

ROBERT S. BRUMBAUGH, **Ancient Greek Gandgets and Machines.**

‘ΡΟΒΕΡΤΟΣ Σ. ΜΠΡΟΥΜΠΑΟΥ, *Ἀρχαῖα ἑλληνικὰ μηχανήματα καὶ μηχαναὶ*, New York, Thomas Y. Crowell Company, 1966.

Ὁ κ. Brumbaugh εἶναι ἀπὸ πολλῶν ἐτῶν καθηγητῆς τῆς Ἱστορίας τῆς φιλοσοφίας ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ Yale (Γαίηλ) τῶν Ἠνωμένων Πολιτειῶν τῆς Ἀμερικῆς. Πρὸς τούτοις ἔχει εἰδικευθῆ εἰς τὰ πλατωνικὰ καὶ τὰ ἀριστοτελικὰ ζητήματα τὰ σχέσιν ἔχοντα πρὸς τὰ Μαθηματικὰ καὶ τὴν Τεχνικὴν τῶν ἀρχαίων Ἑλλήνων. Ἐχει δημοσιεύσει, ἐκτὸς τῆς ἀνωτέρω, ἄλλας τρεῖς περισπουδάστους πραγματείας : 1) Τὰ μαθηματικὰ παρὰ Πλάτωνι. Εἰς αὐτὴν ἐρευνῶνται κατ’ ἐντελῶς πρωτότυπον τρόπον αἱ μαθηματικαὶ γνώσεις τοῦ Πλάτωνος, αἵτινες εἶναι διεσκορπισμέναι εἰς τοὺς διαλόγους του. 2) Ὁ Πλάτων περὶ τοῦ ὄντος. Εἰς αὐτὴν ἐξετάζεται ἡ ὄντολογία τοῦ Πλάτωνος, ὡς αὐτὴ ἐκτίθεται εἰς τὸν διάλογον Παρμενίδης. 3) Οἱ φιλόσοφοι τῆς Ἑλλάδος. Ἀπὸ τοῦ Θαλοῦ μέχρι τοῦ Ἀριστοτέλους. (1) Plato’s Mathematical Imagination. 2) Plato on the One. 3) The Philosophers of Greece).

Εἰς τὴν νέαν πραγματείαν του τὴν ἀφορῶσαν εἰς τὰ μηχανήματα καὶ τὰς μηχανὰς τῶν ἀρχαίων Ἑλλήνων ὁ κ. Brumbaugh ἐκθέτει μὲ ἀξιοζήλευτον τρόπον τὴν ἐξέλιξιν τῆς τεχνικῆς τῶν Ἑλλήνων ἀρχόμενος ἀπὸ τῆς μυθολογικῆς παραδόσεως περὶ Δαιδάλου. Τὰ μηχανήματα τοῦ Ἀρχιμήδους καὶ τοῦ Ἡρώου καταλαμβάνουν τὴν μεγαλύτεραν ἔκτασιν τοῦ βιβλίου, τοῦ ὁποίου ἡ ὕλη κατανέμεται εἰς δέκα κεφάλαια. Ἡ ἐμφάνισις τοῦ βιβλίου εἶναι ἐξαίρετος. Ἡ ἐκτιθεμένη ὕλη ἐρμηνεύεται ἀριστα ἐκ τῶν θαυμασίων σχημάτων, ἅτινα διακοσμοῦν τὸ βιβλίον. Ὁ τρόπος διατυπώσεως ὑπὸ τοῦ συγγραφέως τῆς σκέψεως τῶν ἀρχαίων Ἑλλήνων ἐπὶ τῶν προβλημάτων τῆς τεχνικῆς καθιστᾷ τὴν ἀνάγνωσιν τοῦ βιβλίου λίαν εὐχάριστον καὶ ὑπενθυμίζει εἰς ἡμᾶς ὅτι ἡ ἀφετηρία τῶν σημερινῶν αὐτομάτων μηχανημάτων, ἅτινα πράγματι προκαλοῦν τὸν θαυμασμόν, εὑρίσκεται εἰς τὰ αὐτόματα μηχανήματα τοῦ Ἀρχιμήδους, τοῦ Κτησιβίου, τοῦ Ἡρώου καὶ τοῦ Φίλωνος.

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Σ. ΣΤΑΜΑΤΗΣ

\* \* \*

H. G. ZEUTHEN, **Die Lehre von den Kegelschnitten im Altertum, mit einem Vorwort und Register** von J. E. HOFMANN. GEORG OLMS Verlagsbuchhandlung, Hildesheim 1966 Seiten 522.

H. G. ΤΣΟΪΤΕΝ, *Περὶ τῶν κωνικῶν τομῶν κατὰ τὴν ἀρχαιότητα, μετὰ προλόγου καὶ βιβλιογραφίας* ὑπὸ I. E. ΧΟΦΜΑΝ. Ἐκδοτικὸν βιβλιοπωλεῖον ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΟΛΜΣ, Χιλντεσχάιμ 1966, σελίδες 522.

Ὁ Δανὸς Ἱερώνυμος Γεώργιος Τσοῦτεν (1839—1920) συγκαταλέγεται με-