

# ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΤΗΣ 5<sup>ης</sup> ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1953

ΠΡΟΕΔΡΙΑ ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ ΚΟΥΓΕΑ

ΠΡΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΙΣ ΒΙΒΛΙΟΥ

‘Ο κ. Βασ. Αίγινήτης παρουσιάζων τὸ κατωτέρῳ ἔργον τοῦ κ. Δ. Κωτσάκη εἶπε τὰ ἔξῆς :

‘Υπὸ τοῦ κ. Δημητρίου Κωτσάκη, ὑφηγητοῦ τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν, ἐδημοσιεύθη τὸν παρελθόντα Μάιον βιβλίον ἔξ 103 σελίδων, εἰς τὸ δποῖον ἔξετάζεται «*H ἀρχὴ τῆς αἰτιότητος καὶ ἡ ἐλευθερία τῆς βουλήσεως*».

‘Ως γνωστόν, θεμελειώδης ἀρχὴ τῆς Ἐπιστήμης τοῦ παρελθόντος αἰῶνος ἦτο ἡ ἀρχὴ τῆς αἰτιότητος, πάντα δὲ τὰ φυσικὰ φαινόμενα ἐθεωροῦντο μηχανικά, εἰς τὰ δποῖα ἐν τέλει περιελήφθη καὶ ὁ ἐνόργανος κόσμος μὴ ἔξαιρουμένου οὐδὲ τοῦ ἀνθρώπου οὔτως, ὥστε ἐπεκράτησε δι’ ὅλον τὸν κόσμον ἡ μηχανοκρατία. Διὰ τῆς ἀρχῆς τῆς αἰτιότητος ἐπεξηγήθη τεχνητῶς καὶ ἡ ὑποστήριξις τοῦ ὑλισμοῦ καὶ τῆς ἀθετίας. ‘Ο 20<sup>ός</sup> ὅμως αἰών παρουσίασε ζητήματα, τὰ δποῖα ἐκλόνισαν τὴν ἀρχὴν τῆς αἰτιότητος καὶ προούκαλεσαν, τούναντίον, τὴν εἰς αὐτὰ ἐγκαθίδρουσιν τῆς ἀρχῆς τῆς ἀπὸ σδιοιστίας, τῆς ἀβεβαίοτητος. Ποία ἐκ τῶν δύο ἀρχῶν θὰ ἐπικρατήσῃ ὡς γενική; Οἱ ἐπιστήμονες παρουσίασαν ἐπὶ τούτων διαφόρους γνώμας καὶ ἄλλοι μὲν ἐδέχθησαν τὰς συνεπείας τῆς ἀρχῆς τῆς αἰτιότητος, πιστεύοντες ὅτι ἡ ἀρχὴ αὕτη τελικῶς θὰ ἐπικρατήσῃ, ἄλλοι δὲ ἐθεώρησαν αὐτὴν ὡς ἀποτυχοῦσαν, ἄλλοι δὲ ἀναμένουν τὴν ἀνακάλυψιν νέας ἀρχῆς, ἢ δποία θὰ ἔξαλειψῃ τὴν ἀντίθεσιν τῶν δύο προηγουμένων. ‘Οπωσδήποτε τὸ βέβαιον εἶναι ὅτι ἡ ἀρχὴ τῆς αἰτιότητος σήμερον δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ ὑποστηριχθῇ διὰ σοβαρῶν, ἀκλονήτων ἐπιχειρημάτων.

‘Ο κ. Κωτσάκης εἶς τὸ βιβλίον του «*H ἀρχὴ τῆς αἰτιότητος καὶ ἡ ἐλευθερία τῆς βουλήσεως*» ἐκθέτει τὸ ζήτημα τοῦτο λεπτομερῶς καὶ εὐλήπτως καὶ ἔξετάζει τὰς ἐπ’ αὐτοῦ γνώμας τῶν σοβαρωτέρων ἐπιστημόνων, ἥμετέρων καὶ ἔνεων, ἔχων ὑπ’ ὅψιν μακρὰν διεθνῆ βιβλιογραφίαν. Παραβάλλει τὰς ἀντιτιθεμένας γνώμας καὶ συνάγει τὰ ἔξ αὐτῶν ἐπικρατοῦντα συμπεράσματα. ‘Η ἀξιέπαινος αὕτη ἐργα-

σία τοῦ κ. Κωτσάκη ἐγένετο κατὰ τρόπον, δούλιος κατέστησε τὸ βιβλίον του εὐληπτον καὶ τὸ μόνον παρόν ἡμῖν διὰ τὸ ἔκτιθέμενον ζήτημα, ὃς καὶ διὰ τὰς φιλοσοφικὰς συνεπείας ἐπὶ τοῦ ὑλισμοῦ καὶ τῆς ἀθετίας. Τὸ μόνον, τὸ δούλιον δούλον ἔχω νὰ παρατηρήσω εἶναι ὅτι δούλος τοῦ κ. Κωτσάκης ἀπέφυγε νὰ ἀναφέρῃ εἰς τὴν βιβλιογραφίαν του ἐργασίας, δύο δὲ τρεῖς, δημοσιευθείσας εἰς ὅρισμένον Λεξικὸν καὶ Περιοδικὸν παρόν ἡμῖν.

Τὴν στιγμὴν δύμας ταύτην, καθ' ἥν ἔχω τὴν τιμὴν νὰ ἐκθέτω πρὸ ὑμῶν τὴν γνώμην μου περὶ τοῦ βιβλίου τοῦ κ. Κωτσάκη, δυνατὸν νὰ ἐλύθῃ τὸ ζήτημα τῆς διατυπώσεως νέας γενικῆς ἀρχῆς. Διότι δύο μόλις μῆνας μετὰ τὴν δημοσίευσιν τοῦ βιβλίου τοῦ κ. Κωτσάκη ἀνεκοινώθη (29 Ιουλίου 1953) ὑπὸ τοῦ καθηγητοῦ τῶν ἐφηρομεσμένων Μαθηματικῶν ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ τῆς Ἰνδιάνας Lavaty ἡ λύσις τῶν ἐξισώσεων τῆς γενικῆς θεωρίας τοῦ Einstein, διὰ τῆς δούλιας οὗτος ἐπεζήτησε τὴν ἐνοποίησιν τῶν δύο πεδίων βαρύτητος καὶ ἡλεκτρομαγνητισμοῦ, τὰ δούλια δύνανται νὰ θεωρηθοῦν οὕτως ὅτι εἶναι ἐκδήλωσις μιᾶς ἡνωμένης κοσμικῆς ὀντότητος. Διὰ τῆς λύσεως τῶν ἐξισώσεων τοῦ Einstein ἀπετελέσθη νέα, σπουδαιοτάτη, γενικὴ θεωρία διὸ ὀλόκληρον τὸ Σύμπαν, τῆς δούλιας τὰ συμπεράσματα εἶναι βασικὰ ἐπὶ θεμελιωδῶν ζητημάτων τῆς Ἐπιστήμης, ὡς ἡ ἐνοποίησις τῶν πεδίων βαρύτητος καὶ ἡλεκτρομαγνητισμοῦ, ἡ φύσις τοῦ Σύμπαντος, ἡ ὑπαρξία καὶ φύσις τοῦ χώρου κλπ. Κατὰ πᾶσαν πιθανότητα ἡ νέα θεωρία Lavaty, περὶ τῆς δούλιας ἵσως θὰ διαλέγωμεν προσεχῶς θὰ λύσῃ καὶ τὸ ζήτημα τῆς ἀρχῆς τῆς αἰτιότητος. Ἐννοεῖται ὅτι οἰαδήποτε καὶ ἄν εἶναι ἡ λύσις, δούλισμὸς θὰ παραμείνῃ, ὅπως καὶ σήμερον, ἀστήρικτος. Διότι ἀφ' ἐνὸς ἡ ντοστήριξις τοῦ ὑλισμοῦ διὰ τῆς ἀρχῆς τῆς αἰτιότητος ἥτο τεχνητὴ καὶ ἀφ' ἐτέρου ἡ ὕλη, ὡς ἰδία ὀντότης διάφορος τῆς ἐνεργείας, ἐξηφανίσθη καὶ ὑλισμὸς ἄνευ τῆς ὑπάρξεως ὕλης, ἥτοι ἄνευ θέματος, εἶναι ἀκατανόητος !

## ΛΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ

**ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ.**— Τὸ περιεχόμενον τῶν ὑπὸ τῶν ἐλληνοπαίδων προτιμωμένων ἀναγνωσμάτων κατὰ τὰ διάφορα ἔτη τῆς ἡλικίας αὐτῶν (ἐπὶ τῇ βάσει πειραματικῶν ἐρευνῶν), ὑπὸ **Νικολάου Ἐξαρχοπούλου.**

Ἡ παροῦσα ἀνακοίνωσις εἶναι συνέχεια προτέρας ἀνακοίνωσεως ἡμῶν ὑπὸ τὸν τίτλον : «Ἡ ἐξέλιξις τοῦ ἀναγνωστικοῦ διαφέροντος τῶν Ἐλληνοπαίδων». Ἐν ἐκείνῃ ἐξητάσαμεν, ἀπὸ ποίας ἡλικίας ἀναφαίνεται τάσις τῶν παίδων πρὸς τὸ ἀναγνώσκειν, τίνες αἱ περίοδοι τῆς μεγίστης ἐντάσεως αὐτῆς καὶ κατὰ ποίας