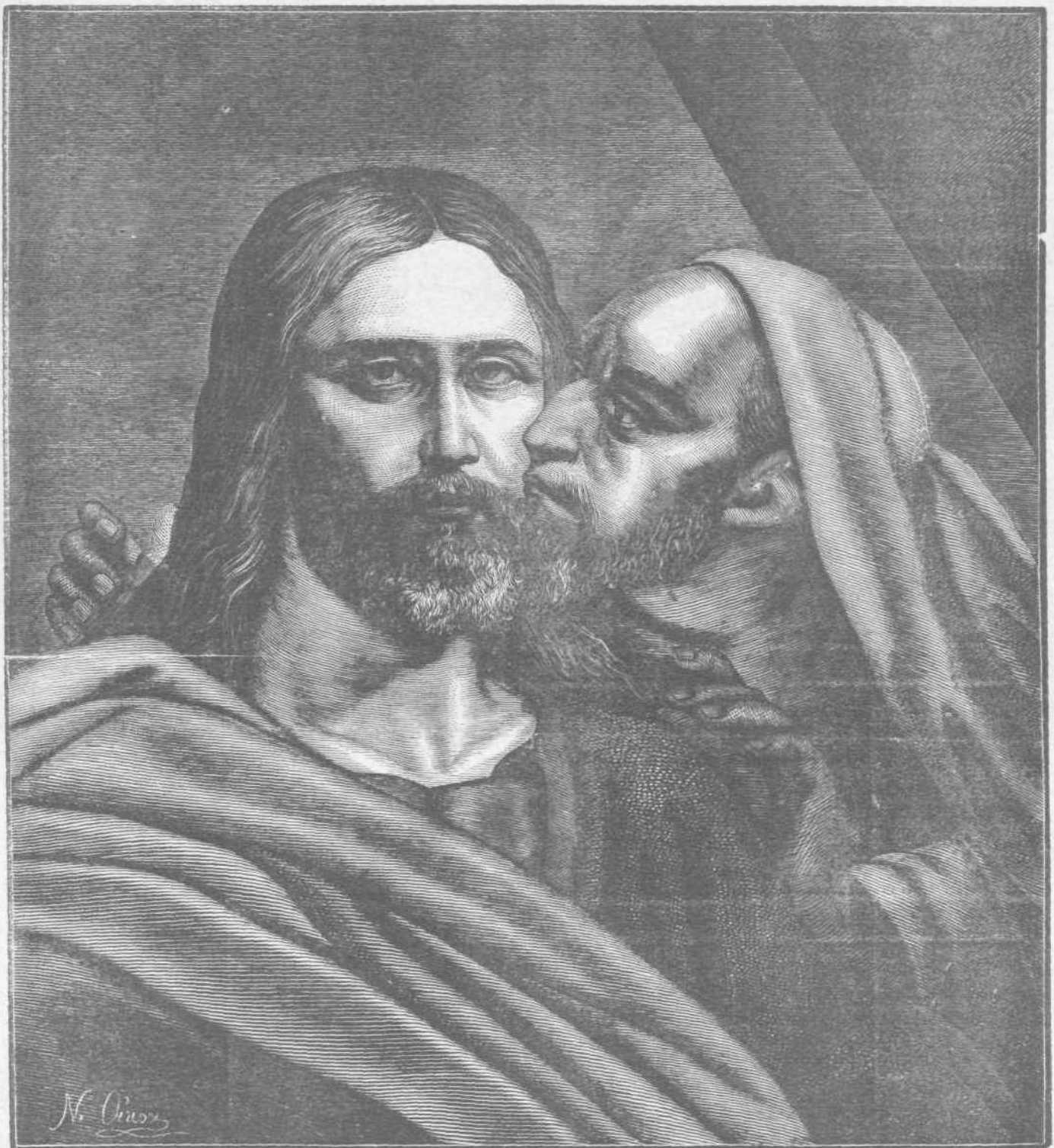


ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ ΑΘΗΝΑΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΙΣ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ

ΑΘΗΝΑΙ 16 ΜΑΡΤΙΟΥ 1896

— α 19 β —

ΕΚΔΙΔΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΣΑΒΒΑΤΟΝ



ΤΟ ΦΙΛΗΜΑ ΤΟΥ ΙΟΥΔΑ



ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΛΛΙΦΡΟΝΑΣ

ΕΡΕΘΙΣΜΑΤΑ

Ἡ ἐποχὴ τῶν ὑποθέσεων περῆλθεν, ἡ ἐποχὴ καθ' ἣν ἡ κίνησις τῶν οὐρανίων σωμάτων ἀπεδίδετο εἰς ἀνεμοστρεβίλους συμπαρασύροντας τὰ σώματα ταῦτα δὲν ὑφίσταται πλέον. Οἱ νεώτεροι ἀστρονόμοι ἐπεχείρησαν νὰ ὑποθέσωσι τὸ περιβάλλον

1. Σ. Δ. *Ολ*. Μετὰ χάρις δημοσιεύομεν τὴν παρούσαν πραγματείαν τῆς λογίας δεσποινίδος Ἀγγελικῆς Παναγιωτάτου, ἥτις εἰς τὸ εἶδος θέλει συνεχέστερον παρίει εἰς τὸ ἡμέτερον περιοδικὸν τὴν συνεργασίαν της. Ἡ δεσποινὶς Παναγιωτάτου, μετὰ τῆς ἀδελφῆς αὐτῆς δεσποινίδος Ἀλεξάνδρας, ἐκ Κερκάληνιας καταγόμεναι, εἰσὶν, ὡς γνωστὸν, αἱ πρώται Ἑλληνίδες φοιτήριαί αἱ καταταχθεῖσαι εἰς τὴν ἰατρικὴν σχολὴν τοῦ ἡμετέρου Πανεπιστημίου, διανύουσαι δὲ ἀμφοτέραι τὸ τελευταῖον ἔτος τῶν σπουδῶν των. Τὸ ἀνωτέρω δοκίμιον, καίπερ ἄνευ ἀξιώσεων γαγγαμμένων, εἶνε ἐν τούτοις δείγμα ἀρετῶν τῆς ἐπιμελείας καὶ τῆς φιλοπονίας μετ' ἧς ἠκολούθησαν τὰς ἐπιστημονικὰς σπουδὰς των αἱ φιλομαθεῖς νεάνιδες, αἱ τιμῶσαι ἀληθῶς τὴν εὐρίαν τοῦ ἐν Ἑλλάδι γυναικείου φύλου.

αὐτοὺς κενόν. Καθ' ἣν στιγμὴν ἀπτίει ἄπειροι ἐσπαρμέναι εἰς τὸ ἀχανές στολίζουσι τὴν νύκτα μας διὰ τοῦ ὄψεως καὶ ἠρέμου φωτός των, ὁ τοσοῦτον ἀσθενὴς ἄνθρωπος ὁ τοποθετημένος ἐπὶ τοῦ μικροῦ πλανήτου, τὸν ὀπίσθιν Γῆν καλεῖ, ζητεῖ νὰ ἐξηγήσῃ τοὺς νόμους, εἴτινες εἰπύουσι τοὺς ἀστέρας, τοὺς γαλαξίας, τὰ νεφελώματα, ἅτινα ἀπόλλυνται εἰς ἐκτάσεις ἀπεραντίους. Καὶ αἱ προσπάθειαι τοῦ δὲν ἀποθνήσκουσιν ἐντελῶς ἄγονοι, καθότι ὁ νόμος τῆς ἔλξεως ἀναφανίζεται καὶ αἱ ὑποθέσεις τοῦ δογματισμοῦ καταπίπτουσιν. Ἀπὸ τῶν χρόνων τοῦ Γαλιλαίου ἰδίᾳ ἡ ἀστρονομία ἐνίκησε τὴν μεγαλειότητα τῶν νικῶν της καὶ οὐδεμίαν προσβολὴν φοβεῖται πλέον. Ἡ φυσικὴ ἐπίσημη ἀπὸ ἡμέρας εἰς ἡμέραν ἀπορρίπτει πᾶσαν ὑπόθεσιν. Ὁ κεραυτός, τὸν ὀπίσθιν καὶ αὐτὸς ὁ μεγαλοφυὴς Boileau ἐθεώρει ὡς ἐνασκησὴν τῆς θεῆς εἰκής, οὐδὲν ἄλλο εἶνε ἢ ἠλεκτρικὸν φαινόμενον τοσοῦτον εὐαγωγόν, ὥστε δύναται νὰ διεικλήτῃ ὑπὸ τῆς αἰχμῆς τοῦ ἀλεξικεραυνοῦ.

Ἡ γῆ αἰετίζει, πόλεις βυθίζονται, λάβραι πεπυρκαχόμεναι ἐκπέμπονται, ἡ θάλασσα μετατοπιέται, πᾶντα δὲ τούτα

πόθεν; ἐκ τῆς ἐσωτερικῆς θερμότητος, τῆς ἐλαστικότητος τῶν ἀερίων καὶ τῆς βαρῦτητος. Ἐν τῇ συγκρούσει ταύτῃ τῶν κοσμικῶν δυνάμεων ἐμφανίζεται ἡμῖν ὑπὸ μεγενθυτικῶν φακῶν ὅ,τι καὶ κατὰ τὰς τυχαίας σιδηροδρομικὰς συμφορὰς. Τὸ ὕδωρ λείπει, ὁ ἀτμός ἀπέρχεται, ὁ σιδηρὸς μοχλὸς θραύεται, τὸ ὄχημα παρεκκλίνει τῶν σιδηρῶν ἐλασμάτων, αἱ ἀτμομηχαναὶ προσκρούουσιν ἀλλήλαις, ἡ πυρκαϊὰ ἀνάπτει, εἰ δὲ ταξιδιωτῆς συντρίβονται, κίονται. Καθ' ἑαυτὸν ἐξετάζων τις δύναται νὰ ἴδῃ πᾶντα τὰ φυσικὰ φαινόμενα ἐκ τῶν κοσμικῶν δυνάμεων πηγάζοντα, ὡς παρὰ τὴν ἀκτὴν νοητῶς καθήμενος βλέπει τὸ κύμα ὑψούμενον, τὸ ὕδωρ προσπίπτον εἰς τὴν περκαλίαν, τοὺς γαλαξίας κλυτομένους, τὸν λευκὸν ἄφρον ἀπερχόμενον, πᾶντα δὲ ταῦτα περκαχόμενα ὑπὸ τῆς ὁροσερᾶς τῆς αὔρας πνοῆς. Αἱ κτήσεις τῆς ἐπιστήμης ὁσημέραι αὐξάνονται. Αὕτη ἀσθενὴς τὸ πρῶτον καὶ περιωρισμένη εἰς γωνίαν τινὰ τῶν μαθηματικῶν ἀποτελοῦσαν τὴν μόνην ἐπικρατείαν της, ἐξετάθη μικρὸν κατὰ μικρὸν διὰ τῆς ἐπιμόνου ἐργασίας της ἐπὶ τῶν ἐκτετακμένων πεδίων τῶν ὑποθέσεων καὶ



Χ. ΒΑΣΙΛΑΚΟΣ

φαντασιοπληξιών, σήμερον δὲ ἡ πρόοδος της βραίνει καλπάζουσα, αἱ ἀντίπαλοι της ὀπισθοδρομοὶ κατασυντομμῆναι καὶ ἀφίνουσιν αὐτῇ ἐλευθέρων τὸ πεδῖον τῆς νίκης. Ἐν τῶν θεμάτων τὰ ὅποια ἐσχάτως ἐσμίλευσεν ἡ μάχος τῆς ἐπιστήμης χεῖρ εἶνε τὸ τῶν λειτουργιῶν τοῦ ἐγκεφάλου, μεταξὺ τῶν ὅποιων ἰδιάζουσιν ὅλος θέσιν κατέχει ἡ ἐπεξεργασία τῶν ἐντυπώσεων καὶ ἡ ἐκ ταύτης πηγάζουσα γνώσις τοῦ ἐξωτερικοῦ κόσμου καὶ τοῦ ἐγώ. Ἐπὶ πολὺ ἐπεκράτησεν ἡ ἰδέα, ὅτι αἱ γνώσεις αὗται εἶνε ἐμφυτοὶ ἐν ἡμῖν ἐφ' ὅσον ὁμοῦς ἡ ψυχολογία προοδεύει ἐπὶ τοσοῦτον ἀπομακρύνεται τῆς δοξασίας ταύτης, τὴν δὲ γνώσιν τῶν ἐκτὸς ἡμῶν δὲν παραδέχεται πλέον ὡς ἀπόλυτον τι καὶ πραγματικόν, ἀλλ' ὡς σχετικὸν καὶ δευτερεύον, προκύπτον ἐκ τῶν ἐντυπώσεων καὶ τῆς ἐπεξεργασίας αὐτῶν ὑπὸ τῶν αἰσθητηρίων ἡμῶν ὀργάνων καὶ τοῦ ἐγκεφάλου, π. χ. ὁσάκις ἀνεύριζομεν φωτεινὸν τι σῶμα, παράγεται ἐν ἡμῖν αἰσθημὰ τι, τὸ ὅποιον ἀπεικονίζομεν, ἐξωτερικεύομεν διὰ τῆς λέξεως «φῶς», ὅπερ δὲν εἶνε τι ἀπόλυτον καὶ ἀ-



Δ. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ

νεξάρτητον, ἀλλὰ δευτερεύον καὶ καθαρῶς σχετικὸν πρὸς τὸν ὀφθαλμὸν καὶ τὸ ὀπτικὸν ἡμῶν νεῦρον. Τούτων ἐκλειψάντων, καθίσταται ἡμῖν ἀπολύτως ἀδύνατον τὸ νὰ γνωρίσωμεν τί ἐστὶ «φῶς» καὶ ἐὰν ὑπάρχῃ τοιοῦτον. Τί ἐστὶν ὄντως ὁ ἐξωτερικὸς κόσμος διὰ τὸν ἐκ γενετῆς τυφλόν; Τί ὁ λαμπρὸς ἡμῶν ὄριζων, τί ἡ μαγικὴ τοῦ ἡλίου δύσις, τί αἱ ἀστεροέσσαι ποιητικαὶ νύκτες δι' αὐτόν; Ὅποιαν τινὰ ἐμφυτον γνώσιν δύναται νὰ ἔχῃ τῶν περικυκλούντων αὐτὸν ἀντικειμένων, ὅποιαν τινὰ γνώσιν τῶν ἀείρων καὶ θαυμασίων ὀπτικῶν φαινομένων; Βαθὴς σκότους βασιλεύοντος περὶ αὐτοῦ, εἶνε δυνατόν νὰ συλλάβῃ αὐτὸς τελείαν τινὰ εἰκόνα, ἀφοῦ ἡ σύλληψις αὕτη ἐξαρτᾶται μόνον ἐκ τῆς ἐπανελημμένης παρατηρήσεως ἀντικειμένου τινὸς καὶ ἐκ τῶν ἐπανελημμένων αἰσθημάτων, τὰ ὅποια δοκιμάζει τις παρατηρῶν αὐτό; Ὅταν λέγομεν, ὅτι γνωρίζομεν ἀντικείμενόν τι, γνωρίζομεν μόνον τὰς ἐντυπώσεις, τὰς ὅποιας προξενεῖ ἡμῖν, πέραν δὲ τῶν ἐντυπώσεων τούτων πλάττομεν μόνον ὑποθέσεις, τῶν ὅποιων τὴν ἀλήθειαν εἶνε ἀδύνατον ν' ἀποδείξωμεν. Ὅθεν ἡ φαινο-

μενικότης μόνη εἶνε ἡμῖν προσιτή, αὕτη δὲ παρουσιάζεται ὑπὸ διαφόρων μορφῶν, τὰς ὅποιας εὐληθῶς κλοῦμεν. Ἐκ τῶν ὑπὸ τῆς ὕλης παρκαχόμενων ἐπὶ τοῦ νευρικοῦ ἡμῶν συστήματος ἐρεθισμάτων ἐξαρτᾶται πᾶσα τοῦ ἐξωτερικοῦ κόσμου γνώσις, ἀφ' ἧς ὁμοῦς στιγμῆς τὰ ἐρεθίσματα ταῦτα παύονται τοῦ νὰ ἐνεργῶσιν ἐπὶ τοῦ ἐγκεφάλου ἡμῶν εἴτε ἀμέσως ἀπ' αὐτοῦ τοῦ ἀντικειμένου, εἴτε ἐμμέσως διὰ τῆς ἀναπαραστάσεως, πᾶσα γνώσις τῶν ἐκτὸς ἡμῶν παύεται ὡσαύτως. Ἐκ τούτων ἐπεταί, ὅτι πέραν τῶν ἀντιλήψεων ἡμῶν οὐδὲν ποτε δυνάμεθα νὰ γνωρίσωμεν. Αὗται μόναι ὑπάρχουσι πραγματικῶς δι' ἡμᾶς, ἡ δὲ πραγματικότης, τὴν ὅποιαν εἰς τὰ ὄντα ἀποδίδομεν, εἶνε μόνον δευτερεύουσα, συνίσταται δὲ εἰς τὴν δύναμιν, ἣν κέκτηται τοῦ νὰ προξενῶσιν ἡμῖν πάντοτε τὰς αὐτὰς ἐντυπώσεις ὁσάκις εὐρίσκονται ὑπὸ τὰς αὐτὰς περιστάσεις. Ἐὰν ὑποθέσωμεν ἤδη, ὅτι ὁ ἄνθρωπος τῆς σήμερον ἐξέλειπε τοῦ κόσμου τούτου, ἀποθνήσκῃ ἡμῖν ἀδύνατον νὰ ἐννοήσωμεν τί θὰ ἦτο ὁ κόσμος δι' ἄλλα ὄντα δι-αφοροτρόπως διεκπελασμένα, ἢ ἀπολύτως

