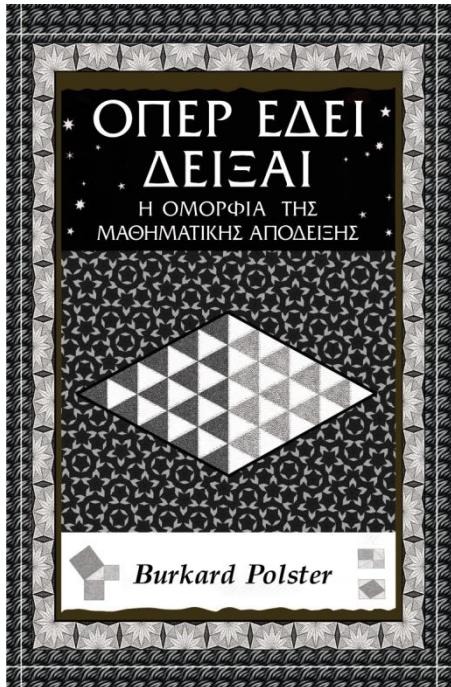


-ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ-



Μπέρκαρντ Πόλστερ

ΟΠΕΡ ΕΔΕΙ ΔΕΙΞΑΙ
Η ΟΜΟΡΦΙΑ ΤΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΠΟΔΕΙΞΗΣΜετάφραση: Δημοσθένης Κοντός
Εικονογράφηση: Burkard PolsterISBN: 978-960-221-462-6, σχ. 14x22, σ.58, α΄
έκδοση: Νοέμβριος 2009, τιμή 12,00 € (χωρίς
ΦΠΑ)

Η φράση όπερ έδει δείξαι, ή η αντίστοιχη λατινική *quod erat demonstrandum* (συντομογραφία: Q.E.D.), συναντάται στο τέλος ορισμένων απλών, εντυπωσιακών και συνάμα οπτικά ελκυστικών αποδείξεων. Από μια άποψη, είναι συνώνυμη της αλήθειας και της ομορφιάς στα μαθηματικά. Από μια άλλη, αντιπροσωπεύει τη φαινομενικά απρόσιτη πλευρά αυτής της αρχαίας επιστήμης. Παρουσιάζοντας ορισμένες από τις πιο διάσημες αποδείξεις, ο μαθηματικός Μπέρκαρντ Πόλστερ μας δίνει να καταλάβουμε με τον πιο άμεσο τρόπο γιατί ισχύει το πυθαγόρειο θεώρημα, με ποια μέθοδο έβρισκε ο Αρχιμήδης το εμβαδό ενός κύκλου ή τον όγκο μιας σφαίρας, ποια είναι τα μυστικά του π , γιατί είναι δυνατός ο τετραγωνισμός του κύκλου και πώς ο τεμαχισμός του κώνου βοήθησε να σωθεί μια πόλη ή να πατήσει ο άνθρωπος στο φεγγάρι.

Στην ίδια ομάδα μικρών εικονογραφημένων βιβλίων αναφοράς, που συνυφαίνουν την **αρχαία σοφία** και τη **νεότερη γνώση**, κυκλοφορούν:

Τζον Μαρτινώ: **Το μικρό βιβλίο των συμπτώσεων**Ντοντ Σάτον: **Πλατωνικά & Αρχιμήδεια στερεά**Μιράντα Λάντυ: **Ιερή γεωμετρία**Ρόμπιν Χήθ: **Στόουνχεντζ**