon Hoagland είναι ευρύτατα γνωστός για τον πρωτεύοντα ρόλο του στην ανακάλυψη του μεταφορικού RNA.

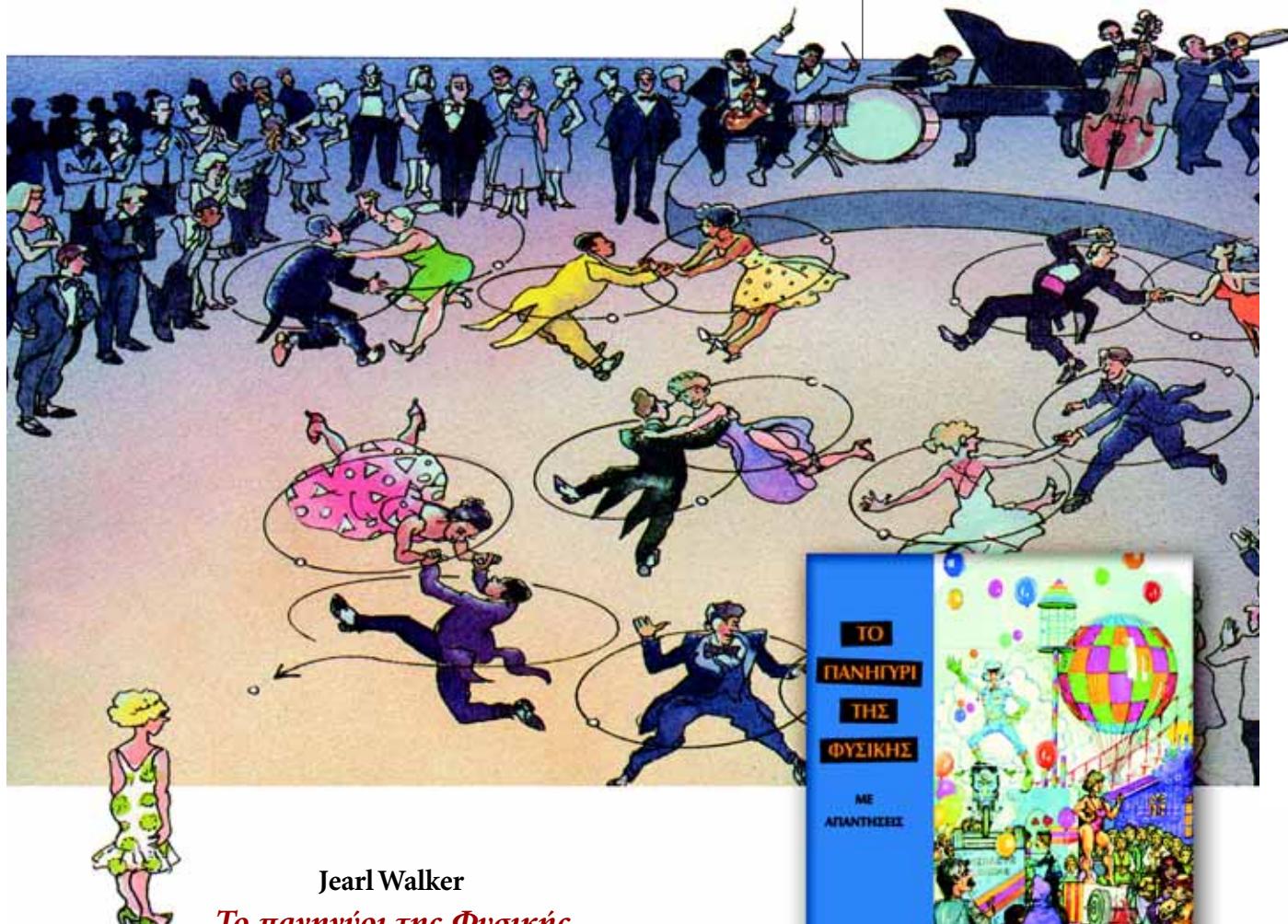
Ο Bert Dodson θεωρείται πρωτοπόρος στην εικονογράφηση βιβλίων. Έχει εικονογραφήσει περισσότερα από 60 βιβλία. Η Judy Hauck έχει εικουσαστή θητεία στο χώρο των εκδόσεων βιβλίων για τις θετικές επιστήμες.

EXPLORING THE WAY LIFE WORKS

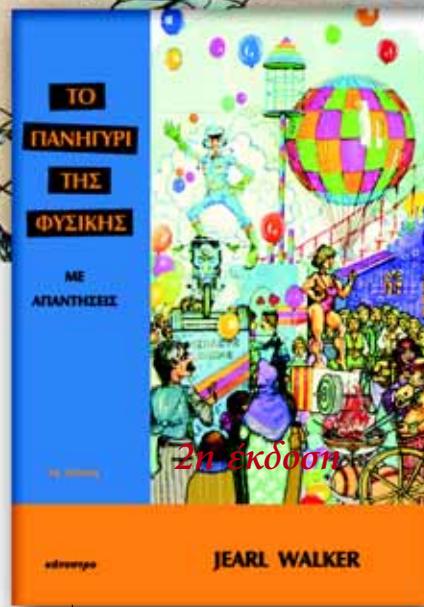
Χαρτόδετο,

22 × 29 εκ., έγχρωμο

Κυκλοφορεί σύντομα



Jearl Walker
To πανηγύρι της Φυσικής
με απαντήσεις
 2η έκδοση



Γιατί η κιμωλία τρίζει στον πίνακα; Γιατί βλέπουμε ένα μόνο ημιοφαίριο της Σελίνης; Γιατί επιταχύνει τους τεχνητούς δορυφόρους η αντίσταση του αέρα; Γιατί το ζεστό νερό παγώνει γρηγορότερα από το κρύο; Γιατί, όταν φυσά ο λίβας, συμπεριφέρονται παράλογα οι άνθρωποι, με αποτέλεσμα να αυξάνουν τα αυτοκινητικά δυστυχήματα και τα εγκλήματα; Γιατί όταν περιστρέφετε ένα δίσκο που έχετε βάψει άσπρο και μαύρο τον βλέπετε έγχρωμο;

Το βιβλίο περιλαμβάνει χιλιάδες πρωτότυπα και διασκεδαστικά ερωτήματα που αναφέρονται στον πλεκτρισμό, τη μηχανική, τη θερμότητα, την ακουστική, την οπτική, την πυρηνική, την αστρονομία, τη μετεωρολογία, τη χημεία, τη βιολογία. Ερωτήματα που προωθούν την κατανόηση αρχών και νόμων της φυσικής επιστήμης μέσα από καθημερινά φυσικά φαινόμενα. Οι απαντήσεις υπάρχουν στο τέλος του βιβλίου και δεν περιέχουν καθόλου τύπους φυσικής.

Το βιβλίο έχει καταστήσει παγκοσμίως γνωστό το συγγραφέα του, όχι μόνο μεταξύ των φυσικών, διότι έχει διαβαστεί μανιωδώς από εκατομμύρια αναγνώστες σε όλο τον κόσμο, ανεξάρτητα από τις γνώσεις τους στη φυσική. Έχει γίνει μπεστ-σέλερ στην Αμερική και έχει μεταφραστεί σε δώδεκα γλώσσες.



Ο Jearl Walker είναι καθηγητής φυσικής στο Πολιτειακό Πανεπιστήμιο του Κλίβελαντ, στις ΗΠΑ.



THE FLYING CIRCUS OF PHYSICS

Χαρτόδετο,
 408 σελ., 17 x 25 εκ.,
 Α/Μ, 23,00 €
 Από 17 χρονών

Raymond Smullyan

*Την κυρία ή την τίγρη;
Ο Σατανάς, ο Cantor και το άπειρο
και άλλοι γρίφοι μαθηματικής λογικής*

«Σπινθηριστικά συλλογή προβλημάτων και παραδόξων από τον πλέον ψυχαγωγικό επαίσχυτα της μαθηματικής λογικής και της θεωρίας συνόλων που υπέρξε ποτέ...»

—Martin Gardner

«Ο μεταγρίφος “Ποιος είναι ο κατάσκοπος;” αποτελεί τον πιο ευφυή γρίφο λογικής που διατυπώθηκε ποτέ...»

—George Boolos

«Ο Smullyan είναι χαρισματικός δάσκαλος. Όλους μας, απ’ όποια γωνιά και αν τον παρατηρούμε, πάντα καταφέρνει να μας μπερδεύει. Είναι ο τέλειος λογικολόγος. Οι αστραπιαίες ανατροπές ή οι απρόσμενες καταλήξεις των ιστοριών του μας πειθούν ότι είναι ένας μάγος της μαθηματικής λογικής.»

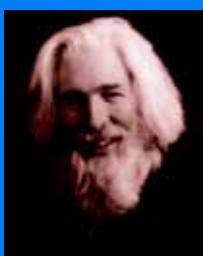
—The New York Times Book Review

«Ο Smullyan έχει το χάρισμα να μετατρέπει τα πιο αφρορημένα και γεμάτα μυστήριο πεδία των μαθηματικών σε απτές και ελκυστικές εικόνες... Μακάρι να γράψει ακόμη πιο πολλές, αριμπτες, ολοζώντανες μαθηματικές ιστορίες.»

—Douglas Hofstadter

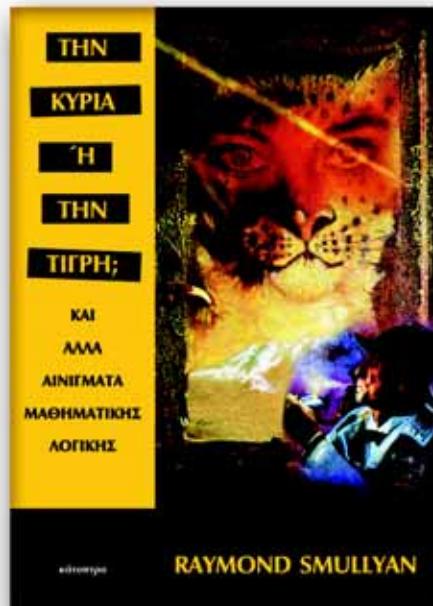
«Πιστεύω ότι ο Ray Smullyan είναι ο Lewis Carroll της εποχής μας. Τα βιβλία του θα εξακολουθούν να μαγεύουν για πολύ καιρό αφότου οι περισσότεροι από εμάς θα έχουμε ζεχαστεί».»

—Peter Denning



Ο Raymond Smullyan, ευρύτατα γνωστός μαθηματικός και λογικολόγος, διετέλεσε καθηγητής μαθηματικών στο Πανεπιστήμιο της Νέας Υόρκης και καθηγητής φιλοσοφίας στο Πανεπιστήμιο της Ιντιάνα.

Ερώτηση: Ένας μαγαζάτορας αγόρασε ένα αντικείμενο προς 7 €, το πούλησε προς 8 €, το αγόρασε ξανά προς 9 € και, τέλος, το πούλησε προς 10 €. Πόσα κέρδισε, (α) τίποτα, (β) 1 € ή (γ) 2 €;



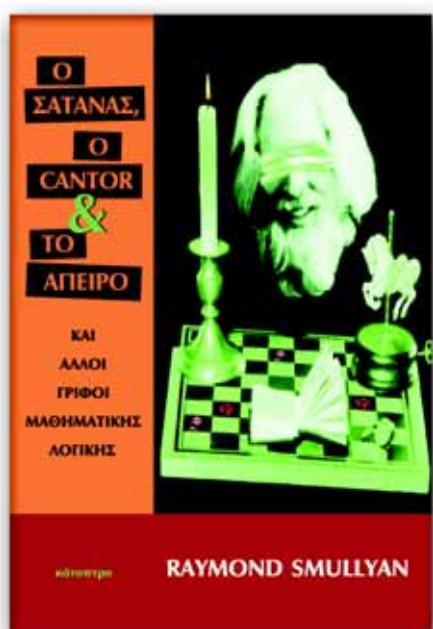
THE LADY OR THE TIGER?

Πανόδετο,

262 σελ., 14 × 21 εκ.,

A/M, 25,00 €

Από 18 χρονών



RAYMOND SMULLYAN

SATAN, CANTOR,
AND INFINITY

Πανόδετο,

320 σελ., 14 × 21 εκ.,

A/M, 26,00 €

Από 18 χρονών

*Ta αινίγματα της Σφίγγας
και άλλες γριφώδεις μαθηματικές ιστορίες*

MARTIN

GARDNER

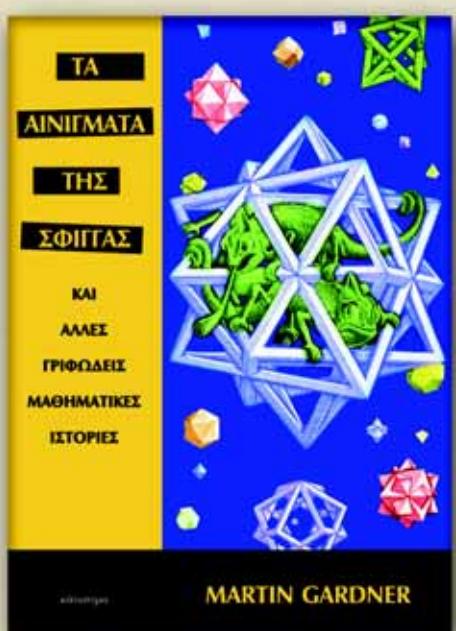


Ο Martin Gardner έχει αμέτρητους αναγνώστες σε όλο τον κόσμο. Έχει δημοσιεύσει περισσότερα από σαράντα βιβλία για τα μαθηματικά, τη φυσική και τη φιλοσοφία.

RIDDLES OF THE SPHINX

Χαρτόδετο,
168 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 20,00 €

Από 16 χρονών



Ο μετρό των ψυχαγωγικών μαθηματικών Martin Gardner προσφέρει στον αναγνώστη μια πλούσια συλλογή μαθηματικών γρίφων —με θέματα από τη γεωμετρία, την άλγεβρα και τη φυσική— η οποία θα τον καταγοπεύσει και θα τον βοηθήσει να δοκιμάσει τη λογική και την έμπνευσή του.

Σε κάθε κεφάλαιο διατυπώνεται ένα πρόβλημα· αυτό λύνεται στον τομέα των πρώτων απαντήσεων. Η συγκεκριμένη λύση οδηγεί σε ένα άλλο πρόβλημα, το οποίο λύνεται στον τομέα των δεύτερων απαντήσεων. Από την εν λόγω διαδικασία συχνά εγείρεται μια τρίτη ερώτηση και μερικές φορές μια τέταρτη· οι απαντήσεις και οι λύσεις δίνονται στους αντίστοιχους τομείς.

«Ο Martin Gardner αναδεικνύει τις μαγικές του ικανότητες όταν αναπτύσσει μαθηματικές έννοιες και με υποχρεώνει να ξενυχτάω ώσπου να τελειώσω τα κείμενά του.»

—Isaac Asimov

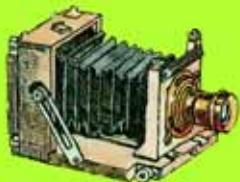


Γιατί εξαφανίστηκαν οι δεινόσαυροι;

Γιατί γελάμε με τα αστεία;

**Γιατί το σχολείο είναι
βαρετό;**

- Γιατί υπάρχουν φτωχοί και πλούσιοι; • Γιατί βγάζουν φωτιά τα ηφαίστεια; • Γιατί πεθαίνουν οι άνθρωποι;
- Γιατί οι μονοσούλμανοι προσεύχονται πάνω σε χαλιά;
- Γιατί μεγαλώνουν τα φυτά; • Γιατί βλέπουμε όνειρα;
- Γιατί δεν πέφτουν τα άστρα από τον ουρανό; • Γιατί είναι γυμνά τα αρχαία ελληνικά αγάλματα; • Γιατί οι νυχτερίδες βλέπουν με τα αφτιά; • Γιατί οι μαθηματικοί δυνοκολεύονται στον αριθμητικούς υπολογισμούς; • Γιατί τα αγόρια τσακώνονται και τα κορίτσια είναι μυγιάγκικτα;
- Γιατί οι αθλητές βελτιώνουν διαρκώς τις επιδόσεις τους;
- Γιατί υπάρχει η αστραπή και η βροντή; • Γιατί ο άνθρωπος κατάγεται από τον πίθηκο; • Γιατί δεν επιτρέπεται η ανθρώπινη κλωνοποίηση;



Το 2005, το Παιδικό Πανεπιστήμιο τιμίθηκε με το «Βραβείο Descartes για τη διάδοση της Επιστήμης», την ύψιστη διάκριση που απονέμεται στην Ευρωπαϊκή Ένωση για επιστημονικά προγράμματα



Ulrich Janssen - Ulla Steuernagel

Παιδικό Πανεπιστήμιο

Οι επιστήμονες εξηγούν τα μυστήρια του Κόσμου

Το 2003, στο Πανεπιστήμιο του Τίμπιγκεν ξεκίνησε ένα ελπιδοφόρο πείραμα: η δημιουργία του πρώτου «Παιδικού Πανεπιστημίου».

Τρία χρόνια μετά, η ιδέα τείνει να γίνει θεσμός στην κεντρική Ευρώπη. Παιδικά Πανεπιστήμια έχουν ξεφυτρώσει στις περισσότερες πόλεις της Γερμανίας, αλλά και στη Βιέννη, στη Ρώμη, στη Βασιλεία, στο Όσλο, στο Σαιν Γκαλ και στη Ζυρίχη.

«Τα παιδιά, με αποφασιστικότητα, ανέβαιναν τρέχοντας τις πλατιές σκάλες, κρατώντας τη φοιτητική τους ταυτότητα και τα βιβλία τους, σφράγιζαν το δελτίο παρακολούθησης της διάλεξης και γέμιζαν τη μεγάλη αίθουσα μέχρι και την τελευταία θέση. Κάποιες φορές, σε ένα έδρανο κάθονταν και δύο παιδιά. Μόνο στους ενήλικες ζητήθηκε να σταθούν όρθιοι.

»Στο Παιδικό Πανεπιστήμιο, οι καθηγητές απαντούσαν με οιβαρότητα στα ερωτήματα που έθεταν τα παιδιά. Ακόμα και οι ενήλικες όμως είχαν περιέργεια για τις απαντήσεις, καθώς συχνά αυτοί προκαλούσαν τις ερωτήσεις των παιδιών. Με τη βιασύνη και τη ρουτίνα της καθημερινότητας, εξάλλου, ποιος έχει την απάντηση στο γιατί οι άνθρωποι πρέπει να πεθαίνουν; Ποιος μπορεί να εξηγήσει ικανοποιητικά γιατί υπάρχουν πλούσιοι και φτωχοί, γιατί τα ηφαίστεια είναι τόσο θερμά ή γιατί εξαφανίστηκαν οι δεινόσαυροι; Ποιος, αν όχι οι καθηγητές;

»Οι επιστήμονες του πανεπιστημίου υποστήριξαν το πρόγραμμα. Μάλιστα, για τις διαλέξεις τους δεν υπήρχε αποζημίωση (εκτός από την αμφίσεον τους με τάβεννο). Μπροστά στο μεγαλειώδες όσο και άγνωστο κοινό τους, ακόμα και οι πιο έμπειροι πανεπιστημιακοί δάσκαλοι βρέθηκαν αντιμέτωποι με νέες εμπειρίες: απέκτησαν τρακ.

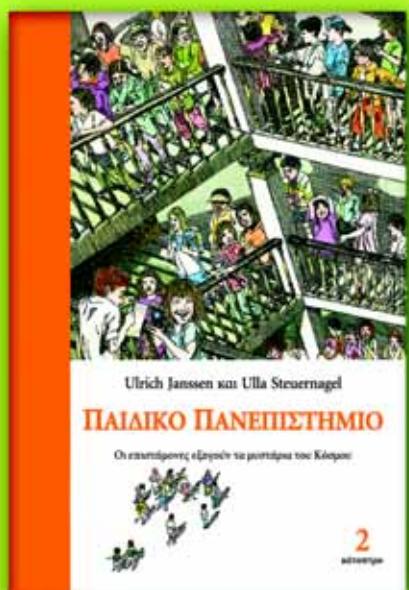
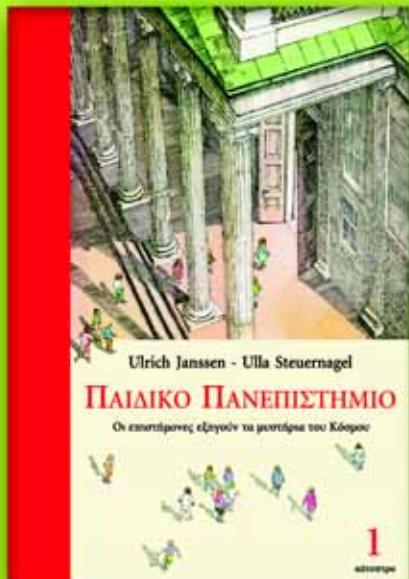
»Η μεγαλύτερη έκπληξη όμως του Παιδικού Πανεπιστημίου ήταν το ίδιο το κοινό του: πάνω από 900 παιδιά, μεταξύ 7 και 12 ετών, τις ζεστές καλοκαιρινές μέρες αδιαφορούσαν για τα παιχνίδια στην πισίνα προκειμένου να ανακαλύψουν γιατί ο άνθρωπος γελάει με τα αστεία. Επίσης, να εξηγήσουν γιατί το σχολείο είναι τόσο βαρετό...»

Κάθε χρόνο, με το τέλος του προγράμματος και με τις απαντήσεις που δίνονται στις διαλέξεις, γράφονται αυτά τα βιβλία. Ένα για κάθε χρονιά. Γεμάτα όμορφες εικόνες και αγάπη για τη γνώση. Εξάλλου και τα βιβλία δεν αποτελούν μέρος της πανεπιστημιακής ζωής;



Ο Ulrich Janssen και η Ulla Steuernagel είναι συντάκτες της εφημερίδας του Τίμπιγκεν, στη Γερμανία, και υπεύθυνοι της νεανικής σελίδας της εφημερίδας.

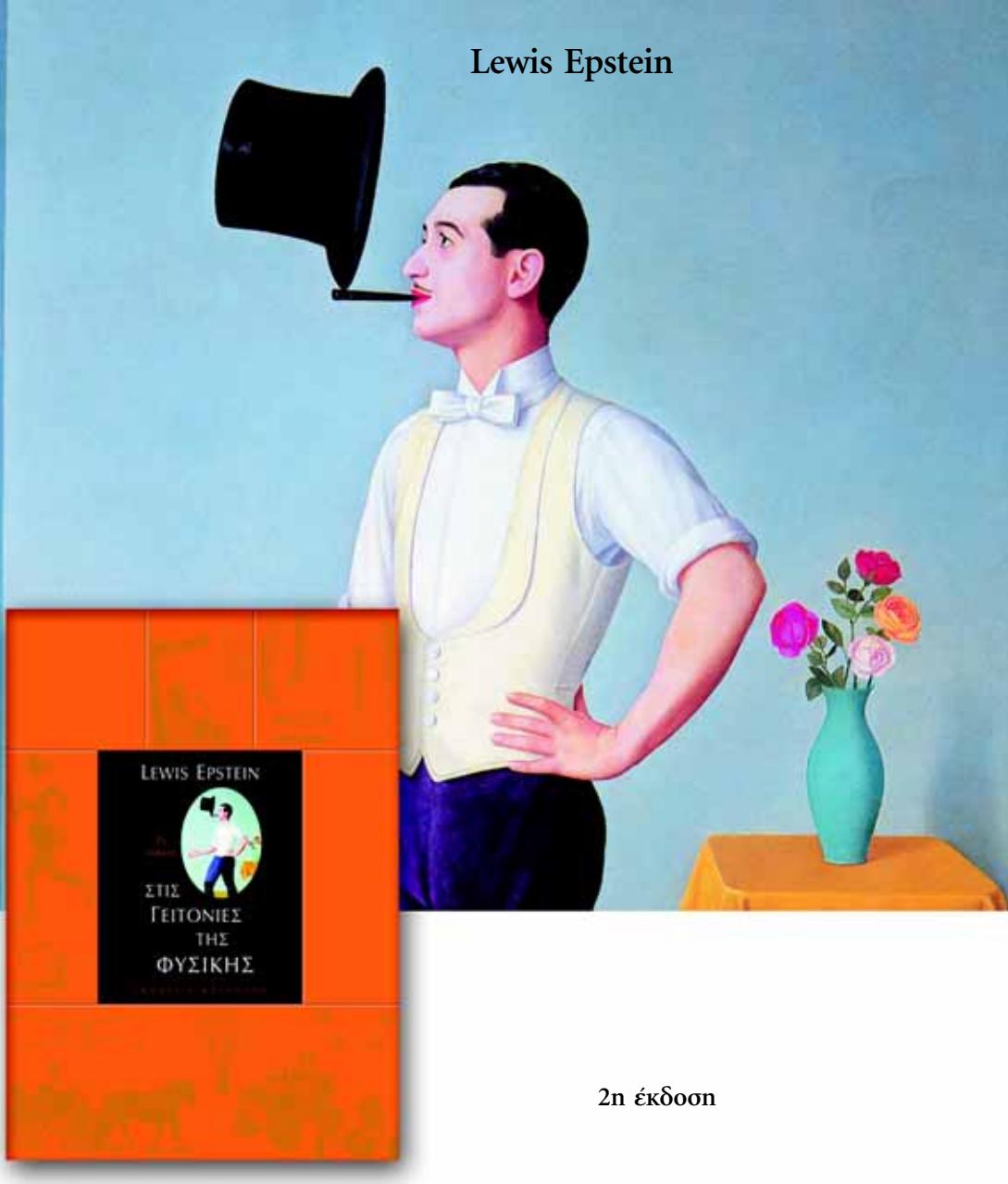
DIE KINDER-UNI
Βιβλίο 1: Πανόδετο,
216 σελ., 17 × 25 εκ.,
έγχρωμο, 22,00 €
Βιβλίο 2: Πανόδετο,
248 σελ., 17 × 25 εκ.,
έγχρωμο, 23,50 €
Από 10 χρονών
Ετοιμάζεται το Βιβλίο 3



Στις γειτονιές της φυσικής

Ερωτήσεις στη γενική φυσική με τις απαντήσεις τους

Lewis Epstein



THINKING PHYSICS
IS GEDANKEN PHYSICS
Χαρτόδετο,
308 σελ., 21 × 27 εκ.,
Α/Μ, 26,00 €
Από 15 χρονών

2η έκδοση



Ο Lewis Epstein είναι
καθηγητής φυσικής στο
Πολιτειακό Κολέγιο του Σαν
Φρανσίσκο, στις ΗΠΑ.

Το βιβλίο περιλαμβάνει εκατοντάδες πρωτότυπες ερωτήσεις στην ύλη της γενικής φυσικής, μαζί με τις αναλυτικές απαντήσεις τους.

Δίνει έμφαση στην κατανόηση των φυσικών εννοιών και έχει πλούσια εικονογράφηση.

Τα κεφάλαια του είναι: Κινηματική • Νόμοι του Νεύτωνα • Ορμή και ενέργεια • Στροφική κίνηση • Βαρύτητα • Υγρά και αέρια • Ταλαντώσεις και κύματα • Θεωρία της σχετικότητας • Θερμότητα • Φως • Ηλεκτρισμός και μαγνητισμός • Κβαντική μπλανκική.

«Ακόμη και οι ενημερωμένοι φυσικοί γοντεύονται καθώς βυθίζονται στις σελίδες του... Οι εξηγήσεις του είναι από τις καλύτερες που έχω διαβάσει.»

—The New Scientist

Robert Gilmore

Η Αλίκη στην χώρα των κβάντων

Μια αλληγορία της κβαντικής φυσικής



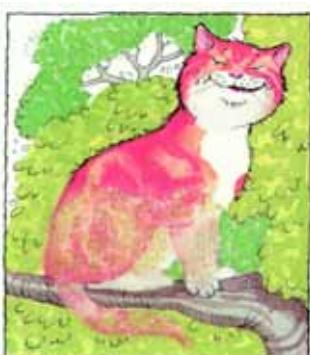
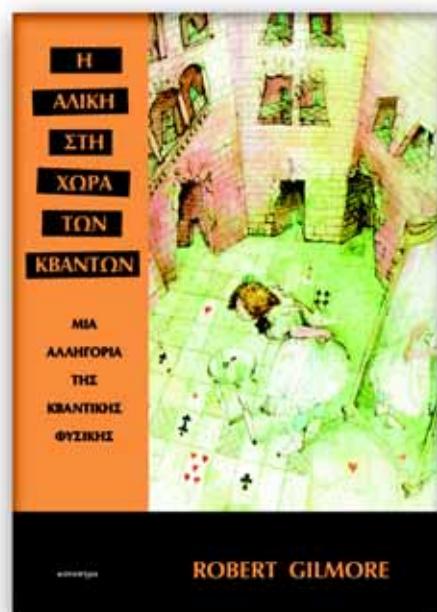
Το βιβλίο αποτελεί μια φανταστική περιήγηση στον κόσμο της κβαντικής φυσικής —το σύμπλεγμα των θεωριών για τη φύση των υποατομικών σωματιδίων που χρησιμοποιούν οι σύγχρονοι επιστήμονες για να εξηγήσουν το φυσικό Σύμπαν.

«Τί είναι η χώρα των κβάντων; Φανταστείτε την σαν ένα πάρκο διανοητικής αναψυχής, μικρότερην από ένα άτομο, όπου κάθε βόλτα, κάθε παιχνίδι, κάθε ατραξιόν παρουσιάζει και μια διαφορετική όψη του μικρόκοσμου.»

Μέσα από την αλληγορία των περιπτειών και των συναντήσεων της Αλίκης, ο συγγραφέας αποσαφηνίζει τα ουσιώδη χαρακτηριστικά του κβαντικού κόσμου —η αρχή της αβεβαιότητας, η αρχή του Pauli, η φυσική υψηλών ενεργειών, και τόσα άλλα— καθιστώντας τα προσιτά στον μη ειδικό.

Πρόκειται για μια συναρπαστική εισαγωγή σε ουσιώδεις αλλά συχνά δύσληπτες έννοιες σχετικά με τον Κόσμο μας. Δεν είναι απαραίτητο να διαθέτετε πολλές μαθηματικές γνώσεις για να το παρακολουθήσετε. Αυτό που χρειάζεστε είναι διάθεση για πνευματικές περιπέτειες και υγιή περιέργεια για τον Κόσμο που μας περιβάλλει.

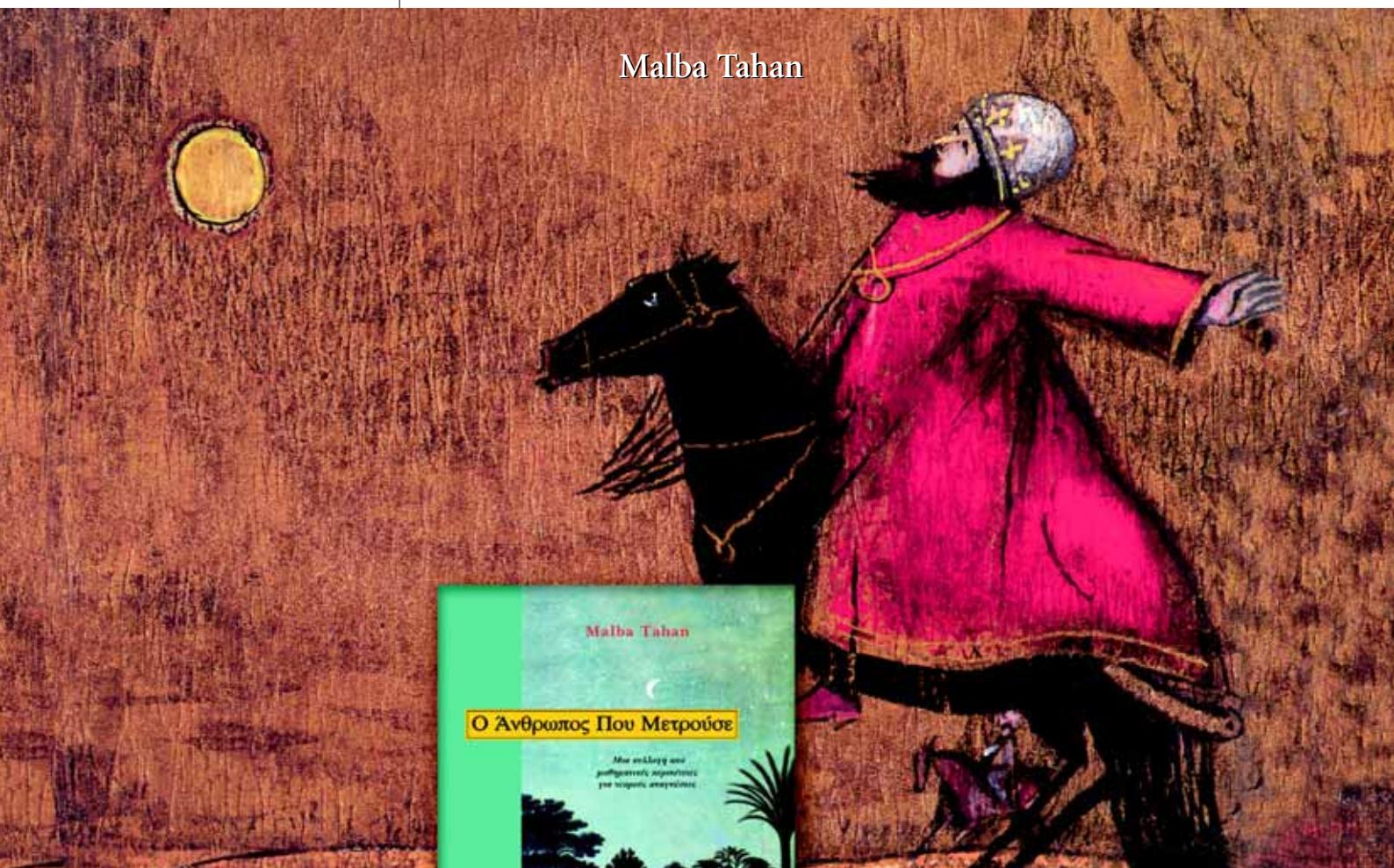
Ο Robert Gilmore είναι λέκτορας φυσικής στο Πανεπιστήμιο του Μπρίστολ, στην Αγγλία.



Ο Άνθρωπος Που Μετρούσε

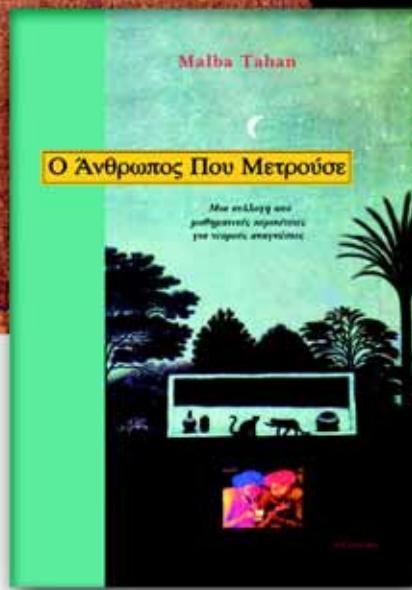
Ένα ταξίδι στην Ανατολή, γεμάτο μαθηματικές περιπέτειες

Malba Tahan



THE MAN WHO COUNTED

Πανόδετο,
260 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 22,00 €
Από 10 χρονών



Το βιβλίο αποτελεί μια απολαυστική συλλογή μαθηματικών γρίφων, παρουσιασμένων μέσα από μια ιστόρηση που θυμίζει Χίλιες και μια νύχτες. Ο Άνθρωπος Που Μετρούσε, ο ήρωας του βιβλίου, ταξιδεύει τον αναγνώστη στον εξωτικό αραβικό κόσμο του 1300, όπου με τις εξαιρετικές μαθηματικές ικανότητές του επιλύει διαφωνίες, παρέχει σοφές συμβουλές, αντιμετωπίζει και νικάει επικίνδυνους εχθρούς, κερδίζει φίμην και πλούτη, και τέλος αμείβεται αισθηματικά αφού καταφέρνει να παντρευτεί την εκλεκτή της καρδιάς του.

Καθώς ακολουθούμε τον ήρωα μας, μαθαίνουμε τις ιστορίες προγενέστερών του μαθηματικών, παρακολουθούμε τις νοητικές δοκιμασίες στις οποίες τον υποβάλλουν οι σύγχρονοί του σοφοί μέσω μαθηματικών γρίφων, και θαυμάζουμε τις γνώσεις και την κρίση του, με τις οποίες κερδίζει το σεβασμό και την αγάπη όλων.

Στο τέλος της ελληνικής έκδοσης παρατίθενται σχόλια και επεξηγήσεις που αφορούν το μαθηματικό περιεχόμενο του βιβλίου.

Malba Tahan είναι το ψευδώνυμο ενός διάσημου βραζιλιάνου μαθηματικού και συγγραφέα, του Júlio César de Mello e Souza, ο οποίος εθίτευσε ως καθηγητής στη Σχολή Καλών Τεχνών και στην Αρχιτεκτονική Σχολή του Πανεπιστημίου του Río ντε Ζανέιρο.

Διασκεδαστικά Μαθηματικά

Μέρος 1: Σχήματα και αριθμοί. Μέρος 2: Άλγεβρα

Yakov Perelman



MATHEMATICS CAN BE FUN

Κάθε βιβλίο:

Πανόδετο,
Δίχρωμο, 17 × 25 εκ.,
176 και 211 σελ.,
21,00 € και 22,50 €

Από 10 και 13 χρονών,
αντίστοιχα

Το βιβλίο περιλαμβάνει εξαιρετικής ποικιλίας θέματα των στοιχειωδών μαθηματικών: από γρίφους και μαθηματικές σπαζοκεφαλιές, πνευματικές προκλήσεις και μαθηματικές τεχνικές μέχρι προβλήματα χρήσης της άλγεβρας σε καθημερινές δραστηριότητες και διασκεδαστικές αναδρομές στην ιστορία των μαθηματικών.

Καταφανή χαρακτηριστικά του βιβλίου είναι η πρωτοτυπία των θεμάτων του, ο γοντευτικός τρόπος παρουσίασής τους και η υπέροχη εικονογράφησή τους.

Ο συγγραφέας έχει καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για να κάνει το βιβλίο ζωηρό και διασκεδαστικό, ο αναγνώστης δε, προκειμένου να το παρακολουθήσει, δεν χρειάζεται να γνωρίζει παρά τους κανόνες της στοιχειώδους άλγεβρας και γεωμετρίας. Τα προβλήματα συνοδεύονται πάντα από τις λύσεις τους.

Ο Yakov Perelman θεωρείται μεγάλος εκλαϊκευτής της Επιστήμης, και τα πολλά βιβλία του είναι γνωστά σε κάθε μορφωμένο πολίτη τής πρών Σοβιετικής Ένωσης. Έχουν μάλιστα μεταφραστεί σε πολλές γλώσσες και διαβάζονται σε όλο τον κόσμο.



Kolet Janssen

Σεξ και συναίσθημα

Ειλικρινείς απαντήσεις για τον έρωτα και λοιπά

Γιατί οι άνθρωποι ερωτεύονται; Και πώς καταλαβαίνεις ότι είσαι ερωτευμένος; • Τι σημαίνει κάνω έρωτα; Και γιατί μας χρειάζεται; • Γιατί οι άνθρωποι αποφεύγουν να μιλούν για το σεξ; Είναι «βρόμικη» πράξη; • Επιτρέπεται ένα κορίτσι να κάνει έρωτα όταν έχει περίοδο; • Αν ξεκινήσεις από μικρός να κάνεις έρωτα, ωριμάζεις γρογορότερα; • Γιατί οι άνθρωποι ζηλεύουν; • Τι είναι η έκτρωση; • Τι είναι το προφυλακτικό και τι το χάπι; Και πώς μπορώ να τη γλυτώσω από το AIDS; • Γιατί κάποιοι άνθρωποι κάνουν σεξ για τα λεφτά;

Αν έχεις και εσύ παρόμοιες απορίες για την αγάπη, την εφηβεία, τη σεξουαλικότητα και τις σχέσεις των δύο φύλων, τότε πρέπει να διαβάσεις αυτό το βιβλίο. Θα βρεις λογιών λογιών απαντήσεις: λογικές, χαριτωμένες, σοκαριστικές, ευαίσθητες, αστείες, προπάντων όμως ειλικρινείς.

SEKS HOE VOELT DAT
Από 10 χρονών
Κυκλοφορεί σύντομα

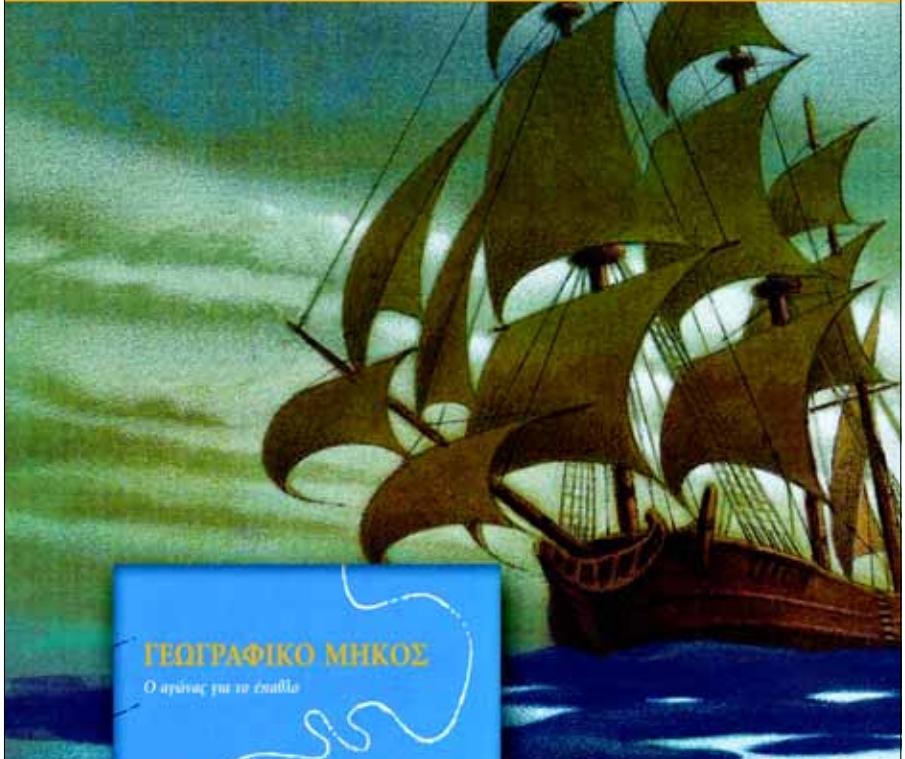


H Kolet Janssen είναι λέκτορας θρησκειολογίας στο Πανεπιστήμιο του Λουβέν, στο Βέλγιο.

Joan Dash

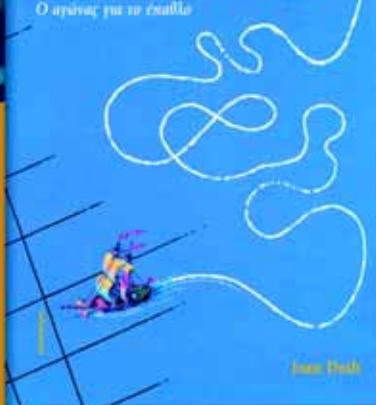
Γεωγραφικό μήκος

Ο αγώνας για το έπαθλο



ΤΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ

Ο αγώνας για το έπαθλο



THE LONGITUDE PRIZE

Πανόδετο,
224 σελ., 14 × 21 εκ.,
έγχρωμο, 18,00 €
Από 11 χρονών

Ενταγμένο σε ένα συναρπαστικό ιστορικό πλαίσιο —ναυάγια, πολιτικές ραδιουργίες, εξερευνητικά ταξίδια—, το βιβλίο ιστορεί το δημιουργικό όραμα ενός λαϊκού ανθρώπου, την επιμονή και υπομονή του ενάντια στις μεγάλες αντιξοότητες και τον διά βίου αγώνα του για την αναγνώριση της λαμπρής του εφεύρεσης και την προσωπική του δικαίωση, εις πείσμα του αγγλικού κατεστημένου.

Μέχρι τον 18ο αιώνα είχαν συμβεί πολλά ναυάγια και είχαν πνιγεί χιλιάδες ναυτικοί, διότι δεν υπήρχε τρόπος να προσδιορίζουν την ακριβή τους θέση σε κάθε στιγμή της πορείας τους στους αχανείς ωκεανούς. Και το μεν γεωγραφικό τους πλάτος το υπολόγιζαν εύκολα, αλλά ακόμα και οι πλέον έμπειροι ναυτικοί δεν διέθεταν κανέναν τρόπο για να προσδιορίσουν το γεωγραφικό τους μήκος.

Τη λύση έδωσε ένας ξυλουργός, ο John Harrison, με την καταπληκτική του εφεύρεση: το θαλασσοπόρο ρολόι.

Peter Sis

Το δέντρο της ζωής

Κάρολος Δαρβίνος

Ένα συναρπαστικό σπονδυλωτό πορτραίτο της ζωής του μεγάλου επιστήμονα και διανοτή. Πρώτα βλέπουμε το μαθητή Δαρβίνο, που λάτρευε τη φύση αλλά δεν ταίριαζε στο καλούπι που του ετοίμαζε ο πατέρας του· έπειτα, τον νεαρό Δαρβίνο, φοιτητή της ιατρικής, που αντιστέκεται ακόμη στα σχέδια του πατέρα του για το μέλλον του· και τέλος, το ταξίδι ανά τον κόσμο, που διαμόρφωσε το φυσιοδίφον Δαρβίνο. Από αυτό το πενταετές ταξίδι, ο Δαρβίνος επέστρεψε στην Αγγλία με την πείρα και το υλικό που θα αποτελούσαν τη βάση του έργου του.

Ο Δαρβίνος πάντοτε λυπόταν που δεν μπορούσε να ζωγραφίσει. Μπορούσε όμως να γράψει —και οι ζωντανές περιγραφές του τράβηξαν την προσοχή του Peter Sis. Με εκπληκτικά λεπτομερείς εικόνες, άφθονα αποσπάσματα από το ημερολόγιο του Δαρβίνου, καθώς και διαγράμματα και χάρτες, διαμόρφωσε μια εξαιρετική εισαγωγή στη θεωρία της εξέλιξης των ειδών.

THE TREE OF LIFE

Πανόδετο,
44 σελ., 31 × 23 εκ.,
Έγχρωμο, 15,00 €
Από 10 χρονών

Ο Peter Sis έχει γράψει και εικονογραφήσει πολλά και βραβευμένα παιδικά βιβλία.



ΡΟΒΕΡΤΟΣ ΦΙΤΖ ΡΟΥ

Πλοιάρχος: 26 ετών
Εγγονός του Λούκα του Γκράφτον
Βασιλικό Ναυτικό Κολλέγιο σε
πλικά 14 ετών
Πλοιάρχος του Μπηγκλ σε
πλικά 23 ετών



Προσπεράσμε τη Μαδέρα ελεύθερα της
δαλασσοταραχής και αποφύγετε την Τενερίφη δύριο
του ενός νησιού να προσθίστε από κολέρα
— μηνερτείτε να ρυπαντείτε την αποφύγευσή μας.

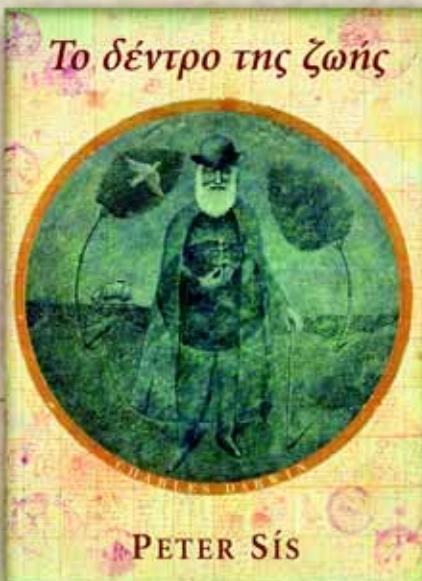


Ιανουάριος 1832. Νησιά του Πράσινου Ήφεστου
23 ψηφες αγγειροβολημένοι. Η γεωδεσία σε
μηριανές μέρη είναι συναρπαστική.



Διασκέψη του Ιαπετίου

Το πλοίο Μπηγκλ απέπλευσε προ το Λεβονιπόρτ σε



PETER SIS

Προς μεγάλη μου εκπληξη διαπιστώσω ότι το
κάθε λογίτης εργασία. Όμα βρίσκονται κοντά μετα
σε φάρες αναγκαστικά μεθόδιο — ώστε τα



ΠΛΟΙΟ ΜΠΗΓΚΛ ΤΗΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΗ: Η ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΗΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ



Peter Atkins

To Περιοδικό Βασίλειο

Ταξιδεύοντας στην χώρα των κημικών στοιχείων

Με αστραφτερό λόγο και λεπτό χιούμορ, ο συγγραφέας μάς διηγείται την ιστορία, μας επεξηγεί τη γεωγραφία, την οικονομία, τους νόμους και τους θεσμούς που διέπουν ένα πλούσιο βασίλειο της φαντασίας, ένα βασίλειο του οποίου εκδήλωση είναι ο ίδιος ο Κόσμος μας.

«Ο Μεντελέγιεφ επινόσε τον περιοδικό πίνακα των στοιχείων· ο Atkins επινόσε τον καλύτερο τρόπο για να τον κατανοήσουμε και να γνωρίσουμε τη γονεία του.»
—Booklist

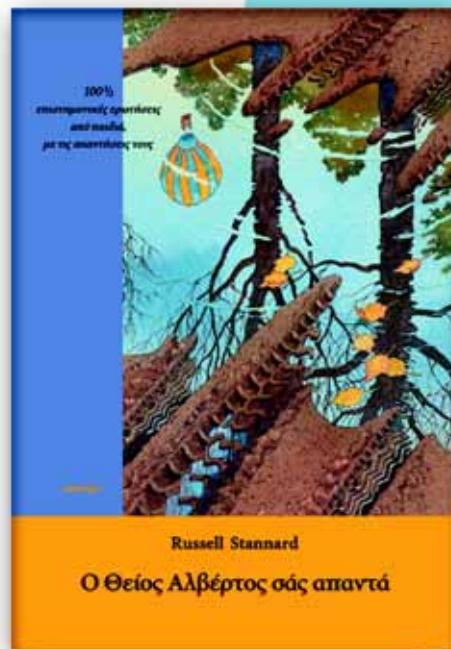
«Ο αναγνώστης δεν χρειάζεται να διαθέτει γνώσεις κημείας. Οι έννοιες αναλύονται με εκπληκτική δεξιοτεχνία. Το βιβλίο αποτελεί σημαντική συμβολή στην προσπάθεια διάδοσης της Επιστήμης στο ευρύ κοινό.»

—Nature

THE PERIODIC KINGDOM
Χαρτόδετο,
174 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 20,00 €
Από 15 χρονών



Ο Peter Atkins είναι καθηγητής φυσικοχημείας στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης.



Russell Stannard

Ο Θείος Αλβέρτος σάς απαντά

100 1/2 ερωτήσεις από παιδιά, με τις απαντήσεις τους

- Μπορούν οι αστροναύτες να δακρύσουν μέσα στις διαστημικές στολές τους;
- Πόσοι εξωγήινοι υπάρχουν στο Διάστημα;
- Τι είναι οι μαύρες τρύπες;
- Τι υπήρχε πριν από τη Μεγάλη Έκρηξη;
- Ποιο θα είναι το τέλος του Κόσμου μας;
- Γιατί υπάρχει ζωή στη Γη αλλά όχι στον Δία;
- Για ποιο λόγο μεγαλώνουμε, γερνάμε και πεθαίνουμε;
- Πώς δημιουργήθηκαν οι άνθρωποι;

«Αξίζει να διαβάσετε το βιβλίο ακόμα και για την τελευταία μισή ερώτηση.»

—Sunday Telegraph

ASK UNCLE ALBERT

Πανόδετο,
206 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 20,50 €

Από 11 χρονών



Ο Russell Stannard διετέλεσε καθηγητής φυσικής στο Ανοιχτό Πανεπιστήμιο του Λονδίνου. Παντρεμένος, με τέσσερα δικά του παιδιά και τρία από τον προηγούμενο γάρο της γυναίκας του, πιστεύει ότι τα στοιχεία της επιστήμης μπορεί και πρέπει να δίνονται στα παιδιά με τρόπο συναρπαστικό και κατανοητό.

«Δροσερά αναγνώσματα,
γνήσια επιστίμη...»

—*Physics World*

«Η ιδέα της σειράς “Ο Θείος
Αλβέρτος” αποπνέει
επιστημονική φρεσκάδα.»

—*The Times Educational
Supplement*



Russell Stannard

Ο χρόνος και ο χώρος του Θείου Αλβέρτου



Russell Stannard

Οι μαύρες τρύπες και ο Θείος Αλβέρτος

Η ειδική θεωρία της Σχετικότητας, για τρεφόμενος απαγνώστες

Η γενική θεωρία της Σχετικότητας, για τρεφόμενος απαγνώστες

Ο Θείος Αλβέρτος και ο κόσμος των κβάντων

Εισαγωγή στην κβαντική
μπχανική, για παιδιά

Χίλια και ένα μυστήρια του Σύμπαντος

Εισαγωγή στην κοσμολογία,
για παιδιά

«Πιστεύετε ότι τη θεωρία τού
Αϊνστάιν μπορεί να την κατανο-
ούν μόνο οι επιστήμονες; Τότε
διαβάστε τα βιβλία του Standard,
και μετά χαρίστε τα στα
παιδιά σας.»

—*The Herald*

«Πρέπει να τα διαβάσουν όλοι
οι νέοι από τα 10 και πάνω...»

—*The New Scientist*

Ο χρόνος και ο χώρος του Θείου Αλβέρτου

Εισαγωγή στην ειδική θεωρία
της σχετικότητας, για παιδιά

Ο Θείος Αλβέρτος, ο διάσημος
επιστήμονας, «τά ’χει βρει σκούρα». Για
να λύσει το μυστήριο του χώρου και
του χρόνου, χρειάζεται τη βοήθεια της
τολμηρής ανιψιάς του, της Αλίκης
Νοντού.

Ελάτε κι εσείς, παρέα με την Αλίκη
και τον Κόμπη, τον φιλικό υπολογιστή
που μιλά, στην επικίνδυνη αποστολή
τους. Θα προσπαθήσουν να ξεπερά-
σουν το ανώτερο όριο ταχύτητας με το
ισχυρότερο διαστημόπλοιο που ούτε
έχει φτιαχτεί ούτε πρόκειται να
φτιαχτεί ποτέ. Ανακαλύψτε μαζί τους
το αργό κύλημα του χρόνου, τον
συμπιεσμένο χώρο, το βάρος της
ενέργειας· πώς μπορεί να αποκτήσετε
μεγαλύτερη πληκτικά από τη μπτέρα σας,
να αυξήσετε το βάρος σας χωρίς να
παχύνετε, να συμπιεστείτε και να
γίνετε σαν πλάκα χωρίς να πονέσετε, να
ζήσετε για πάντα χωρίς να το ξέρετε.

Οι μαύρες τρύπες και ο Θείος Αλβέρτος

Εισαγωγή στη γενική θεωρία
της σχετικότητας, για παιδιά

«Ελάτε και σεις στον μυστηριώδη κόσμο
των φυσαλίδων σκέψης. Εξερευνήστε
μαζί με την Αλίκη Νοντού τη χώρα των
μικροσκοπικών σκαθαριών και τον
αντιπαθή καθηγητή τους. Γνωρίστε τον
καλομίλπιτο υπολογιστή και ταξιδέψτε
με το πανίσχυρο διαστημόπλοιό του στα
βάθη του Σύμπαντος. Προσέξτε όμως:
πρέπει να ακούσετε τη συμβουλή του
Θείου Αλβέρτου και να μείνετε μακριά
από τις μαύρες τρύπες!»

Το διαστελλόμενο Σύμπαν, ο καμπυ-
λωμένος χώρος, οι μαύρες τρύπες, η
επιτάχυνση της ροής του χρόνου και το
πώς όλοι μας αποτελούμαστε από
αστρική ύλη είναι μερικά από τα θέματα
του βιβλίου. Η ιστορία του είναι γεμάτη
δράση. Διασκεδάζει τους αναγνώστες
—παιδιά και ενήλικους— και συνάμα
τους εισάγει στα θαύματα της
σχετικότητας του Αϊνστάιν.

UNCLE ALBERT AND THE
QUANTUM QUEST
Χαρτόδετο, 140 σελ.,
14 × 21 εκ., A/M, 15,00 €
Από 11 χρονών

WORLD OF 1.001
MYSTERIES
Χαρτόδετο, 166 σελ.,
14 × 21 εκ., A/M, 14,50 €
Από 11 χρονών

THE TIME AND SPACE
OF UNCLE ALBERT
Πανόδετο, 128 σελ.,
17 × 25 εκ., A/M, 18,00 €
Από 11 χρονών

BLACK HOLES AND
UNCLE ALBERT
Πανόδετο, 148 σελ.,
17 × 25 εκ., A/M, 18,00 €
Από 11 χρονών

Albert Jacquard

Είμαι αρκετά έξυπνος;

Νοημοσύνη, προσωπικότητα και ανθρώπινες σχέσεις

Πώς ήρθα στον κόσμο;

Η προέλευση της ζωής και η εξέλιξη των μορφών της

Τι είναι η νοημοσύνη; Μπορούμε να τη μετρήσουμε;
Βοηθά ο ύπνος στην ανάπτυξη της ευφυΐας μας; Μπορεί
ο υπολογιστής να αντικαταστήσει τον ανθρώπινο
εγκέφαλο; Πώς διαμορφώνεται η προσωπικότητα του
ανθρώπου; Πώς πρέπει να αντιμετωπίζουμε τους
αλλοδαπούς, τους φυλακισμένους, τους διανοπτικά
καθυστερημένους; Και πόση σημασία πρέπει να δίνουμε
στα εξωτερικά χαρακτηριστικά των ανθρώπων;



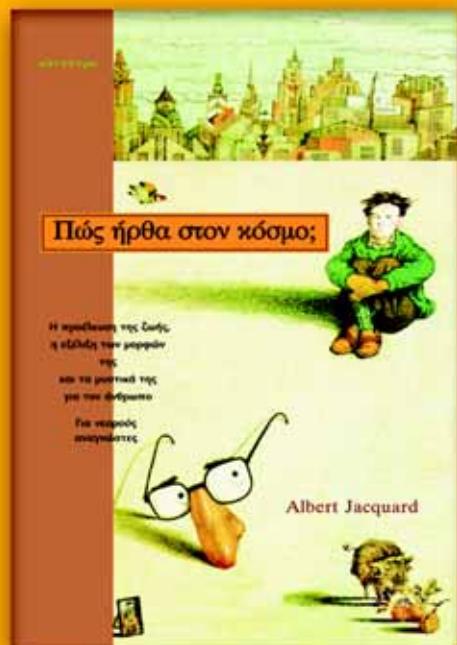
Ο Albert Jacquard είναι
καθηγητής γενετικής στα
Πανεπιστήμια του Παρισιού
και της Γενεύης, και διευθύνει
το Τμήμα Γενετικής του
Γαλλικού Ινστιτούτου
Δημογραφικών Μελετών.

C'EST QUOI L'INTELLIGENCE?

Πανόδετο,
86 σελ., 17 × 25 εκ.,
Έγχρωμο, 17,00 €
Από 10 χρονών

Πώς και πότε εμφανίστηκε η ζωή στον
πλανήτη μας; Όντως ο άνθρωπος
προέρχεται από τον πίθηκο; Ποιοι είναι οι
μπχανισμοί της κληρονομικότητας; Και
γιατί μοιάζουμε στους γονείς μας;

Υπάρχουν παιδιά που γεννιούνται
με το χάρισμα των
μαθηματικών ή της
μονοικής; Και γιατί είναι
καταστροφικές οι ιδέες
για καθαρές ανθρώπινες
φυλές;



MOI, JE VIENS D'OÙ?

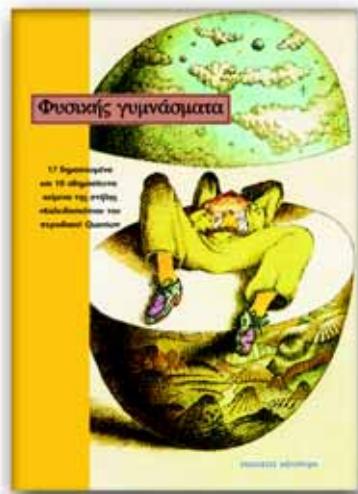
Πανόδετο,
86 σελ., 17 × 25 εκ.,
Έγχρωμο, 17,00 €
Από 10 χρονών

Φυσικής γυμνάσματα

Ερωτήσεις στην κλασική φυσική με τις απαντήσεις τους

Τα εκατοντάδες ερωτήματα του βιβλίου αναφέρονται σε βασικά ζητήματα της φυσικής, αλλά και σε θέματα αστρονομίας, σχετικότητας και βιολογίας, και συνοδεύονται από παράξενα παραλειπόμενα της ιστορίας τους. Οι απαντήσεις ακολουθούν. Το βιβλίο, εκτός από τη γνώση που προσφέρει, συμβάλλει στην καλλιέργεια της κριτικής σκέψης του αναγνώστη.

QUANTUM
Πανόδετο,
160 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 20,00 €
Από 16 χρονών



Ο λύκος, ο Μυνχάουζεν και ο Νεύτων

Σαράντα κείμενα για θέματα μπχανικής (και όχι μόνο)

Τα κείμενα του βιβλίου είναι όλα πρωτότυπα και θα συμβάλουν στην ανανέωση μιας εγχώριας παράδοσης που θέλει να απουσιάζει η αίσθηση της δροσιάς από τα προβλήματα φυσικής. Είναι όμως και κείμενα για την αντιμετώπιση των οποίων θα χρειαστείτε μολύβι και χαρτί. Άλλα αυτό σημαίνει ότι η ενασχόληση μαζί τους θα σας δημιουργήσει την αίσθηση της απόλαυσης.

QUANTUM
Πανόδετο,
284 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 21,60 €
Από 17 χρονών

Brian Bolt

Μαθηματικές σπαζοκεφαλιές

Αυτές οι τρεις συλλογές μαθηματικών προβλημάτων και παιχνιδιών έχουν σχεδιαστεί για να κεντρίσουν το ενδιαφέρον όχι μόνο των νεαρών αναγνωστών αλλά των ανθρώπων όλων των ηλικιών που αγαπούν τις μαθηματικές σπαζοκεφαλιές. Πολλά από τα προβλήματα έχουν μεγάλη ιστορία, ενώ άλλα είναι πρωτότυπα. Αναφέρονται σε σπίρτα, νομίσματα, σκακιέρες, μαγικά τετράγωνα, υπολογιστές τούπης, παράξενες ομάδες αριθμών... Το δεύτερο μέρος των βιβλίων περιλαμβάνει υποδείξεις και λύσεις στα προβλήματα του πρώτου μέρους.



MATHEMATICAL CAVALCADE
Κάθε βιβλίο: Πανόδετο,
190 σελ., 14 × 21 εκ.,
Δίχρωμο, 18,00 €
Από 11 χρονών

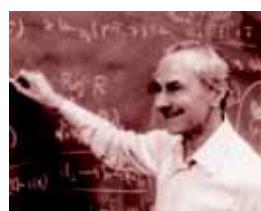
Serge Lang

Μαθηματικές συναντήσεις με μαθητές γυμνασίου και λυκείου

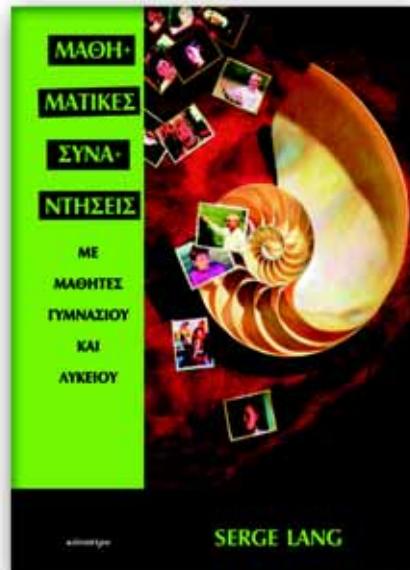
Στόχος του συγγραφέα είναι να δείξει στους μαθητές όμορφα μαθηματικά, του επιπέδου της δικής τους τάξης, ιδωμένα όμως με τον τρόπο ενός έμπειρου μαθηματικού. Τα μαθήματα αφορούν γεωμετρικά και αλγεβρικά θέματα κατανοητά από μαθητές της τρίτης γυμνασίου και της πρώτης λυκείου. Το βιβλίο χαρακτηρίζεται από φρεσκάδα και μια νέα διδακτική προσέγγιση.

«Στα περισσότερα σχολικά βιβλία, τα μαθηματικά θέματα αντιμετωπίζονται χωρίς συνοχή. Η μια λεπτομέρεια στοιβάζεται στην άλλη, συχνά χωρίς πρόγραμμα ή λογική. Δεν αποσαφνίζονται οι μαθηματικές γραμμές της μαθηματικής σκέψης... Και αυτό είναι

μεγάλο κρίμα, διότι η ενασχόληση με τα μαθηματικά αποτελεί δραστηριότητα όμορφη και γεμάτη ζωντάνια.»



Ο Serge Lang είναι παγκοσμίου φήμης καθηγητής μαθηματικών στο Πανεπιστήμιο Yale.



MATH! ENCOUNTERS WITH HIGH SCHOOL STUDENTS

Χαρτόδετο,

228 σελ., 14 x 21 εκ.,

A/M, 19,00 €

Από 14 χρονών

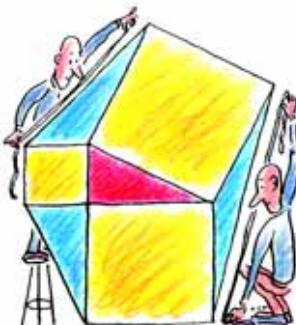
Μαθηματικοί γρίφοι

Τόμοι 1 και 2

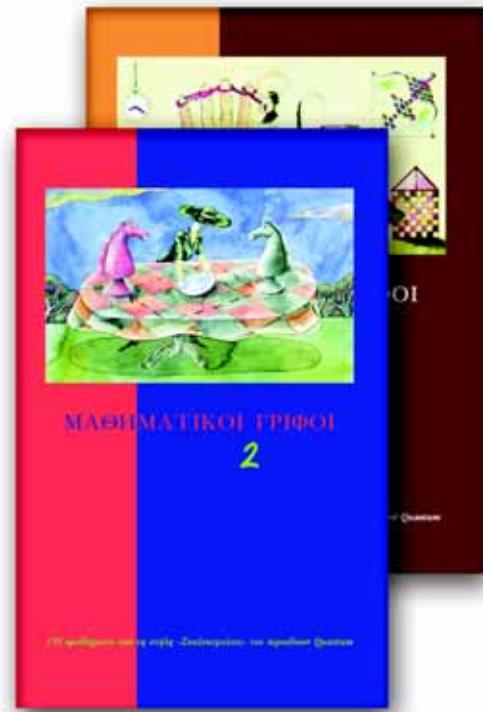
Τριακόσιες μαθηματικές σπαζοκεφαλιές με τις απαντήσεις τους από το περιοδικό *Quantum*. Η πληθώρα τού εξαιρετικής ποιότητας υλικού και η θαυμάσια εικονογράφησή του καθιστούν το βιβλίο θελκτικό και χρήσιμο για όλους όσοι αγαπούν τις πνευματικές προκλήσεις, ανεξαρτήτως ηλικίας.



Μπορείτε να λύσετε
την παρακάτω εξίσωση;
 $10 - 9(9 - 8(8 - 7(7 - 6(6 - 5(5 - 4(4 - 3(3 - 2(2 - x))))))) = x$.



Το διπλανό σχήμα δείχνει ένα ορθογώνιο τρίγωνο με τρία τετράγωνα στις πλευρές του. Ενώνουμε τις κορυφές των τετραγώνων, οπότε σχηματίζονται τρία τρίγωνα. Μπορείτε να αποδείξετε ότι τα τρίγωνα αυτά έχουν ίσα εμβαδά;



QUANTUM
Κάθε βιβλίο:
Πανόδετο,
150 σελ., 17 x 25 εκ.,
Έγχρωμο, 20,00 €
Από 16 χρονών

Murray Klamkin

**Μαθηματικές Ολυμπιάδες
των ΗΠΑ**



1972-1986

Αν νιώθετε τη μαγεία των μαθηματικών και σας γοντεύει η ιδέα να αναμετρηθείτε με ένα απαιτητικό μαθηματικό πρόβλημα, το βιβλίο αυτό θα σας συναρπάσει.

USA MATHEMATICAL OLYMPIADS
1972-1986
Χαρτόδετο,
152 σελ., 17 × 25 εκ.,
A/M, 19,00 €
Από 17 χρονών

N. Βασίλιεφ - A. Γεγκόροφ

Πανεγεωσιακές Μαθηματικές Ολυμπιάδες της ΕΣΣΔ



1961-1991

Οι δύο τόμοι του βιβλίου, κόσμημα της παγκόσμιας μαθηματικής βιβλιογραφίας, περιλαμβάνουν θέματα εκπλοκτικής πρωτοτυπίας και ανυπέρβληπτης ποιότητας.

Τόμοι 1 και 2
Κάθε βιβλίο: Χαρτόδετο,
150 σελ., 17 × 25 εκ., A/M, 18,00 €
Από 17 χρονών

Παύλος Ιωάννου

Διεθνείς Ολυμπιάδες Φυσικής

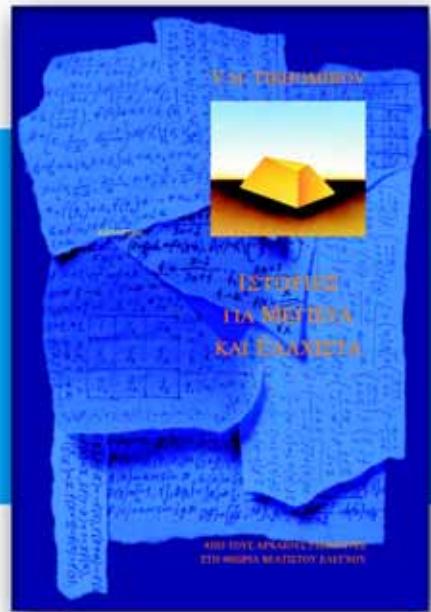
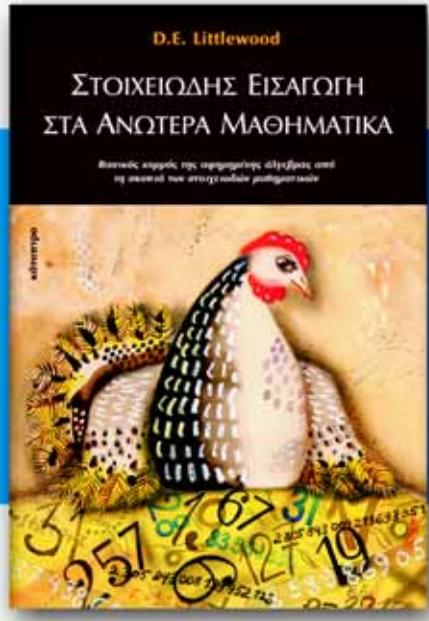


1967-1997

Τα θέματα παρουσιάζονται χρονολογικά και συνοδεύονται από τις αναλυτικές λύσεις τους, με προτάσεις και υποδείξεις. Μια πηγή ιδεών και έμπνευσης για τη φυσική.

Χαρτόδετο,
364 σελ., 17 × 25 εκ.,
A/M, 23,50 €
Από 17 χρονών





D.E. Littlewood

Στοιχειώδης εισαγωγή στα ανώτερα Μαθηματικά

Βασικός κορμός της αφηρημένης άλγεβρας από τη σκοπιά των στοιχειωδών μαθηματικών

«Επιβάλλεται να γραφτούν βιβλία που να προχωρούν περισσότερο από τα συνηθισμένα εκλαίκευτικά δημοσιεύματα και να δίνουν μια πραγματική περιγραφή των διάφορων επιστημονικών κατακτήσεων, γραμμένα με τέτοιον τρόπο ώστε να γίνονται καταληπτά και από μη ειδικούς αναγνώστες. βιβλία που να παρουσιάζουν το γενικό περίγραμμα και να παραλείπουν τις ενοχλητικές λεπτομέρειες. Πάνω απ' όλα, χρειάζονται βιβλία τα οποία δεν προαπαιτούν από τον αναγνώστη όλους εκείνους τους τεχνικούς όρους, τις ειδικούς περιεχομένου λέξεις και τα τεχνάσματα —που στα περισσότερα επιστημονικά βιβλία αποτελούν συχνά αξεπέραστο εμπόδιο για τον αμύπτο αναγνώστη.»

Το βιβλίο έχει γραφτεί για να υπηρετήσει αυτό το σκοπό. Η περιγραφική παρουσίαση των θεωριών που επιχειρεί είναι αρκετά γενική για να κινίσει και να διατηρήσει το ενδιαφέρον του μη ειδικού αναγνώστη. Ακόμη, ο ειδικός μαθηματικός επιστήμονας θα ανακαλύψει κάτι νέο στις σελίδες του βιβλίου.

THE SKELETON KEY OF MATHS
Χαρτόδετο,
160 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 16,50 €

Ο D.E. Littlewood υπήρξε καθηγητής μαθηματικών στο University College της βόρειας Ουαλλίας.

Vladimir Tikhomirov

Ιστορίες για μέγιστα και ελάχιστα

Από τους αρχαίους γεωμέτρες στη θεωρία των βέλτιστων ελέγχου

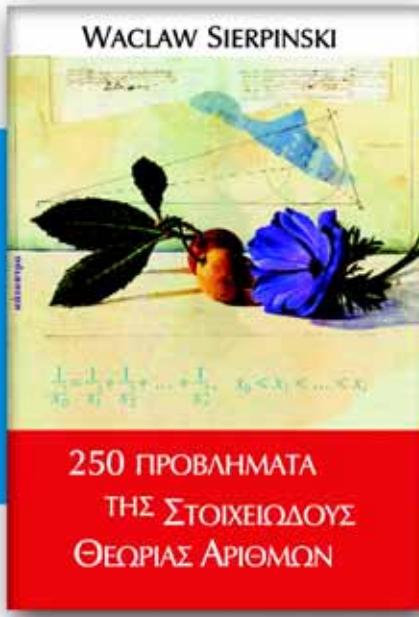
Το βιβλίο θα ενθουσιάσει κάθε λάτρη των μαθηματικών. Γραμμένο πρωτίστως για τους μαθητές των τελευταίων τάξεων του λυκείου, αποτελεί μια εξαιρετικά βατή εισαγωγή στο πεδίο εκείνο των μαθηματικών που ασχολείται με τα προβλήματα ακροτάτων τιμών.

Στο πρώτο μέρος, ο συγγραφέας επιλέγει μερικά από τα πλέον περίφημα προβλήματα ακροτάτων που ανέκυψαν στα μαθηματικά και τη φυσική και τα παρουσιάζει λεπτομερώς μαζί με τις λύσεις που έδωσαν κορυφαίες μορφές της ιστορίας των μαθηματικών, όπως ο Ήρων, ο Αρχιμήδης, ο Fermat, ο Leibniz, ο Νεύτων...

Στο δεύτερο μέρος, αφού εισαχθούν τα απαραίτητα στοιχεία απειροστικού λογισμού, ο συγγραφέας επιστρέφει σε όλα τα προηγούμενα προβλήματα για να δείξει πώς τα νεοαποκτηθέντα μαθηματικά όπλα απλουστεύουν το έργο της επίλυσης.

STORIES ABOUT MAXIMA AND MINIMA
Χαρτόδετο,
212 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 23,70 €

Ο Vladimir Tikhomirov είναι καθηγητής μαθηματικών στο Κρατικό Πανεπιστήμιο της Μόσχας.



Waclaw Sierpinski

250 προβλήματα της στοιχειώδους θεωρίας αριθμών

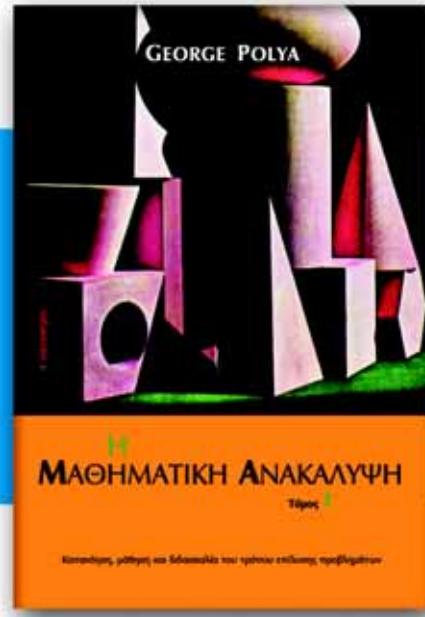
Το βιβλίο αποτελεί μια από τις παγκοσμίως καλύτερες συλλογές πρωτότυπων προβλημάτων που εκδόθηκαν ποτέ στο πεδίο της στοιχειώδους θεωρίας αριθμών. Έχει μεταφραστεί σε πολλές γλώσσες και χρησιμοποιείται ευρύτατα ως βιοθήμα για την εξάσκηση όσων συμμετέχουν σε μαθηματικές ολυμπιάδες.

Για τη λύση των 250 προβλημάτων που συνέθεσε ο Sierpinski, δεν απαιτούνται παρά βασικές μόνο γνώσεις της θεωρίας αριθμών, τις περισσότερες από τις οποίες τις βρίσκει κανείς στα βιβλία του λυκείου. Ό,τι επιπλέον χρειάζεται αναπτύσσεται συνοπτικά στο «Προσάρτημα», στο τέλος του βιβλίου. Παράλληλα, ο συγγραφέας παραθέτει πρόσθετες πληροφορίες για την ιστορία κάθε προβλήματος και τη σύνδεσή του με άλλα.

Η ποικιλία και η πρωτοτυπία της συλλογής θα συναρπάσει τον αναγνώστη, ο οποίος μέσα από τις σελίδες της θα αποκομίσει πλούσιες μαθηματικές εμπειρίες.

250 PROBLÈMES DE THÉORIE
ÉLÉMENTAIRE DES NOMBRES
Харτόδετο,
184 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 20,00 €

Ο Waclaw Sierpinski είναι ένας από τους κορυφαίους εκπροσώπους της μεγάλης πολωνικής σχολής μαθηματικών. Διετέλεσε καθηγητής στο Πανεπιστήμιο της Βαρσοβίας.



George Polya

Η μαθηματική ανακάλυψη *Κατανόηση, μάθηση και διδασκαλία των τρόπων επίλυσης προβλημάτων*

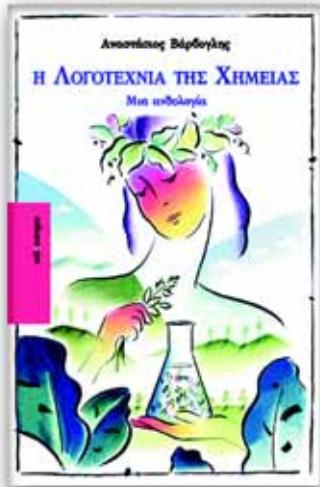
Η επίλυση προβλημάτων αποτελεί ιδιαίτερο επίτευγμα της νόνης, και η νόνη είναι το ιδιαίτερο χάρισμα του ανθρώπου: η επίλυση προβλημάτων μπορεί να θεωρηθεί ως η πιο χαρακτηριστική ανθρώπινη δραστηριότητα. Σκοπός του παρόντος έργου είναι να κατανοήσουμε τούτη τη δραστηριότητα, να προτείνουμε τρόπους διδασκαλίας της και, τελικά, να βελτιώσουμε τις ικανότητες του αναγνώστη σχετικά με αυτά.

Το μεγαλύτερο μέρος του βιβλίου αφορά την εκτενή παρουσίαση των λύσεων μερικών προβλημάτων. Αυτές δεν είναι απλές λύσεις αλλά το ιστορικό των λύσεων. Σε ένα τέτοιο ιστορικό πλαίσιο περιγράφεται η αλληλουχία των κύριων βημάτων τα οποία οδήγησαν τελικά στην εύρεση της λύσης, και γίνεται προσπάθεια να αποκαλυφθούν τα κίνητρα και οι τρόποι αντιμετώπισης που επέβαλαν τα βήματα αυτά.

Έπειτα από κάθε κεφάλαιο ακολουθούν παραδείγματα και σχόλια. Όποιος αναγνώστης λύνει τα παραδείγματα έχει την ευκαιρία να εφαρμόσει και να επεκτείνει τις μεθοδολογικές παρατηρήσεις του κυρίως κειμένου.

MATHEMATICAL DISCOVERY
Харτόδετο,
256 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 24,50 €

Ο George Polya γεννήθηκε το 1887 στην Ουγγαρία και πέθανε το 1985 στις ΗΠΑ. Υπήρξε για μεγάλο διάστημα καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Stanford.

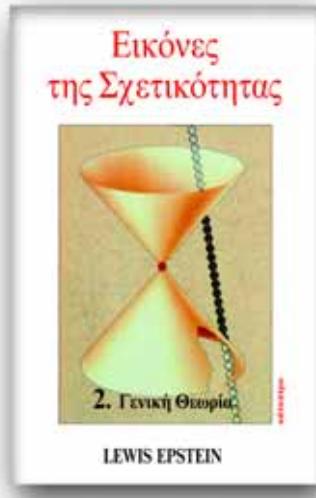


Αναστάσιος Βάρβογλης Η λογοτεχνία της Χημείας Μια ανθολογία

Το βιβλίο αποτελεί ένα πρωτότυπο ανθολόγιο κειμένων, πάνω από 300, που προέρχονται από περιοσότερους από 200 λογοτέχνες, Έλληνες και ξένους: αποσάσματα από μυθιστορήματα, νουβέλες, διηγήματα, ποιήματα και θεατρικά έργα τα οποία έχουν σχέση με τη χημεία επιλέχτηκαν ώστε να προσφέρουν υψηλή πληροφορητικότητα αλλά και γνήσια λογοτεχνική απόλαυση.

Στους ανθολογούμενους περιλαμβάνονται κλασικοί όπως ο Γκέτε, Μπαλζάκ, Βερν, Ζολά, Μπόρχες, Λόντον, Φλομπέρ, Μούζιλ, και σύγχρονοι όπως οι Μπέλοου, Απντάικ, Κούντερα, Ζίσκιντ, Στόπαρντ, Κοέλιο. Από τους Έλληνες ξεχωρίζουν οι Παλαμάς, Ροΐδης, Παπαδιαμάντης, Καζαντζάκης, Σουρής και Ρώμας.

Χαρτόδετο,
450 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 26,50 €



Lewis Epstein Εικόνες της σχετικότητας Τόμοι 1 και 2

«Το κόσμημα των βιβλίων της σχετικότητας.»
—*The New Scientist*

«Από τα καλύτερα βιβλία σχετικότητας που έχω διαβάσει.»
—*Astronomy Magazine*

«Αμφιβάλλω αν ο Αϊνστάιν φανταζόταν τη θεωρία του διατυπωμένη με τόση σαφήνεια και απλότητα.»
—*Galois-Guiton*

«Στο βιβλίο του αυτό, ο Epstein διεγείρει την περιέργεια τόσο των αμύτων όσο και των ειδικών.»
—*Choice*

Το βιβλίο δεν εξηγεί απλώς τη θεωρία της σχετικότητας, αλλά την κάνει και διασκεδαστική.

RELATIVITY VISUALIZED
Κάθε βιβλίο: Χαρτόδετο,
126 σελ., 17 × 25 εκ.,
δίγχρωμοι, 17,00 €



Richard Leakey Η απαρχή του ανθρώπινου είδους

Ο Richard Leakey, γιος του φημισμένου ζεύγους παλαιοανθρωπολόγων Louis και Mary Leakey, έκανε το 1984 μια από τις σημαντικότερες ανακαλύψεις απολιθωμάτων του αιώνα: ξέθαψε το σκελετό ενός αγοριού, του είδους *Homo erectus*, που έζησε πριν από 1,5 εκατομμύριο χρόνια.

Σε αυτό το βιβλίο, ο Leakey εκθέτει τα τελευταία συμπεράσματά του αναφορικά με την καταγωγή μας, και παράλληλα εξηγεί πώς και γιατί αναπτύξαμε την κοινωνική οργάνωση και τον πολιτισμό, και ποιος είναι ο εξελικτικός ρόλος της τέχνης και της γλώσσας.

«Μια εκπληκτική περιγραφή της ανθρώπινης εξέλιξης.»
—*The Sunday Times*

THE ORIGIN OF HUMANKIND
Χαρτόδετο,
246 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 20,50 €



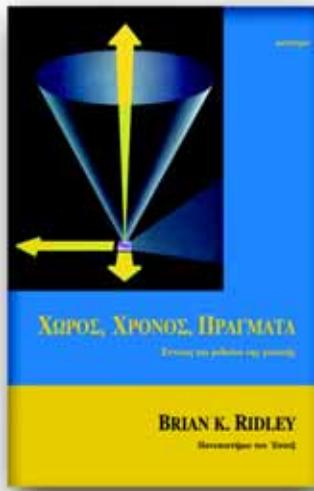
Daniel Hillis Οι υπολογιστές στο παρόν και το μέλλον

Ιδέες πέρα από την τεχνολογία που θα ισχύουν για πάντα

Ο «μάγος των υπολογιστών» Daniel Hillis μάς παρουσιάζει τις απλές ιδέες για το πώς δομούνται και λειτουργούν οι υπολογιστές, ιδέες οι οποίες υπερβαίνουν την τεχνολογία, ίσχουν στο παρελθόν και θα ισχύουν για πάντα. Κατόπιν, μας οδηγεί με απλά βίβλα έως τις πιο συναρπαστικές εξελίξεις στην υπολογιστική του σήμερα: τους κβαντικούς υπολογιστές, τις μανθάνουσες μπχανές, τα νευρωνικά δίκτυα, τα αυτοοργανούμενα συστήματα.

Το βιβλίο έχει όλες τις αρετές οι οποίες θα το αναδείξουν σε έναν αναγκαίο οδηγό για όσους επιθυμούν να κατανοήσουν σε βάθος πώς λειτουργεί ο πλεκτρονικός υπολογιστής.

THE PATTERN ON THE STONE
Χαρτόδετο,
220 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 20,50 €



Brian Ridley
**Χώρος, χρόνος
πράγματα**
*Έννοιες και μέθοδοι της
φυσικής*

Το βιβλίο επιδιώκει να εκθέσει σε απλή γλώσσα όλα όσα έχει να μας πει η φυσική για τη θεμελιώδη δομή του Κόσμου μας. Αποτελεί μια συναρπαστική εισαγωγή για τον μη ειδικό αναγνώστη, ενώ ταυτόχρονα προσφέρει μια νέα προοπτική στους ίδιους τους επιστήμονες.

«Εξαιρετικό βιβλίο... Η σαφήνεια του ύφους καθιστά πραγματικά απολαυστική την ανάγνωσή του.»
—Physics Education

«Πρέπει να το προτείνουμε σε όσους επιθυμούν να εντυφώσουν στην επιστήμη της φυσικής.»
—American Journal of Physics



Henri Poincaré
**Η αξία της
Επιστήμης**

Σε τούτη την εξαιρετική συλλογή δοκιμών, ο Henri Poincaré ερευνά τα χαρακτηριστικά των μαθηματικών (την εποπτεία και τη λογική στα μαθηματικά, τη μέτρηση του χρόνου, την έννοια του χώρου και τις διαστάσεις του) και των φυσικών επιστημών (τη σχέση μεταξύ ανάλυσης και φυσικής, την αστρονομία, την ιστορία και το μέλλον της μαθηματικής φυσικής).

Για τον Poincaré, σκοπός της Επιστήμης δεν είναι η δράση. Η Επιστήμη είναι χρήσιμη επειδή είναι αληθινή, αλλά δεν είναι αληθινή επειδή πρόκειται να είναι χρήσιμη. Δεν υπάρχει άλλος σκοπός από αυτή την ίδια, την ανιδιοτελή γνώση, την Επιστήμη για την Επιστήμη.



Werner Heisenberg
**Συναντήσεις με τον
Αϊνστάιν**
Και άλλα δοκίμια

Σε εννέα δοκίμια και διαλέξεις που έδωσε κατά τα τελευταία χρόνια της ζωής του, ο νομπελίστας Werner Heisenberg, πατέρας της σύγχρονης φυσικής, επιχείρησε μια τολμηρή αποτίμηση της επιστημονικής μεθόδου στον 20ό αιώνα και συσχέτισε τη φιλοσοφική επίδρασή της στη σύγχρονη κοινωνία και Επιστήμη με τις ειδικότερες επιπτώσεις της στη μοριακή βιολογία, την αστροφυσική και τους συγγενείς επιστημονικούς κλάδους.

Ο Heisenberg αναπτύσσει αυτά τα θέματα με όρους μεγάλης φιλοσοφικής εμβέλειας, ενώ τα αναλύει με συγκεκριμένα παραδείγματα.



Max Planck
**Όψεις της φυσικής
θεωρίας**

Το βιβλίο αποτελεί μια πολύτιμη συλλογή δοκιμών ενός πρωτεργάτη της κβαντικής επανάστασης. Μέσα στις σελίδες του, ο μεγάλος φυσικός διερευνά τις θεμελιώδεις ιδέες της φυσικής και δείχνει την κατεύθυνση προς την πιθανή σύνθεση των κύριων θεωριών των αρχών του 20ού αιώνα.

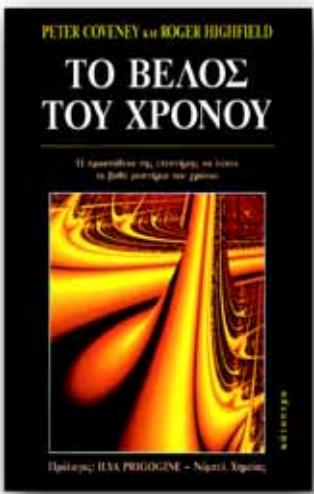
Σε ολόκληρο το βιβλίο, ο Planck μεταδίδει τον ενθουσιασμό που διακατείχε την επιστημονική κοινότητα κατά την πρώτη φάση της κβαντικής επανάστασης, και δεν παραλείπει να περιγράφει την προσωπική του πορεία προς την ανάπτυξη της μνημειώδους κβαντικής θεωρίας του. Η ιστορική αξία του βιβλίου είναι κάτι περισσότερο από προφανής.

TIME, SPACE AND THINGS
Χαρτόδετο,
244 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 21,00 €

LA VALEUR DE LA SCIENCE
Χαρτόδετο,
208 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 20,00 €

ENCOUNTERS WITH EINSTEIN
Χαρτόδετο,
158 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 20,00 €

A SURVEY OF PHYSICS
Χαρτόδετο,
186 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 20,00 €



P. Coveney -
R. Highfield
To βέλος του Χρόνου
Η προσπάθεια να λυθεί το
βαθύ μυστήριο του χρόνου

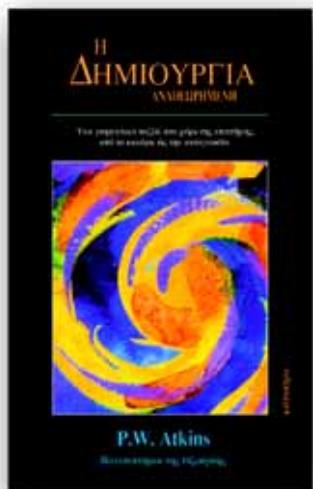
Στο βιβλίο τους αυτό, οι συγγραφείς διατρέχουν τις μεγαλύτερες περιοχές της Επιστήμης, προσπαθώντας να γνωρίσουν και να λύσουν το μυστήριο του χρόνου. Εξετάζουν το χρόνο στη φυσική —κλασική μηχανική, σχετικότητα, κβαντομηχανική, θερμοδυναμική— και τις ευρύτερες εκδηλώσεις του στη βιολογία, τη χημεία, την ποίηση...

«Καλωσορίζω θερμά αυτό το βιβλίο, που είναι γραμμένο σε υψηλό επιστημονικό επίπεδο, ενώ συγχρόνως παραμένει βατό για το ευρύ κοινό.»

—Ilya Prigogine

«Το εκρηκτικότερο βιβλίο για τη φύση του χρόνου αφότου άρχισε να υπάρχει χρόνος...»

—The New Scientist



Peter Atkins
Η Δημιουργία —αναθεωρημένη
Από τα κονάρκ έως την
αυτογνωσία

Η Δημιουργία αποτελεί μια αυστηρά επιστημονική και συνάμα ποιητική παρουσίαση της σύγχρονης ερμηνείας της Φύσης από την πλευρά των φυσικών επιστημών. Μας αποκαλύπτει ότι πίσω από την εμφανή πολυπλοκότητα της ύπαρξης κρύβεται μια εκπλοκτικά απλή βασική δομή, και μας εξηγεί πώς αυτή η δομή έχει εκδηλώσεις τόσο πλούσιες όσο ο άνθρωπος και το Σύμπαν, η συνείδηση και η ελεύθερη βούληση.

«Ένα αστραφτερό, συγκλονιστικό κείμενο για ένα θέμα μέγιστης σημασίας...»
—The Times Literary Supplement



Paul Davies
Τα τελευταία τρία λεπτά
Ένα δοκίμιο εσχατολογίας

Πώς θα τελειώσει το Σύμπαν; Με μια Μεγάλη Σύνθλιψη ή μάπως δεν θα τελειώσει ποτέ; Κι αν το Σύμπαν διαρκέσει για πάντα, η ανθρωπότητα ή οι απόγονοί της, είτε είναι ρομπότ είτε έχουν σάρκα και οστά, θα βρουν τρόπο να επιβιώσουν μέσα στην αιώνια νύχτα;

Το βιβλίο αποτυπώνει τις τελευταίες προβλέψεις σχετικά με την αίσχατη μοίρα του Σύμπαντος και αναλύει τις φιλοσοφικές συνέπειές τους. Ο καλύτερος δε για να αφηγηθεί αυτή την ιστορία είναι ο Paul Davies, ο «σημαντικότερος συγγραφέας βιβλίων Επιστήμης», όπως τον χαρακτήρισε η Washington Times.



Ian Stewart
Οι αριθμοί της Φύσης
Οι μαθηματικές
κανονικότητες των
φυσικών μορφών

Γιατί πολλά λουλούδια έχουν πέντε ή οκτώ πέταλα, ενώ πολύ λίγα έχι ή επτά; Γιατί οι χιονονιφάδες εμφανίζουν εξαπλή συμμετρία; Γιατί έχουν λωρίδες οι τίγρεις αλλά κηλίδες οι λεοπαρδάλεις;

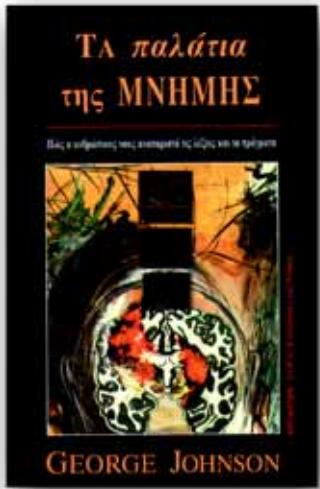
Στο παρόν βιβλίο, ο Stewart μαθαίνει τον αναγνώστο να βλέπει τον Κόσμο με τα μάτια ενός μαθηματικού, εισάγοντάς τον σε ένα πρωτόγνωρο σύμπαν, αυτό των μοντέρνων μαθηματικών, των προβλημάτων που αντιμετωπίζουν, της σχέσης τους με τον φυσικό κόσμο, και των προοπτικών τους στην αυγή του 21ου αιώνα.

THE ARROW OF TIME
Χαρτόδετο,
526 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M + έγχρωμο ένθετο, 25,00 €

CREATION REVISITED
Χαρτόδετο,
200 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 20,00 €

THE LAST THREE MINUTES
Χαρτόδετο,
204 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 20,00 €

NATURE'S NUMBERS
Χαρτόδετο,
176 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 20,00 €

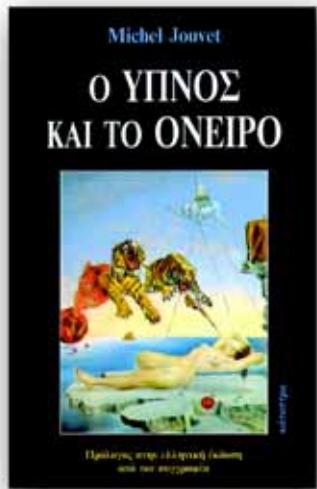


George Johnson *Τα παλάτια της μνήμης*

Πώς ο νονς αναπαριστά τις λέξεις και τα πράγματα

Οι βιολόγοι, οι ψυχολόγοι, οι φυσικοί και οι φιλόσοφοι ενώνουν τις δυνάμεις τους για να αποκαλύψουν τα μυστικά της μνήμης. Το βιβλίο εστιάζεται στις προσπάθειες τριών από τους σημαντικότερους ερευνητές του θέματος: του Gary Lynch, δραστήριου βιολόγου, ο οποίος αναζητεί τους τρόπους που η μνήμη διαμορφώνει νέα εγκεφαλικά κυκλώματα· του Leon Cooper, φυσικού τιμημένου με Νόμπελ για την εργασία του στην υπεραγωγιμότητα, ο οποίος έστρεψε τις προσπάθειές του στο πώς οι αναμνήσεις εγγράφονται και διατάσσονται στον εγκέφαλο, και της Patricia Churchland, φιλοσόφου, που σπούδασε ιατρική για να δημιουργήσει γέφυρες μεταξύ των βιολόγων και των φιλοσόφων.

IN THE PALACES OF MEMORY
Χαρτόδετο,
398 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 23,50 €



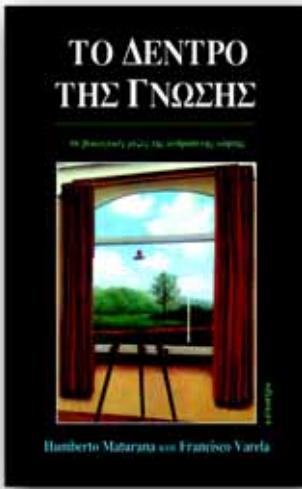
Michel Jouvet *Ο ύπνος και το όνειρο*

«Στο πρόσωπο του καθηγητή Jouvet, η νύχτα βρίκε έναν ερευνητή γεμάτο πάθος και φαντασία.»
—Le Monde

«Ο μεγάλος μελετητής των ονείρων μάς προτείνει μια συναρπαστική περιήγηση σε ένα άγνωστο σύμπαν...»
—Le Figaro

«Μέσα σε ένα εμπειριστωμένο κείμενο, ο συγγραφέας καταφέρνει, αποφεύγοντας τον κίνδυνο της υπερβολικής απλούστευσης, να περιγράψει το ερευνητικό έργο του σχετικά με τον ύπνο και τα όνειρα.»
—La Quinzaine Littéraire

«Ο επιστήμονας που ανακάλυψε τον παράδοξο ύπνο μάς καλεί να γνωρίσουμε τον κόσμο των ονείρων...»
—Liberation

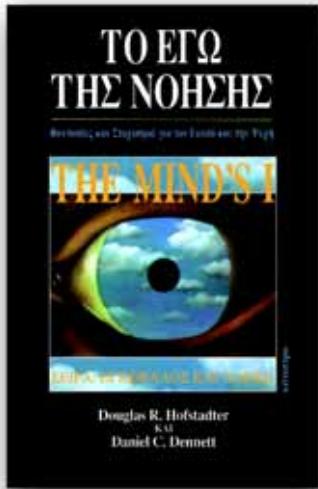


H. Maturana - F. Varela *Το δέντρο της γνώσης*

Οι βιολογικές ρίζες της ανθρώπινης νόσης

Στο βιβλίο τους αυτό, οι καθηγητές Maturana και Varela παρουσιάζουν μια ριζοσπαστική άποψη για τις ζωικές διαδικασίες με τις οποίες οι άνθρωποι αποκτούν γνώσην του Κόσμου που τους περιβάλλει. Με τη βοήθεια πλήθους εικόνων και παραδειγμάτων, υποστηρίζουν πως η γνώση αποτελεί μια ενεργό διαδικασία που έχει τις ρίζες της στην βιολογική μας δομή και με την οποία κυριολεκτικά δημιουργούμε τον κόσμο της εμπειρίας μας. Εξετάζουν θέματα όπως η φύση της επιστημονικής εξήγησης, η οργάνωση των έμβιων όντων, η εξέλιξη, η γλώσσα και η ανάδυση της αυτοσυνείδοσης.

THE TREE OF KNOWLEDGE
Χαρτόδετο,
268 σελ., 17 × 25 εκ.,
δίγχρωμο, 25,00 €



D. Hofstadter - D. Dennett *Το εγώ της νόσης*

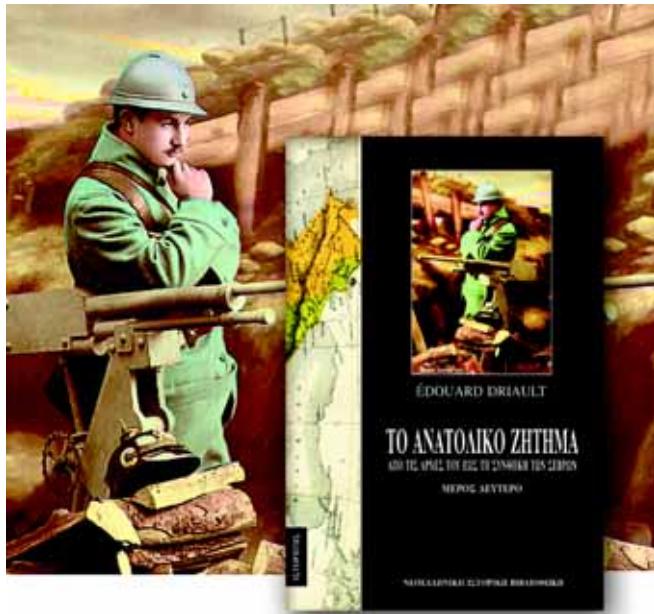
Φαντασίες και στοχασμοί για τον εαυτό και την ψυχή

Τι είναι η νόση; Ποιος είμαι εγώ; Μπορούν οι μηχανές να σκέφτονται; Όποιος επικειρεί «να αντιμετωπίσει αυτά τα ερωτήματα», απαντούν οι συγγραφείς, «προσκρούει σε ένα τείχος αβεβαιοτήτων. Πρόθεσή μας είναι να τις αποκαλύψουμε και να τις διαφωτίσουμε...»

Το βιβλίο έχει σχεδιαστεί για να προκαλέσει, να ενοχλήσει και να δημιουργήσει σύγχυση στους αναγνώστες. Θέλει να κάνει αλλόκoto αυτό που είναι προφανές και, ίως, προφανές αυτό που είναι αλλόκoto.

«Τι είναι η ψυχή; Αν αυτό το πανάρχαιο και μεταφυσικό μυστήριο σας προβλημάτισε ποτέ, τότε πρέπει να διαβάσετε τούτη την υπέροχη συλλογή κειμένων και στοχασμών.»
—Martin Gardner

THE MIND'S I
Χαρτόδετο,
568 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 29,00 €



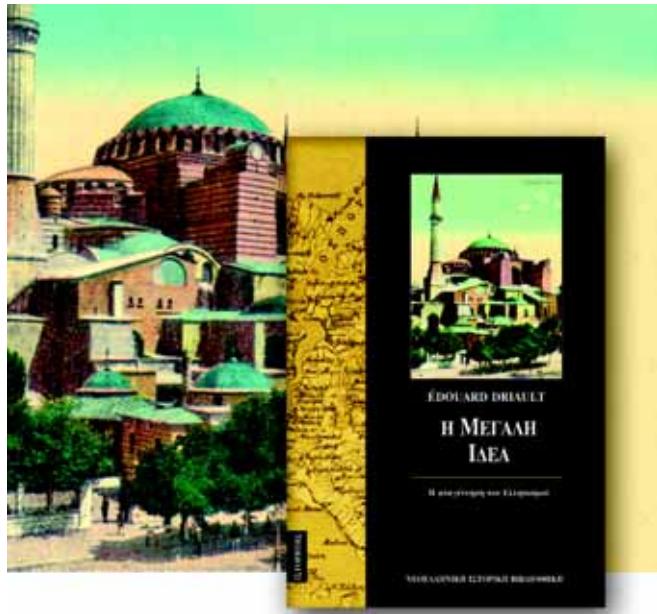
Édouard Driault

To Anatolikό Ζήτημα

Από τις αρχές του έως τη Συνθήκη των Σεβρών

Το βιβλίο του Driault θεωρείται ένα από τα σημαντικότερα εγχειρίδια για τη γνώση και κατανόηση όλων εκείνων των βαθύτερων αιτίων που προκάλεσαν, και εξακολουθούν να προκαλούν, εντάσεις και τριβές μεταξύ των λαών και των κρατών, διασαλεύοντας την παγκόσμια ειρήνη. Σε αυτό εξετάζεται αναλυτικά και οφαιρικά η ιστορία του Ανατολικού Ζητήματος, από τις απαρχές του κατά τους χρόνους του Βυζαντίου, την παγίωσή του επί Οθωμανικής Αυτοκρατορίας, μέχρι και τη συνθήκη των Σεβρών (1920).

Το βιβλίο ενδιαφέρει ιδιαίτερα τον σύγχρονο αναγνώστη, διότι στις σελίδες του εξηγούνται σημερινές καταστάσεις και προβλήματα της βαλκανικής χερσονήσου και των λαών της· τέλος, σε αυτό ερμηνεύεται με τρόπο διαφωτιστικό και η σημερινή ελληνοτουρκική αντιπαράθεση.



Édouard Driault

Η Μεγάλη Ιδέα

Η αναγέννηση του Ελληνισμού

Σε αυτό το βιβλίο, ο Driault παρουσιάζει τη διαχρονική πορεία του ελληνισμού ως κυματοθραύστη των εκάστοτε βαρβαρικών επιδρομών και ως φύλακα αγγέλου του ευρωπαϊκού πνεύματος. Η παρουσίαση αυτή συνδυάζεται με τους παρεμφερούς σημασίες αγώνες του γαλλικού λαού κατά του παγγερμανισμού.

Το κύριο μέλημα του συγγραφέα είναι η τόνωση των δεσμών φιλίας Γαλλίας και Ελλάδας σε μια κρίσιμη εποχή, κατά την οποία η πρώτη έχει αρχίσει να ερωτοτροπεί με την Τουρκία για να εξασφαλίσει τα οικονομικά συμφέροντά της στην Ανατολή μετά τον Α' Παγκόσμιο Πόλεμο.

LA QUESTION D'ORIENT

Κάθε βιβλίο: Χαρτόδετο,

14 × 21 εκ., A/M

Τόμος Α': 528 σελ., 26,00 €

Τόμος Β': 446 σελ., 24,50 €

LA GRANDE IDEE

Χαρτόδετο,

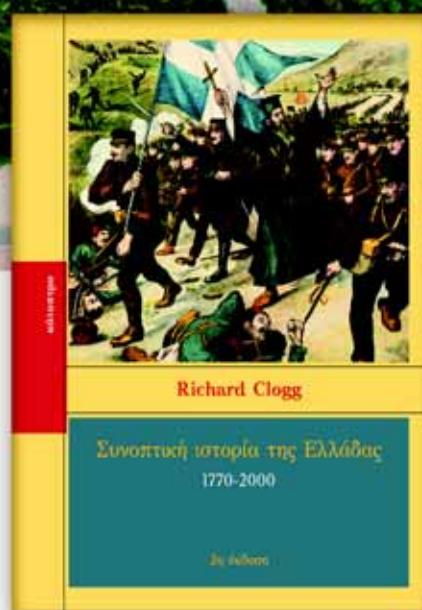
212 σελ., 14 × 21 εκ.,

A/M, 22,00 €

Ο Édouard Driault διετέλεσε καθηγητής ιστορίας και γεωγραφίας στη Σορβόνη. Κατά το διάστημα 1919-1925 έζησε στην Ελλάδα και μελέτησε τη διπλωματική ιστορία της.



Richard Clogg
Συνοπτική ιστορία της Ελλάδας
1770-2000
2η έκδοση

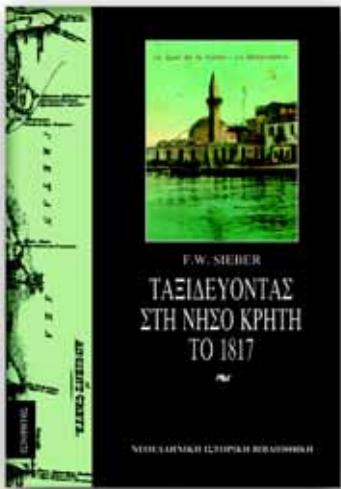


Το βιβλίο αποτελεί μια συνοπτική εισαγωγή στην ιστορία της Ελλάδας, από τα πρώτα σκιρτήματα του εθνικοαπελευθερωτικού κινήματος στα τέλη του 18ου αιώνα μέχρι τις μέρες μας. Το 1830, η Ελλάδα υπήρξε η πρώτη χώρα της Ανατολής που κατέκτησε την ανεξαρτησία της, όπως και το 1981 πάντα που έγινε μέλος της Ευρωπαϊκής Κοινότητας. Η κληρονομιά της Ορθοδοξίας, αλλά και οι επιπτώσεις από τα χρόνια της κυριαρχίας των Οθωμανών, έχουν αφίσει έντονα τα σημάδια τους στη σύγχρονη Ελλάδα. Από την άλλη, σημαντικά ιστορικά κινήματα, όπως η Αναγέννηση, η Μεταρρύθμιση, ο Διαφωτισμός και η Γαλλική Επανάσταση, που επηρέασαν εντονότατα τη δυτική Ευρώπη, πέρασαν σχεδόν απαρατίρητα στην Ελλάδα, διαφοροποιώντας την ιστορική εξέλιξη και την κοινωνία στον τότε ελληνικό χώρο σε σύγκριση με τους δυτικοευρωπαίους μελλοντικούς εταίρους της. Οι παράγοντες αυτοί προσδίδουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον στην ιστορία μιας χώρας βαλκανικής, μεσογειακής και ευρωπαϊκής ταυτόχρονα, το πλούσιο παρελθόν της οποίας επιδρά καταλυτικά στο παρόν.

Το βιβλίο έχει μεταφραστεί στα τουρκικά, τα ιαπωνικά, τα γερμανικά, τα ισπανικά, τα σερβικά, τα ιταλικά, τα ρωσικά, τα πολωνικά, τα βουλγαρικά, τα ρουμανικά, και τα κινεζικά.

Ο Richard Clogg είναι καθηγητής σύγχρονης ιστορίας των Βαλκανίων στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης, και αναγνωρίζεται διεθνώς ως αυθεντιά στη σύγχρονη ελληνική ιστορία.





F.W. Sieber

Ταξιδεύοντας στη νήσο Κρήτη το 1817

Το ταξίδι αυτό του Sieber παρουσιάζει ιστορικό, αλλά και επιστημονικό ενδιαφέρον. Περιγράφει τη ζωή των κατοίκων της μεγαλονήσου, την ύπαιθρο χώρα, τις συνίθειες, τις φυλές. Παραθέτει πολλά στοιχεία για τα έθιμα, τη χλωρίδα του νησιού, την τουρκική διοίκηση και την επιδημία της πανούκλας, που συνέπεσε με την παραμονή του στο νησί.

Περιγράφεται τα Χανιά, το Ρέθυμνο, τη Σούδα, το Αρκάδι, τον Χάνδακα, το Ηράκλειο, την Ιεράπετρα, το Λασίθι, τα Μάλια, τη Σητεία, τη Γόρτυνα, τη Σαμαριά κ.ά. Τέλος, πολύ ενδιαφέρον παρουσιάζει η περιγραφή τού κλίματος στην Κρήτη πριν ξεσπάσει η Επανάσταση του 1821.

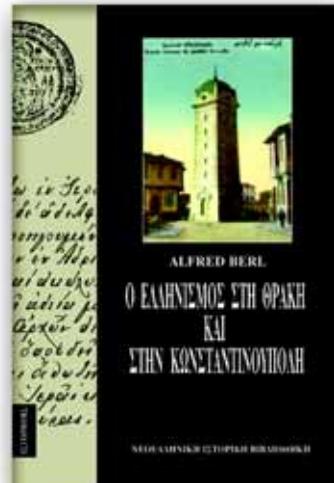


Félix Sartiaux

Η ελληνική Μικρασία

Από την αρχαιότητα μέχρι
τον 20ό αιώνα

Στο βιβλίο γίνεται διαχρονική παρουσίαση του μικρασιατικού ελληνισμού. Σκιαγραφούνται οι αιγάνες των Ελλήνων και το πνευματικό και οικονομικό τους θαύμα. Αναλυτικότερα, γίνεται εκτενής λόγος για την Αιγαίδα, για τη διάδοση και διαφύλαξη του ελληνισμού ως πνευματικής κυρίως δυνάμεως (με αναφορές στις επιστήμες και τις τέχνες, τα σχολεία, τα ιδρύματα, τους ουλλόγους κ.ά.). Επίσης εξηγείται η αναγέννηση του ελληνισμού κατά τον 18ο αιώνα, η ακμή στο εμπόριο και τη ναυτιλία, αλλά και οι διωγμοί των Νεοτούρκων κατά του ελληνικού στοιχείου στις αρχές του 20ού αιώνα, καθώς και το οργανωμένο σχέδιο του ξεριζωμού όλων των μη τουρκικών εθνοτήτων.



Alfred Berl

Ο ελληνισμός στη Θράκη και στην Κωνσταντινούπολη

Μια διαχρονική εξέταση, από τους αρχαίους χρόνους μέχρι το τέλος του Α' Παγκοσμίου Πολέμου

Σύντομη διαχρονική εξέταση της ιστορίας των Ελλήνων της Θράκης και της Κωνσταντινούπολης, από τους αρχαίους χρόνους μέχρι το τέλος του Α' Παγκοσμίου Πολέμου. Ο συγγραφέας προβάλλει τα δίκαια των Ελλήνων στις περιοχές αυτές, τα έργα τους, τις επιτυχίες τους και τον πολιτισμό τους. Τα επιχειρήματά του είναι ισχυρά και αποδεικνύουν γιατί το ελληνικό στοιχείο διέπρεψε στους χώρους της Θράκης και ξεπέρασε σε όλους τους τομείς τα άλλα στοιχεία (τουρκικό, βουλγαρικό, εβραϊκό, αρμενικό). Σκοπός του συγγραφέα ήταν να επηρεάσει τη γνώμη των συμπατριωτών του πολιτικών, αλλά και την κοινή γνώμη της πατρίδας του, ώστε οι περιοχές αυτές να δοθούν στην Ελλάδα μετά τη λήξη του μεγάλου πολέμου. Αξιόλογη είναι η επιχειρηματολογία του και η θέρμη με την οποία την υποστηρίζει.

TRAVELS IN GRECE, IN THE
YEAR 1817
Χαρτόδετο,
306 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 20,00 €

L'ASIE MINEURE GRECQUE
Χαρτόδετο,
210 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 17,00 €

THRACE ET CONSTANTINOPLE
Χαρτόδετο,
176 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 17,00 €



Henri Belle

Ταξίδι στην Ελλάδα

1861-1874

Τόμοι Α', Β', Γ' και Δ'

Ο Belle επιχείρησε και πέτυχε μια εντυπωσιακή περιγραφή του ελληνικού χώρου, έπειτα από συστηματικές επισκέψεις στις εξεταζόμενες περιοχές κατά τα έτη 1861, 1868, 1874. Στο βιβλίο του, με βλέμμα διεισδυτικό και κριτικό, επισημαίνει τα θετικά και αρνητικά της τότε Ελλάδας, αναλύει την ψυχοσύνθεση του Έλληνα της εποχής εκείνης, «ζωγραφίζει» την κοινωνία, τις πόλεις και τα ελληνικά χωριά.

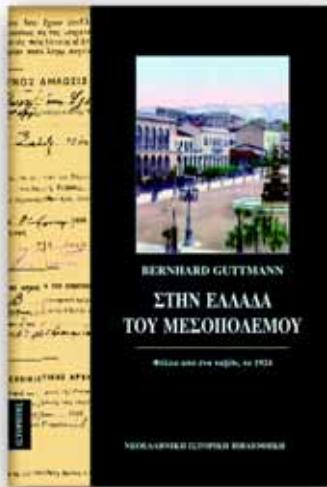
Τόμος πρώτος: Ύδρα-Πειραιάς-Αθήνα-Αττική-Βοιωτία-Εύβοια.

Τόμος δεύτερος: Εύβοια-Λαμία-Λιβαδειά-Δελφοί-Άμφισσα-Γαλαξίδι-Πάτρα.

Τόμος τρίτος: Πάτρα-Επτανησα-Αττική-Τρίπολη-Κόρινθος-Ναύπλιο-Άργος-Σπάρτη.

Τόμος τέταρτος: Ταύγετος-Μάνη-Καλαμάτα-Κορώνη-Ναβαρίνο-Μεσονήσου-Καρύταινα-Ανδρίτσαινα-Καλάβρυτα.

VOYAGE EN GRÈCE
(1861-1874)
Κάθε βιβλίο: Χαρτόδετο,
250 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 19,00 €



Bernhard Guttmann

Στην Ελλάδα του Μεσοπολέμου

Φύλλα από ένα ταξίδι, το 1924

Ο Guttmann επισκέφθηκε την Ελλάδα το 1923. Κάτοχος ανθρωπιστικής παιδείας, ενδιαφέρεται για τα λείψανα της Αρχαιότητας. Ωστόσο, δεν είναι ένας απλός ρομαντικός περιηγητής, αλλά ο έμπειρος δημοσιογράφος και ιστορικός που παρατηρεί τη σύγχρονη κατάσταση, το χαρακτήρα του ελληνικού λαού και το φυσικό και κοινωνικό περιβάλλον. Ανιχνεύει, ακόμη, το ιστορικό παρελθόν και ερμηνεύει το παρόν μέσα από την ιστορική εξέλιξη των γεγονότων. Ως ιστορικό συγγραφέα, τον χαρακτηρίζει συνθετική δύναμη. Ο αναγνώστης έχει την αίσθηση ότι οδηγείται από σίγουρο χέρι και δεν χάνει καμιά στιγμή τη συνοπτική εικόνα, το γενικό.



Fredrika Bremer

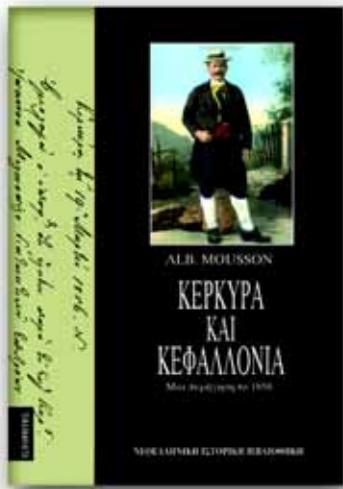
Η Ελλάδα και οι Ελληνες την εποχή του Οθωνα

Μια χειμερινή παραμονή και μια καλοκαιρινή περιπλάνηση το 1859

Πρώτες εντυπώσεις από την Αθήνα. Επίσκεψη στην Ακρόπολη. Ο κόλπος της Ελευσίνας. Κηφισιά. Πρωινός πλους προς Αίγινα, Πόρο, Υδρα, Σπέτσες. Ναύπλιο, Παλαμήδι, Άργος. Αρκαδικά τοπία, Τριπολίτσα, Σπάρτη, Μυστράς. Η ελληνική Πρωτοχρονιά. Τα διδάγματα του ελαιόδεντρου. Το ελληνικό καρναβάλι. Μανιάτικα μοιρολόγια. Εκδρομή στην Τίνο. Πάσχα στην Αθήνα. Ένας μεγαλειώδης γάμος. Πρωινό στο Σούνιο. Η ευρωπαϊκού επιπέδου ζωή στην Σύρο. Στην Ίο και τη Σαντορίνη. Γιορτές και γάμοι στη Νάξο. Μνήμες από τη γαλλική κατοχή στον Πειραιά. Εύβοια, Λαμία, Θερμοπύλες, Βόλος και Πύλιο. Τα μοναστήρια των Μετεώρων. Δελφοί. Παρνασσός, Γαλαξίδι, Ιτέα. Αράχοβα, Λιβαδειά, Θήβα. Αίγιο, Κόρινθος. Αθήνα, κέντρο της σύγχρονης Ελλάδας. Η Ελληνική Εκκλησία. Τα Ιόνια Νησιά. Τι επιθυμεί η σύγχρονη Ελλάδα και τι πράττει; Ελληνικές εθνικές αρετές και ελαττώματα.

TAGE IN HELLAS
Χαρτόδετο,
286 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 20,00 €

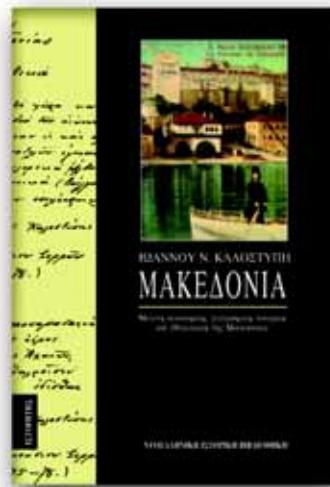
GREECE AND THE GREEKS
Χαρτόδετο,
392 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 23,00 €



Albert Mousson
Κέρκυρα και Κεφαλονιά
Μια περιήγηση το 1858

Η περιήγηση του Mousson έγινε λίγο πριν από την ένωση της Επτανήσου με την Ελλάδα. Ο ελβετός συγγραφέας περιγράφει την κοινωνική και πολιτική κατάσταση των δύο μεγάλων νησιών, προσκομίζοντας πολύ ενδιαφέροντα στοιχεία από τον καθημερινό βίο, τους κατοίκους —αστούς και χωρικούς— και τις συνήθειές τους, τη σύσταση του πληθυσμού τους και τις οικονομικές δραστηριότητές τους.

Το βιβλίο συνοδεύεται από καταποτικά παραρτήματα με πολλά στατιστικά, γεωλογικά και διάφορα άλλα στοιχεία, που συνέβαλαν στην καθιέρωσή του και το κατέστησαν, εκτός από ευχάριστο ανάγνωσμα, και χρήσιμο ταξιδιωτικό οδηγό.



Ιωάννης Καλοστύπης
Μακεδονία
Μελέτη οικονομική, γεωγραφική, ιστορική και εθνολογική

Το βιβλίο αποτελεί μικρή εγκυκλοπαίδεια του μακεδονικού χώρου και δίνει γι' αυτόν στοιχεία γεωγραφικά, οικονομικά, εθνολογικά, γλωσσολογικά, εκπαιδευτικά και ιστορικά. Η ανάλυση του συγγραφέα ξεκινά από την Αρχαιότητα και, μέσα από τη Ρωμαιοκρατία, το Βυζάντιο, την Τουρκοκρατία και τον Αγώνα του 1821, φθάνει στο δεύτερο μισό του 19ου αιώνα αναλύοντας το Μακεδονικό Ζήτημα.

Η σφαιρικότητα και η πολυσχιδία του, καθώς και η αναλυτική παρουσίαση των ιστορικών στοιχείων του 19ου αιώνα, τα οποία αποτελούν απαραίτητες γνώσεις για όποιον θέλει να κατανοήσει όσα σήμερα συμβαίνουν στη Μακεδονία, δίνουν ιδιαίτερη αξία στο εν λόγω σύγγραμμα και το καθιστούν χρονιμότατο εγχειρίδιο «μακεδονογνωσίας».



Δημήτρης Κακάμπουρας
Η βρετανική πολιτική,
ο Μπάιρον και οι Έλληνες
του '21

«Η εργασία του κυρίου Κακάμπουρα για τη βρετανική πολιτική είναι μια ουσιαστική συμβολή στην εξακρίβωση της αντικειμενικής αλίθειας για δύο λόγους: φωτίζει, πρώτα, πολύ εναργέστερα τη διόλου απλή ιστορία των δανείων και, ύστερα, εκλογικεύει σε σημαντικό βαθμό το μύθο και το θρύλο του Βύρωνα... Το ζήτημα τούτο για πρώτη φορά εξετάζεται συστηματικά.»

—Μ.Γ. Μερακλής

«Ο κύριος Κακάμπουρας εργάστηκε ευσυνειδήτως και μας προσφέρει ένα πολύ καλό έργο, σημαντική συμβολή στην νεότερη ελληνική ιστορία.»

—Α.Ε. Καραθανάσης

«Παρ' όλη την κάπως μονόπλευρη παρουσίαση της πολιτικής του Byron στην Ελλάδα, είναι θεμιτή η εμφάνιση της υπό δυσμενές φως σαν αντίδοτο της ουνθιομένης ιστοριογραφικής «αγιογραφίας».»

—Ι. Δημάκης

EIN BESUCH AUF
KORFU UND CEFALEONIEN
Χαρτόδετο,
230 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 18,00 €

Χαρτόδετο,
316 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 18,00 €

Χαρτόδετο,
252 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 17,00 €



Charles de Scherzer

Σμύρνη

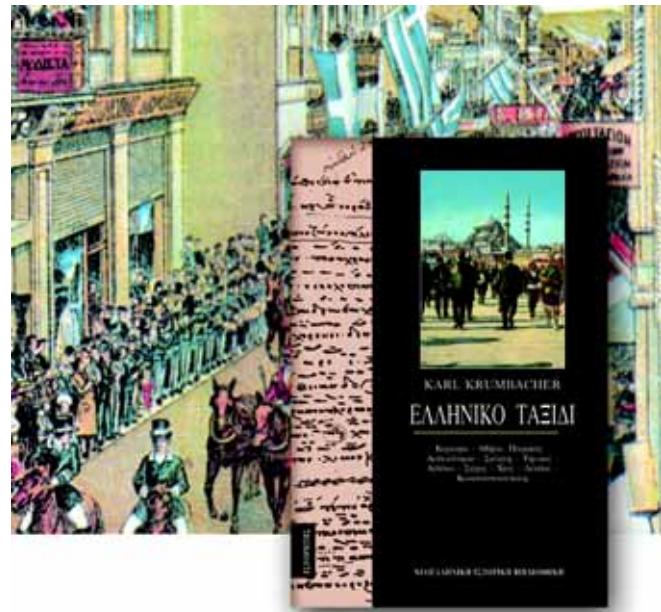
Γεωγραφική, οικονομική και πολιτιστική θεώρηση
Τόμοι Α' και Β'

Ένα βιβλίο που αναλύει εξαντλητικά το φαινόμενο της Σμύρνης κατά τον 19ο αιώνα. Ο συγγραφέας εξετάζει κάθε υλική και πνευματική δραστηριότητα που αναπτύχθηκε στην πόλη· έμμεσα διαφαίνεται η δυναμική προσφορά του ελληνικού στοιχείου στην άνθηση της πόλης και η επιβλητική παρουσία του στο χώρο της Μικράς Ασίας.

Ειδικότερα, γίνονται εκτενείς αναφορές στη γεωγραφική θέση, το κλίμα, τις εθνότητες, το εμπόριο, τους δασμούς, το νόμισμα, τα ποικίλα ιδρύματα· στα τελωνειακά θέματα, τις πλουσιοπαραγωγικές πηγές, τη ναυτιλία και τις τράπεζες. Αξιοσημείωτη είναι η μελέτη για τον Έρμο ποταμό και για την θάλασσα Λέσβου.

SMYRNE
Κάθε βιβλίο: Χαρτόδετο,
14 × 21 εκ., A/M,
Τόμος Α': 364 σελ., 20,00 €
Τόμος Β': 252 σελ., 18,50 €

O Charles de Scherzer ήταν αυστριακός περιηγητής και διετέλεσε πρόξενος στη Σμύρνη (1872), στο Λονδίνο, και στη Γένοβα. Αφορετοί πλουσιότατο και ενδιαφέρον συγγραφικό έργο.



Karl Krumbacher

Ελληνικό Ταξίδι

Κέρκυρα, Αθήνα, Πειραιάς, Δωδεκάνησος,
Σμύρνη, Έφεσος, Αϊδίνιο, Σύρος, Χίος,
Λέσβος, Κωνσταντινούπολη

Ο περίφημος βυζαντινόλογος Krumbacher, αφού από το 1884 έως το 1886 περιηγήθηκε την Ελλάδα και την Τουρκία, γράφει τις εντυπώσεις του, ταξιδιωτικές και επιστημονικές, από την Κέρκυρα, την Αθήνα και την Πειραιά, τη Δωδεκάνησο, τη Σάμο, τη Χίο και τη Λέσβο, την Κωνσταντινούπολη, τη Σμύρνη και την ενδοχώρα της. Μας δείχνει τη ζωντανία του Ελληνισμού κατά τα τέλη του 19ου αιώνα. Ιδιαίτερα σημαντικά είναι τα τμήματα του βιβλίου που αναφέρονται στην Πάτμο, τη Μονή του Θεολόγου και τους ευρωπαίους επιστήμονες που την επισκέφθηκαν· τα τμήματα που αναφέρονται στην παιδεία του ελληνικού λαού, κατά τον 19ο αιώνα· τα κεφάλαια που αναφέρονται στη ζωή στα νησιά του Αιγαίου.

GRIECHISCHE REISE
Χαρτόδετο,
512 σελ., 14 × 21 εκ.,
A/M, 24,50 €

O Karl Krumbacher σπούδασε βυζαντινή φιλολογία. Το 1884 έκανε ένα οκτάμηνο επιστημονικό ταξίδι στην Ελλάδα, τον τόπο «των πόθων και των νεανικών του ονείρων», για να μελετήσει τη νεότερη γλώσσα, την ιστορία και τη λαογραφία, —ταξίδι που περιγράφεται στο παρόν βιβλίο.



René Puaux

Έτσι έφυγε ο Βενιζέλος...

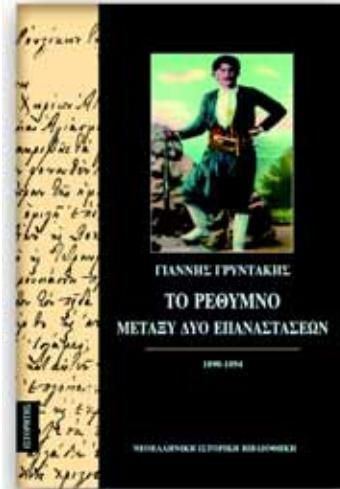
Το βιβλίο του Puaux αποτελεί ένα χρονικό, που σε πολλά σημεία θυμίζει ρεπορτάζ, για το θάνατο του βασιλιά Αλέξανδρου και τις εκλογές του Νοεμβρίου του 1920. Πέρα όμως από τη ζωντανή αφίγνωση των γεγονότων, ο συγγραφέας θέλει να δείξει τα παιχνίδια της ιστορίας που σε διάστημα λίγων εβδομάδων άλλαξαν την τύχη της Ελλάδας με τρόπο δραματικό. Η κυριότερη, ωστόσο, προσφορά του συγγραφέα έγκειται στις αναλύσεις του, στις κρίσεις του, στη σφαιρική παρουσίαση της ελληνικής πραγματικότητας και του δικασμού που εκφράστηκε μέσα από δύο δυναμικές προσωπικότητες, τον συντροπικό και αδιάλλακτο Κωνσταντίνο και τον οραματιστή και μεγάλο πολιτικό Ελευθέριο Βενιζέλο.



René Puaux

Οι τελευταίες μέρες της Σμύρνης

Ο Puaux έγραψε το βιβλίο αυτό για να αποφευχθεί η λίθη, για να σώσει το ιστορικό υλικό που είχε στα χέρια του, και κυρίως για να συντελέσει στην αποκατάσταση της ιστορικής αλήθειας. Μας παρουσιάζει τα τραγικά γεγονότα των τελευταίων πημερών της μικρασιατικής πρωτοπολιτείας, της Σμύρνης· αναφέρεται με μαρτυρίες στις σφαγές, τις λεπλασίες, το μαρτύριο του Χρυσοστόμου, την πυρκαγιά, την τραγική έξοδο, τους εκτοπισμούς, την εξόντωση του χριστιανικού στοιχείου, τον ξεριζωμό· επίσης, τονίζει την αναλγονία των Συμμάχων και προσπαθεί να αποκαταστήσει την αλήθεια και τα ιστορικά δίκαια του Ελληνισμού.



Γιάννης Γρυντάκης

Το Ρέθυμνο μεταξύ δύο επαναστάσεων

1890-1894

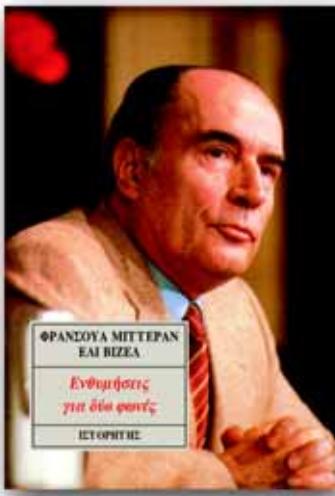
Στο βιβλίο παρουσιάζονται τα γεγονότα που συνέβησαν κατά τα χρόνια της ακάρυκτης επανάστασης τα έτη 1890 έως 1894 στην Κρήτη, όπως και το σχετικό διπλωματικό προσκήνιο και παρασκήνιο των ευρωπαϊκών κρατών. Η έκθεση των γεγονότων μπορεί να περιορίζεται στην περιφέρεια Ρεθύμνου, η οποία αποτελούσε το κέντρο αλλά και το επίκεντρο κάθε κρυπτικής επανάστασης, θα πρέπει όμως να υπολογίσει κανείς ότι ανάλογα ήταν και τα γεγονότα που συνέβαιναν την ίδια περίοδο και στα άλλα διαμερίσματα της Κρήτης.

Το κείμενο στηρίζεται κυρίως σε αδημοσίευτο αρχειακό υλικό, το οποίο αντλήθηκε από τα προξενικά έγγραφα που βρίσκονται στο Ιστορικό Αρχείο του Υπουργείου Εξωτερικών.

AINSI PARTIT VENIZELOS
Χαρτόδετο,
266 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 18,00 €

LES DERNIERS JOURS DE SMYRNE
Χαρτόδετο,
154 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 16,00 €

Χαρτόδετο,
322 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 19,50 €



François Mitterand - Elie Wiesel *Ενθυμίσεις για δύο φωνές*

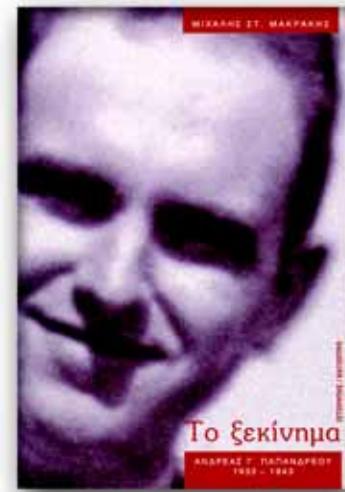
Το βιβλίο περιλαμβάνει έναν ποιητικό και αποκαλυπτικό διάλογο του πρώνυμου γάλλου προέδρου François Mitterand με τον φίλο του νομπελίστα συγγραφέα Elie Wiesel. Ο Wiesel θέτει τα ερωτήματα —εμπλουτισμένα με στοιχεία ιστορικά, θροσκευτικά, φιλοσοφικά και μεταφυσικά— και ο Mitterand απαντά.

Οι *Ενθυμίσεις* αποτελούν, στην ουσία, ένα είδος αυτοβιογραφίας, που με τη μορφή της διαλογικής συζήτησης αποκτούν ιδιαίτερη ζωντάνια και εξάπτουν την περιέργεια του αναγνώστη. Η εκ βαθέων εξομολόγηση του Mitterand, με τη διατύπωση των πιστεύω, των αρχών, των ιδεών και των ιδανικών του μεγάλου γάλλου πολιτικού και σοσιαλιστή, χάρη στις ερωτήσεις του Wiesel, αποβάλλει τον υποκειμενισμό της και να αποκτά κύρος και διαχρονικότητα.

«Πρόκειται για ένα είδος πνευματικής διαθήκης...»

—*Libération*

MÉMOIRE À DEUX VOIX
Χαρτόδετο,
180 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 15,00 €



Μιχάλης Μακράκης *Το ξεκίνημα* Ανδρέας Γ. Παπανδρέου, 1933-1943

Το βιβλίο παρουσιάζει μια πρώτη προσπάθεια σύνθεσης ενός τμήματος βιογραφίας για τον Ανδρέα Γ. Παπανδρέου, το οποίο καλύπτει τις γυμνασιακές και πανεπιστημιακές σπουδές του στην Αθήνα και τις μεταπτυχιακές στο Harvard. Δεν περιορίζεται μόνο στα δεδομένα και τα αρχεία, αλλά προσφέρει και το κλίμα της εποχής, όπως αυτό διαμορφώθηκε στα ιδρύματα στα οποία φοίτησε.

Η περιέργεια οδήγησε το συγγραφέα να ερευνήσει και στοιχεία πέραν των σπουδών, για να εντοπίσει χαρακτηριστικά που παρέμειναν μονίμως στον γραπτό ιδίως λόγο του Παπανδρέου. Ένα από τα ερωτήματα που θέτει είναι πώς κατά τη διαμονή του στις Ηνωμένες Πολιτείες απεμπόλοσε τον πρώτο μαρξισμό του και γιατί επανήλθε, ώριμος πλέον, στο νεομαρξισμό.

Πανόδετο και χαρτόδετο,
226 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 20,00 € και 17,00 €, αντίστοιχα

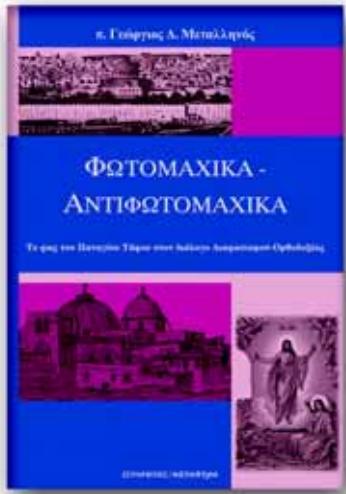


W.A. Speck *Συνοπτική ιστορία της Βρετανίας* 1707-1970

Το βιβλίο καλύπτει την περίοδο από τη σύσταση του Ηνωμένου Βασιλείου μέχρι την ένταξη της Μεγάλης Βρετανίας στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα. Τα κυριότερα μέρη του βιβλίου: Η Βρετανία τον 18ο αιώνα. Από την ένωση Αγγλίας-Σκωτίας στην ένωση με την Ιρλανδία. Ο 19ος αιώνας στη Βρετανία. Από τη δεύτερη εκλογική μεταρρύθμιση έως τον πόλεμο των Μπόερς. Η Βρετανία τον 20ό αιώνα. Από τον πόλεμο των Μπόερς στην πρώτη Εργατική Κυβέρνηση. Από την ανάρροψη της Ελισάβετ στο θρόνο μέχρι την ένταξη στην ΕΟΚ.

Ο W.A. Speck είναι καθηγητής της σύγχρονης ιστορίας της Βρετανίας στο Πανεπιστήμιο του Λοντς.

A CONCISE HISTORY OF BRITAIN
Χαρτόδετο,
272 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 20,00 €



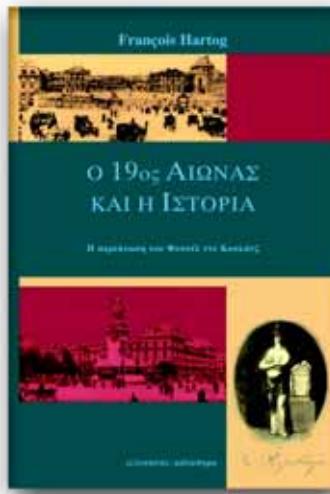
π. Γεώργιος Δ. Μεταλληνός

Φωτομαχικά - Αντιφωτομαχικά

Το φως των Παναγίων Τάφου στον
διάλογο Διαφωτισμού-Ορθοδοξίας

Μια χαρακτηριστική στιγμή του Ελληνικού Διαφωτισμού φωτίζεται με το βιβλίο αυτό, που επικεντρώνεται στη διαπάλη του Ελληνικού Διαφωτισμού, στο πρόσωπο του πατριάρχη του Αδαμαντίου Κοραή, με τα ρωμαϊκά Πατριαρχεία της Ανατολής (Κωνοταντινούπολεως και Ιεροσολύμων). Η ανακάλυψη τεσσάρων έργων που συζητούν το πρόβλημα του φωτός του Παναγίου Τάφου κατά το Μέγα Σάββατο, με άμεση ή έμμεση αναφορά στον Διάλογο του Κοραή «Περί του εν Ιεροσολύμοις Αγίου Φωτός», προσφέρει τη δυνατότητα διερεύνησης της σύγκρουσης του κόσμου της Ελληνορθοδοξίας με τα δυτικά φώτα, που από τα τέλη του 18ου αιώνα εισβάλλουν στην Ορθόδοξη Ανατολή, ανατρέποντας τις υπάρχουσες σχέσεις και ισορροπίες. Τα κείμενα εκδίδονται κριτικά και σχολιάζονται, ενώ στο εκτενές πρώτο μέρος του βιβλίου εκδιπλώνονται οι ιστορικές και θεολογικές πράματροι της έριδας.

Χαρτόδετο,
444 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 20,00 €



François Hartog

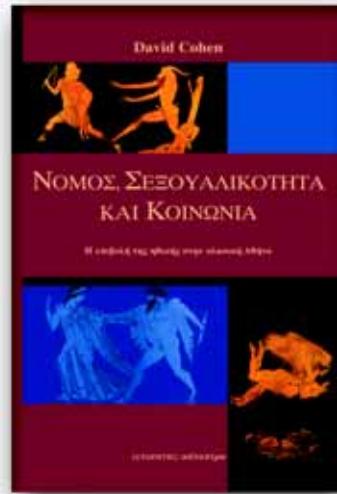
Ο 19ος αιώνας και η Ιστορία

Η περίπτωση του Φυστέλ ντε
Κουλάνζ

Το βιβλίο του Hartog κρύβει απρόσμενες εκπλήξεις για τον έλληνα αναγνώστη —ιστορικό, διανοούμενο, πολιτικό, φιλαναγγώστη με ιστορικά ενδιαφέροντα. Συνιστά μια εμβριθή μελέτη για την επιστήμη της ιστορίας κατά τον 19ο αιώνα, και εξετάζει τις θέσεις του μεγάλου γάλλου ιστορικού Φυστέλ ντε Κουλάνζ για την επιστήμη της ιστορίας, την ιστορική μέθοδο, την έννοια της εθνικής ιστορίας και, γενικότερα, για την παρουσίαση των τάσεων και των ρευμάτων που επικράτησαν στη γαλλική ιστοριογραφία και σε μεγάλο βαθμό διαμόρφωσαν την ελληνική ιστορική σκέψη και επιστήμη.

Ο καθηγητής Hartog είναι διευθυντής οπουδών στην Ecole des Hautes Etudes στον τομέα των κοινωνικών επιστημών, στον κλάδο της αρχαίας και της σύγχρονης ιστοριογραφίας.

LE XIX^E SIÈCLE ET L'HISTOIRE
Χαρτόδετο,
314 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 24,00 €



David Cohen

Νόμος, σεξουαλικότητα και κοινωνία

Η επιβολή της θητικής στην κλασική
Αθήνα

«Όσοι από εμάς νομίζαμε πως είχαμε προχωρήσει αρκετά στην κατανόηση των προτύπων που δομούν τις πρακτικές της ανδρικής ομοφυλοφιλίας και της μοιχείας στην αρχαία Αθήνα... θα πρέπει να αναθεωρήσουμε τη θέση μας.»

—The Times Higher Education Supplement

«Το βιβλίο του Cohen αποτελεί ορόσημο, τόσο για την εξήγηση της συγκριτικής μεθόδου όσο και για την εφαρμογή της ώστε να παραχθεί μια ολοκληρωμένη εικόνα της αρχαίας αθηναϊκής κοινωνίας... Θα διαβαστεί τόσο από το ευρύ κοινό όσο και από τους επαγγελματίες του χώρου.»

—Classical Philology

«Φιλόδοξη προσπάθεια να ερμηνεύθουν οι σχέσεις νόμου και κοινωνίας στους ολιοθρητούς τομείς της μοιχείας, της ομοφυλοφιλίας και της θρησκείας.»

—The Times Literary Supplement

LAW, SEXUALITY AND SOCIETY
Χαρτόδετο,
322 σελ., 17 × 25 εκ.,
Α/Μ, 24,00 €



Henry Plotkin
Η φύση της γνώσης
Προσαρμογές, ένστικτα
και η εξέλιξη της
νοημοσύνης

«Αναλύει με εκπληκτική οα-
φίνεια ακόμη και τα πιο
πολύπλοκα ζητήματα. Η α-
νάγνωση του βιβλίου είναι
απολαυστική και προκαλεί
γόνιμο προβληματισμό.»
—Nature

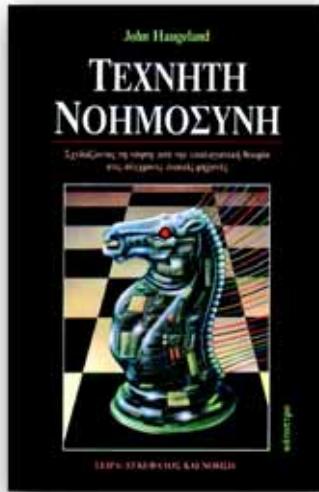
«Ο Plotkin μάς προσφέρει
μια προκλητική βιολογική
προσέγγιση στη γνώση.»
—Lewis Wolpert

«Όσοι ενδιαφέρονται για
τη φιλοσοφία και τη γνω-
σιακή επιστήμη πρέπει α-
παραίτητως να το διαβά-
σουν.»

—The Times Higher
Education Supplement

«Κατορθώνει να μιλίσει για
έννοιες που βρίσκονται
στην αιχμή της επιστημονι-
κής έρευνας, χωρίς να γίνε-
ται δυσπρόσιτος στον μη
ειδικό αναγνώστη.»
—The Times

THE NATURE OF KNOWLEDGE
Χαρτόδετο,
346 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 23,00 €



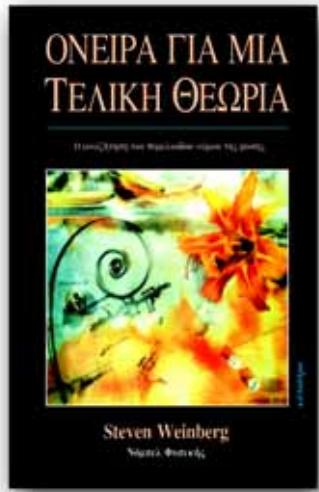
John Haugeland
Τεχνητή Νοημοσύνη
Από την υπολογιστική
θεωρία στις σύγχρονες
ευφυείς μηχανές

«Απολαυστική και ευρύτατη
μελέτη... Εκτός από ακρι-
βείς και περιεκτικούς ορι-
σμούς βασικών θεμάτων
της φιλοσοφίας της λογικής
και της νόησης, το βιβλίο
περιέχει εξαιρετικές
συνόψεις βασικών αρχιτε-
κτονικών των υπολογιστών
και βασικά θέματα της έ-
ρευνας για την τεχνητή νοη-
μοσύνη.»

—The Times Literary
Supplement

«Ο Haugeland έκανε εξαιρε-
τική δουλειά, θέτοντας τις
κεντρικές ιδέες και θέσεις
της TN στην ουσιαστική προοπτι-
κή, κάτι που ουδείς άλλος
το έχει πράξει μέχρι τώρα
επαρκώς.»
—Daniel Dennett

ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Χαρτόδετο,
378 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 24,00 €



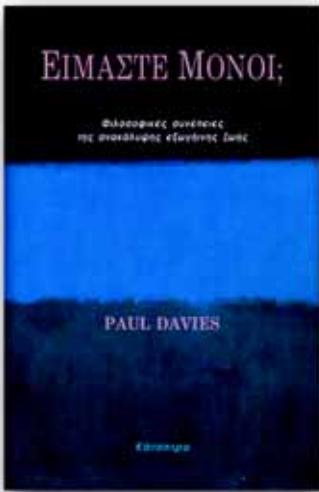
Steven Weinberg
**Όνειρα για μια
Τελική Θεωρία**
Η αναζήτηση των
θεμελιώδων νόμων της
Φύσης

Η εκπληκτική επιτυχία της
φυσικής κατά τον 20ό αιώνα
μετέτρεψε τον τρόπο με
τον οποίο αντιλαμβανόμα-
στε το κάτιο, το χρόνο και
την πραγματικότητα. Πίσω
από αυτή την επανάσταση
βρίσκεται η αναζήτηση των
έσοχατων νόμων της Φύσης.

Σε αυτό το βιβλίο, ο νο-
μπελίστας Steven Weinberg
οραματίζεται τη διαμόρφω-
ση μιας Τελικής Θεωρίας,
και μοιράζεται με τον ανα-
γνώστη τις φευγαλέες ανα-
λαμπές που πείθουν τους ε-
πιστήμονες ότι κάτι τέτοιο
είναι δυνατό.

«Ένα βιβλίο που πρέπει να
το μελετήσει κάθε φυσικός,
φιλόσοφος και σκεπτόμε-
νος άνθρωπος.»
—Physics Today

DREAMS OF A FINAL THEORY
Χαρτόδετο,
348 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 22,00 €



Paul Davies
Είμαστε μόνοι;
Φιλοσοφικές συνέπειες
της ανακάλυψης
εξωγήινης ζωής

Στις μέρες μας βρίσκονται
σε εξέλιξη ερευνητικά προ-
γράμματα που αποσκοπούν
στην ανίχνευση κάποιων
μηνυμάτων τα οποία ίσως
αποστέλλονται από προηγ-
μένους εξωγήινους πολιτι-
σμούς. Αν κατορθώσουμε να
λάβουμε τέτοια σήματα ή αν
ανακαλύψουμε βακτηριακή
ζωή κάπου στο Σύμπαν, θα
έρθουμε αντιμέτωποι με κε-
φαλαιώδους σημασίας ερω-
τήματα όσον αφορά την
προέλευση και το σκοπό
της ζωής. Ο διακεκριμένος
συγγραφέας Paul Davies
εξετάζει τις υποθέσεις που
σχετίζονται με αυτές τις
έρευνες και αναλύει τις σο-
βαρότατες συνέπειες που
θα έχει για την Επιστήμη, τη
θρησκεία και την κοσμο-
ντίληψή μας η διαπίστωση
ότι δεν είμαστε μόνοι στο
Σύμπαν.

ARE WE ALONE?
Χαρτόδετο,
382 σελ., 14 × 21 εκ.,
Α/Μ, 16,00 €

κόμικς

C. Ghiglano - L. Novelli

Η ιστορία της Χημείας

Η περιπέτεια της χημείας, ως τμήματος της ιστορίας της Επιστήμης αλλά και της καθημερινής ζωής, ξεκινάει από το 1000 π.Χ. και φτάνει ώς τις μέρες μας. Το βιβλίο αυτό, με μεγάλη αφηγηματική δύναμη και τρυφερή εικονογράφηση, αποτελεί την ιστορία της χημείας, όπως γράφτηκε τόσο στα διάφορα ερευνητικά κέντρα όσο και μέσα από την καθημερινή ζωή των ανθρώπων.

Η ιστορία της Βιολογίας

Το βιβλίο αυτό αφηγείται με τρόπο έξυπνο και ζωντανό τόσο τις απαρχές της βιολογικής σκέψης όσο και τις σύγχρονες κατακτήσεις της γενετικής μπχανικής, προσφέροντας στον αναγνώστη μια πανοραμική εικόνα της βιολογίας και των νέων δρόμων που άνοιξε στην ανθρώπινη γνώση.

L. Gonick - A. Huffman

Τα πάντα για τη Φυσική

Οι νόμοι του Νεύτωνα, βολές και κρούσεις, κινήσεις και οι νόμοι διατήρησης, πλεκτρικά και μαγνητικά πεδία, κυκλώματα και φαινόμενα επαγγηγίς, οι εξισώσεις τού Maxwell και το φως, η σχετικότητα και η κβαντομηχανική παρουσιάζονται στο βιβλίο αυτό με τρόπο πνευματώδη και χιουμοριστικό.

L. Gonick - M. Wheelis

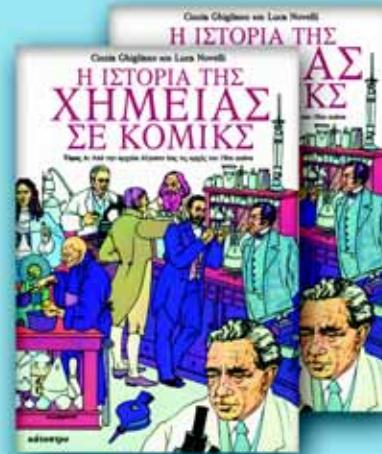
Τα πάντα για τη Γενετική

Το βιβλίο περιγράφει τις αρχές της γενετικής παρουσιάζοντας έως και τις πλέον πρόσφατες επιστημονικές γνώσεις σε αυτό τον τομέα. Η κατανόηση θεμάτων όπως η κληρονομικότητα, οι νόμοι του Mendel, οι μεταλλάξεις, οι γενετικές ασθένειες, ο ανασυνδυασμός των γονιδίων ποτέ άλλοτε δεν έχει γίνει τόσο εύκολη, και η ανάγνωση τόσο εύχαριστη.

LA CHIMICA A FUMETTI

Τόμοι Α' και Β':
Χαρτόδετοι,
64 σελ., 21 x 29 εκ.,
Έγχρωμοι, 15,50 €

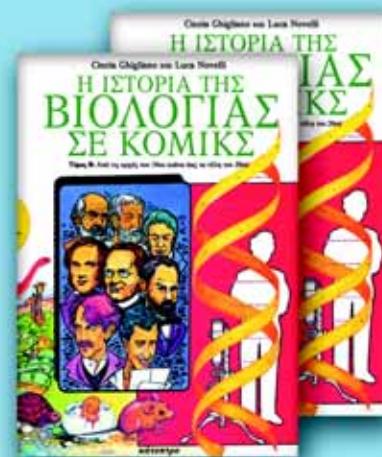
Από 10 χρονών



LA BIOLOGIA A FUMETTI

Τόμοι Α' και Β':
Χαρτόδετοι,
64 σελ., 21 x 29 εκ.,
Έγχρωμοι, 15,50 €

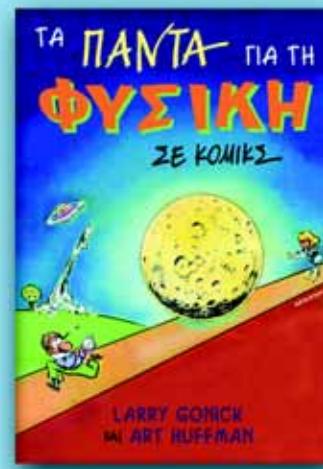
Από 10 χρονών



CARTOON GUIDE TO PHYSICS

Χαρτόδετο,
224 σελ., 17 x 25 εκ.,
Α/Μ, 18,50 €

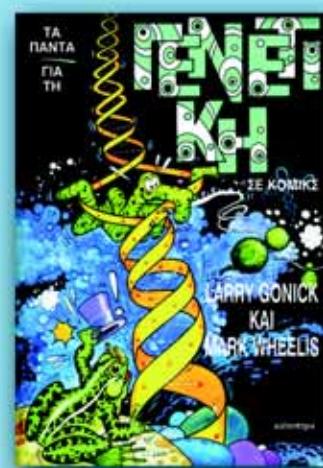
Από 15 χρονών



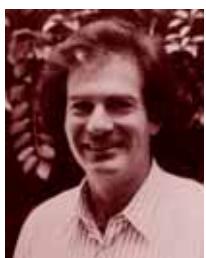
CARTOON GUIDE TO GENETICS

Χαρτόδετο,
224 σελ., 17 x 25 εκ.,
Α/Μ, 18,50 €

Από 15 χρονών



Ο Larry Gonick είναι επαγγελματίας σκιτσογράφος και συγγραφέας πολλών βιβλίων κόμικς. Έχει διδακτορικό δίπλωμα στα μαθηματικά από το Πανεπιστήμιο Harvard. Η παρούσα σειρά βιβλίων έχει καταταγεί από τον αμερικανικό Τύπο στα 100 καλύτερα βιβλία κόμικς του 20ού αιώνα.



Larry Gonick

Η ιστορία του Κόσμου σε κόμικς

Βιβλίο 1: Από τη Μεγάλη Έκρηξη έως τον Αλέξανδρο τον Μέγα

Βιβλίο 2: Από την άνοιξη του κινεζικού πολιτισμού έως την πτώση της Ρώμης

Βιβλίο 3: Από την ακμή των Αράβων έως την Αναγέννηση



THE CARTOON HISTORY
OF THE UNIVERSE

Κάθε βιβλίο: Χαρτόδετο,
21 x 29 εκ., A/M

Βιβλίο 1: 372 σελ., 23,20 €

Βιβλίο 2: 320 σελ., 23,20 €

Βιβλίο 3: 320 σελ., 23,20 €

Από 10 χρονών

«Ενδιαφέρον, προκλητικό, με σφαιρική και αντικειμενική προσέγγιση... Ο καλύτερος τρόπος να μάθεις την ιστορία της ανθρωπότητας, συγκριτικά με τα περισσότερα σχολικά βιβλία...»

—Carl Sagan

«Όχι απλώς κόμικ, αλλά μια καλή ιστορία που συστήνω ανεπιφύλακτα.»

—Richard Leakey

«(Av)ορθόδοξα διδακτικό, ακριβές και διασκεδαστικό.»

—The Newsweek

«(Α)σεμνή και εμβριθής, κωμική και παραδοσιακή, πνευματώδης και έξυπνη, η εκδοχή του Gonick για το παρελθόν είναι προσωπική, αδέσμευτη και εξαιρετικά φιλόδοξη.»

—The New York Times Book Review



«Εύθυμην αλλά και σοβαρή παρουσίαση όσων συνέβησαν στον πλανήτη μας.»

—Discover

«Αναμφισβίτη, ένα από τα καλύτερα βιβλία όλων των εποχών.»

—Terry Jones

«Μια υπέροχη εκδοχή της Ιστορίας, με πολύ σοβαρό χιούμορ, για κάθε οικογένεια απανταχού της γης.»

—Richard Gere

Άλλα βιβλία στις εκδόσεις μας

JOHN BARROW

H απαρχή του Σύμπαντος

«Μια άριστη και εύλογη ανάλυση της αρχής,
της δομής και της φύσης του Σύμπαντος.»
—*The Times Literary Supplement*

Χαρτόδετο, 172 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 20,00 €

FRANCIS CRICK

Tι τρελό κυνηγυπτό

«Η διπλή έλικα κι εγώ
κάθε έξυπνος στρατολόγος νέων επιστημόνων πρέπει
να χαρίζει αντίτυπα αυτού του βιβλίου.»
—*The New Scientist*

Χαρτόδετο, 252 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 18,00 €

MARK KAC

Αινίγματα της τύχης

«Ο Kac, θεμελιώτης της θεωρίας πιθανοτήτων, τόσο
για νέους όσο και μεγαλύτερους επιστήμονες.»
—Cian-Carlo Rota

Χαρτόδετο, 240 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 20,00 €

GILLES COHÉN-TANNOUDJI

Οι παγκόσμιες σταθερές

Χαρτόδετο, 138 σελ., 12 × 17 εκ., A/M, 13,50 €

JOHN YOUNG

Εγκέφαλος και φιλόσοφοι

«Από τους νευρώνες στη συνείδηση
Πρόκειται για δουλειά περιωπής.»
—*Nature*

Χαρτόδετο, 380 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 23,50 €

ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΣΣΕΤΑΣ

To φάντασμα του Λεονάρντο

«Οι σκέψεις που προκύπτουν από την ανάγνωση του
βιβλίου σε βοηθούν να νιώσεις τη μαγεία της φυσικής.»
—Φυσικός Κόσμος

Χαρτόδετο, 220 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 17,00 €

PAUL DAVIES

Θεός και μοντέρνα φυσική

«Οποιος ενδιαφέρεται για τις σχέσεις Επιστήμης και
θροσκείας θα βρει το βιβλίο καταπλκτικό.»
—*The New Scientist*

Χαρτόδετο, 382 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 20,50 €

ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΣΣΕΤΑΣ

H Άρκτος, n Πρέσπα, n Παρασκενή

Καταδύσεις στην επιστημονική σκέψη, οικολογικές
αναζητήσεις και ιζήματα του παρελθόντος χρόνου.

Χαρτόδετο, 184 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 17,00 €

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ

O σεξοναλικός πίθηκος

«Τα δεδομένα και οι ερμηνείες παρατίθενται με
πληρότητα και ενάργεια...»
—Κώστας Κριμπάς

Χαρτόδετο, 350 σελ., 14 × 21 εκ., A/M + έγχρ. ένθετο, 22,50 €

LUC MONTAGNIER

Iοί και άνθρωποι

AIDS: Γεγονότα, έρευνες και προβληματισμοί

Χαρτόδετο, 372 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 21,00 €

ALASTAIR RAE

Κβαντομηχανική: πλάνη ή πραγματικότητα;

Κριτική ανάλυση των εννοιολογικών προβλημάτων της

Χαρτόδετο, 216 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, € 19,00

JACQUES HADAMARD

H ψυχολογία της επινόησης στα Μαθηματικά

Χαρτόδετο, 172 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 20,00 €

JEAN JACQUES

To μόριο στον καθρέφτη

Χαρτόδετο, 158 σελ., 12 × 17 εκ., A/M, 13,50 €

THOMAS McDONOUGH

SETI —Ἐρευνα για εξωγήινη νοημοσύνη

«Μια θαυμάσια παρουσίαση του συναρπαστικότερου
ίσως ενδεχομένου στη σύγχρονη Επιστήμη.»
—Carl Sagan

Χαρτόδετο, 370 σελ., 14 × 21 εκ., A/M + έγχρ. ένθετο, 21,00 €

CLAUDE HAGÈGE

Η πνοή της γλώσσας

Δρόμοι και πεπρωμένα των γλωσσών και
των διαλέκτων της Ευρώπης

«Με το κύρος της γνώσης του, ο Hagège μάς παρουσιάζει το γλωσσικό πρότυπο της μελλοντικής Ευρώπης.»
—Le Monde

Χαρτόδετο, 336 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 20,00 €

BORIS CYRULNIK

Η γέννηση του νοήματος

Χαρτόδετο, 132 σελ., 12 × 17 εκ., A/M, 13,00 €

RENÉ DUBOS

Το όραμα της νυείας

Ουτοπίες, πρόσδοι και βιολογικές αλλαγές

Με τρόπο ιδιαίτερα γλαφυρό και παραπέμποντας σε μια πληθώρα πιγών από ολόκληρο το φάσμα των βιολογικών επιστημών, των επιστημών του ανθρώπου και της λογοτεχνίας, ο συγγραφέας σκιαγραφεί την υγεία ως έννοια π οποία, αν και στερούμενη σταθερής επιστημονικής συγκρότησης, αποτελεί το είδωλο που σχεδόν αναπόφευκτα δημιουργούν οι κοινωνίες αποζητώντας τη σωματική αποτύπωση του οράματος μιας ειρηνευμένης ζωής.

Χαρτόδετο, 228 σελ., 17 × 25 εκ., A/M, 21,50 €

ABDUS SALAM

Ενοποίηση των θεμελιωδών δυνάμεων

«Μια συναρπαστική εικόνα για τον τρόπο σκέψεως των μεγάλων δημιουργών της φυσικής.»
—The New Scientist

Χαρτόδετο, 138 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 17,00 €

JAY INGRAM

Η επιστήμη της καθημερινής ζωής

Από 15 χρονών

Χαρτόδετο, 172 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 16,00 €

MICHEL JOUVET

Ο πύργος των ονείρων

Μια μυθιστορηματική περιήγηση στην επιστήμη των ύπνου και των ονείρων

Χαρτόδετο, 304 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 18,00 €

FRANÇOIS GROS

Ο πολιτισμός των γονιδίων

Χαρτόδετο, 172 σελ., 12 × 17 εκ., A/M, 13,50 €

M. DOLLINGER - E. ROSENBAUM - G. CABLE

Ο καρκίνος

Διάγνωση και πρόληψη, θεραπεία και καθημερινή αντιμετώπιση: Ένας οδηγός για όλους

«Η μετάφραση και έκδοση του βιβλίου στα ελληνικά αποτελεί τεράστια συμβολή στην υγεία του ελληνικού λαού.»
—Δημοσθένης Σκάρλος

Χαρτόδετο, 700 σελ., 17 × 25 εκ., A/M, 33,00 €

ROBERT KOWALSKI

Η χοληστερίνη

Και η θεραπεία της σε 8 εβδομάδες

«Όλοι μας πρέπει να συνιστούμε αυτό το βιβλίο.»
—The Journal of the American Medical Association

Χαρτόδετο, 424 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 19,00 €

HERANT KATCHADOURIAN

Στα πενίντα

Εξετάζοντας τα προβλήματα της μέσης πλικίας

«Ένα ευαίσθητο, καλογραμμένο, ρεαλιστικό βιβλίο.»
—Age and Aging

Χαρτόδετο, 262 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 18,00 €

D. JULIAN - C. MARLEY

Η στεφανιάια νόσος

«Ο έλληνας γιατρός, ο αοιδενής και οι συγγενείς του έχουν στα χέρια τους ένα χρόσιμο βούθημα για την κατανόηση των προβλημάτων της στεφανιάιας νόσου.»
—Δημήτριος Κρεμαστίνος

Χαρτόδετο, 168 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 16,50 €

A.G. CAIRNS-SMITH

Τα επτά ίχνη

Μια επιστημονική ιστορία για την προέλευση της ζωής
«Δεν γνωρίζω άλλο βιβλίο που να καταφέρνει
να κρατά τόσο ζωντανό το κύριο ερώτημά του
σε όλη την έκτασή του.»

—Nature

Χαρτόδετο, 200 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 19,00 €

PETER WARD

Ταξιδεύοντας με τον κύριο Δαρβίνο

«Αναφωτιέμαι αν το βιβλίο τού Ward πρέπει πλέον να
θεωρείται ένα μικρό κλασικό έργο...»
—The School Librarian

Από 10 χρονών

Πανόδετο, 126 σελ., 17 × 25 εκ., έγχρωμο, 17,00 €

ALBERT JACQUARD

Εγώ και οι άλλοι

Μια γενετική προσέγγιση

Πανόδετο, 146 σελ., 12 × 17 εκ., A/M, 16,00 €

L. WOLPERT - A. RICHARDS

Πάθος για τα μυρμήγκια και τ' αστέρια

Η αθέατη πλευρά της Επιστήμης

Συνεντεύξεις με μεγάλους επιστήμονες από τα πεδία
της φυσικής, της βιολογίας, των μαθηματικών,
της ψυχολογίας

Χαρτόδετο, 276 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 17,00 €

ALAIN PROCHIANTZ

Η Βιολογία στο μπουντονάριο

Ένας διάλογος για το έμβιο

Χαρτόδετο, 188 σελ., 12 × 17 εκ., A/M, 15,00 €

VICTOR WEISSKOPF

Η κβαντική επανάσταση

Χαρτόδετο, 120 σελ., 12 × 17 εκ., A/M, 13,00 €

ALBERT JACQUARD

Η επίγνωση των ορίων

Ανθρώπινη επιβίωση και πολιτισμός σε έναν
πεπερασμένο κόσμο

Χαρτόδετο, 174 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 15,50 €

JACQUES TESTART

Η επιθυμία των γονιδίων

Η τεχνολογία του εμβρύου: επιστημονικές προοπτικές
και ηθικά διλήμματα του νέου ευγονισμού

Χαρτόδετο, 282 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 18,00 €

MOSHE FLATO

Η ισχύς των Μαθηματικών

Χαρτόδετο, 108 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 13,00 €

FRED HOYLE

Τα δέκα πρόσωπα του Σύμπαντος

«Μια συναρπαστική ματιά στα σύνορα των
γνώσεων του Κόσμου μας.»

—Scientific American

Χαρτόδετο, 208 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, 17,00 €

G. NOSSAL - R. COPPEL

Αναμορφώνοντας τη ζωή

Η επανάσταση της γενετικής τεχνολογίας

Χαρτόδετο, 200 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, εξαντλημένο

ALAN LIGHTMAN

Η ώρα των άστρων

Πώς σχηματίστηκε το πλιακό μας σύστημα;
Πώς γεννιούνται τα άστρα και οι γαλαξίες; Ποια είναι
τα σύγχρονα προβλήματα της αστρονομίας; Ποιες
νέες μέθοδοι προτείνονται για την έρευνα του
Διαστήματος των 21οι αιώνα;

Χαρτόδετο, 176 σελ., 14 × 21 εκ., A/M, εξαντλημένο

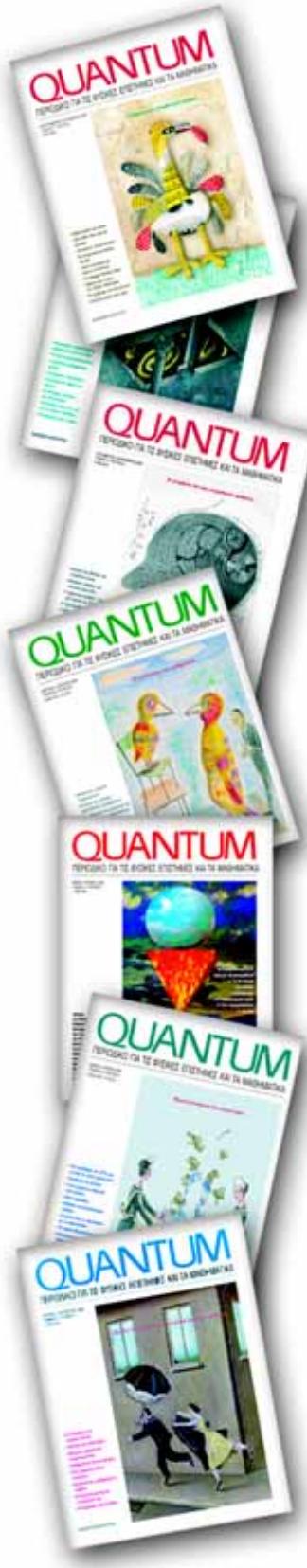
CLAUDE KORDON

Η γλώσσα των κυττάρων

Χαρτόδετο, 120 σελ., 12 × 17 εκ., A/M, 13,00 €

Quantum

Περιοδικό για τις φυσικές επιστήμες και τα μαθηματικά



Το *Quantum* έκλεισε την πρώτη περίοδο κυκλοφορίας του στα ελληνικά τον Αύγουστο του 2001.

Ένα από τα πλέον έγκυρα διεθνή εκπαιδευτικά/επιστημονικά περιοδικά προσέφερε επί 8 χρόνια μέσα από τις σελίδες του την τεκμηριωμένη γνώση, αποκαλύπτοντας στο ελληνικό κοινό τη γοντεία των φυσικών επιστημών και των μαθηματικών.

Συνολικά κυκλοφόρησαν 44 τεύχη. Για όσο χρόνο θα υπάρχουν διαθέσιμα αντίτυπά τους, μπορείτε να τα προμηθεύεστε από το βιβλιοπωλείο, από το πλεκτρονικό κατάστημα ή από τα γραφεία των Εκδόσεων Κάτοπτρο.

Το *Quantum* είναι περιοδικό βιβλιοθήκης —το υλικό του παραμένει αναλλοίωτο στο πέρασμα του χρόνου. Γι' αυτό φροντίστε να συμπληρώσετε τη σειρά της πρώτης περιόδου έκδοσής του με όσα τεύχη σάς λείπουν.

«Θα ευχόμουν το *Quantum* να κυκλοφορούσε στην Αμερική όταν ήμουν φοιτητής. θα ήταν πολύ ευκολότερο για μένα να νιώσω την αίσθηση της πνευματικής πληρότητας ως φυσικός...»

—*Sheldon Glashow*, βραβείο Νόμπελ φυσικής, καθηγητής φυσικής στο Πανεπιστήμιο Harvard

«Τρέφω μεγάλες ελπίδες ότι το *Quantum* θα ανοίξει δρόμους στην ευρύτητα, την ποικιλία, τη ζωηρότητα, τον πλούτο και το βάθος, τις συγκινίσεις των μαθηματικών και της φυσικής, που ίσως έχουν αποκοπεί από τη σχολική εμπειρία... Το *Quantum* δεν μοιάζει με τα άλλα επιστημονικά περιοδικά, αλλά είναι ένα από τα σημαντικότερα...»

—*William Thurston*, μετάλλιο Φιλντς, καθηγητής μαθηματικών στο Πανεπιστήμιο του Πρίνστον

«Το *Quantum* ίσως προσφέρει στον τόπο μας ότι δεν έχουν προσφέρει μέχρι τώρα “μεγαλόστομες μεταρρυθμίσεις”, που ξεχνιούνται σε μία νύχτα...»

—*Δημήτρης Νανόπουλος*, καθηγητής φυσικής στο Πανεπιστήμιο του Τέξας, πρόεδρος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας στην χώρα μας

«Λαμπρό περιοδικό για την επιστήμην και τον φυσικό κόσμο... Το ελληνικό περιοδικό είναι κατά πολύ καλύτερο του αμερικανικού ομολόγου του.»

—*Γιώργος Γραμματικάκης*, καθηγητής φυσικής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης

«Γεμάτο εξαιρετικά θέματα, υπέροχα άρθρα μαθηματικών και φυσικής για σπουδαστές λυκείων και πανεπιστημίων...»

—*Nature*

Κάθε τεύχος:
72 σελ., 21 × 29 εκ.,
έγχρωμο, 8,00 €

Scientific American - Ελληνική Έκδοση

Ένα απαράμιλλο εργαλείο γνώσης και ενημέρωσης



Γράφτείτε συνδρομητής στο πιο έγκυρο διεθνές περιοδικό για την επιστήμη, την τεχνολογία και τον άνθρωπο

Ονοματεπώνυμο..... Διεύθυνση.....

Τηλέφ. επικοινωνίας..... e-mail.....

Η συνδρομή μου να αρχίζει από το τεύχος.....

ΤΙΜΗ ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΤΕΥΧΟΥΣ: 7,5 € ΑΞΙΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ: 62 € για ιδιώτες, 110 € για βιβλιοθήκες, ιδρύματα και οργανισμούς

Τρόπος που επιθύμω να πληρώσω:

Με κατάθεση στο λογαριασμό σας (Εκδόσεις Κάτοπτρο):

149-00-2320-003545 Alpha Bank 080/44061094 Εθνική Τράπεζα 84502898 Εμπορική Τράπεζα

Με τραπεζική επιταγή Με ταχυδρομική επιταγή Με ταχυδρομική αντικαταβολή

Με πιστωτική κάρτα: Diners Visa Mastercard Αρ. κάρτας.....

Ημερ. λήξης..... Υπογραφή.....

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΑΤΟΠΤΡΟ: ΚΟΡΥΖΗ 8, 117 43 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ.: 210 9244827, 210 9244852 FAX: 210 9244756,

E-MAILS: info@katoptro.gr και info@sciam.gr, WEB SITE: www.katoptro.gr και www.sciam.gr

Εκδόσεις Κάτοπτρο



ΕΚΔΟΣΕΙΣ: Κορυζή 8, 117 43 Αθήνα,
τηλ.: 210 9244827, 210 9244852,
fax: 210 9244756

ΒΙΒΛΙΟΠΩΛΕΙΟ: Στοά του Βιβλίου
(Πανεπιστημίου και Πεσμαζόγλου 5),
105 64 Αθήνα, τηλ.: 210 3247785

E-MAILS: info@katoptro.gr και
info@sciam.gr

WEB SITES: www.katoptro.gr και
www.sciam.gr

KATOPTRO PUBLICATIONS
8, Korizi str., 117 43 Athens, Greece,
tel.: (+30) 210 9244827,
(+30) 210 9244852,
fax: (+30) 210 9244756

BOOKSHOP: 5, Pesmazoglou str.,
105 64 Athens, Greece,
tel.: (+30) 210 3247785