

ἀρχῶν νὰ πιστεύσῃ ὅτι ὑπεράνω τῶν πεπερα-  
σμένων τούτων αἰτίων, ἀ τινα καταχρηστικῶς  
λέγονται αἴτια, καὶ οὐσιωδῶς εἶναι πάντα ἀπο-  
τελέσματα, πρέπει νὰ ὑπάρχῃ αἴτιον πρώτον,  
κυρίως καὶ ἀληθῶς αἴτιον, οὐχὶ σχετικὸν ἀλλ' ἀπό-  
λυτον, αὐθύπαρχον, ἀπειρον καὶ τέλειον, ὅπερ  
εἶναι αὐτὸς ὁ Θεός. Καὶ ίδοù πῶς ὁ λόγος εἶναι  
ἡ εἰς Θεὸν πίστις, καὶ ίδοù διατί σοὶ ἔλεγον ὅτι ὁ  
λόγος εἶναι ἡ θεῖα δύναμις τῆς ἀνθρωπότητος, ἡ  
πρὸς τὸ ἀπειρον δύναμις. — Καὶ οὐ μόνον διὰ τῆς  
ζητήσεως τῶν αἰτίων φθάνει ὁ λόγος εἰς τὸ ἀπει-  
ρον, ἀλλὰ καὶ δι' αὐτῆς τῆς μελέτης τῆς πεπερα-  
σμένης καὶ μλικῆς ὑπάρξεως τῶν ὄντων. Ἡ ψλη  
εἶναι ἔκτασις, καὶ πᾶσα ἔκτασις διαιρεῖται καὶ  
ὑποδιαιρεῖται ἐπ' ἀπειρον. "Οσῳ μικρὸ καὶ ἀν  
ὑποθέσης τὰ πρῶτα μόρια τῆς ψλης, δύνασαι νὰ  
ὑποθέσῃς ἀλλα μικρότερα, εἰς ἃ δυνατὸν νὰ διαι-  
ρεθῶσι, καὶ ταῦτα πάλιν εἰς ἀλλα, καὶ οὕτω  
καθ' ἔξης. Ἄλλα προσέτι πᾶσα ὑπαρξίας δὲν ὑπο-  
θέτει τόπον καὶ χρόνον; πᾶν τὸ ὑπάρχον δὲν ὑπάρ-  
χει ἐν τινι σημείῳ τοῦ τόπου καὶ ἐν τινι στιγμῇ  
τοῦ χρόνου; Τώρα ἐρωτῶ σε, δύναται νὰ περιο-  
ρισθῇ ὁ τόπος καὶ ὁ χρόνος; καὶ πῶς νὰ περιορι-  
σθῶσιν; Ὑπόθεσ τὸν κόσμον, δισῳ θέλεις μεγάλον,  
θὰ εἶναι πάντοτε ἐν τόπῳ, καὶ ἐπέκεινα αὐτοῦ

θὰ εἴναι πάντοτε τόπος, καὶ ὁ νοῦς σου ἀδυνατεῖ  
νὰ θέσῃ ὅριον εἰς αὐτόν. Ἐὰν ἡ γηίνη σφαῖρα δὲν  
ὑπῆρχεν, ὁ τόπος δὲν κατέχει θὰ ἦτο κενός, καὶ  
ἐπίσης, ἐὰν πάντα τὰ οὐράνια σώματα δὲν ὑπῆρ-  
χον, θὰ ἦτο κενὸς δ τόπος αὐτῶν, καὶ οὗτος θὰ  
ἦτο πάντοτε ἐν μέρος τοῦ ἀπειρού τόπου. Ἡ ἔκ-  
τασις, ὅσῳ καὶ ἐν ὑποτεθῆ μεγάλη, οὐδέποτε  
θέλει πληρώσει τὸ ἀπειρον τοῦ τόπου. Τὸ αὐτὸ-  
ρήτεον καὶ περὶ τῆς διάρκειας καὶ περὶ τοῦ χρόνου.  
Δὸς εἰς τὸν κόσμον ὅσην ἥλικίαν θέλεις, συσσώ-  
ρευσον ἔκατομμύρια ἐπὶ ἔκατομμυρίων αἰώνων,  
καὶ ὑπόθες ὅτι ἐπὶ ἕτερα ἔκατομμύρια ἔκατομ-  
μυρίων θέλει παραταθῆ ἡ ὑπαρξίας του, πρὸ τῶν  
ἔκατομμυρίων τούτων καὶ μετ' αὐτὰ θὰ ὑπάρχῃ  
πάντοτε χρόνος, καὶ ἡ διάρκεια, ὅσῳ καὶ ἐν ὑπο-  
τεθῆ μακρά, οὐδέποτε θέλει πληρώσει τὸ ἀπειρον  
τοῦ χρόνου. Ο ἀπειρος τόπος καὶ ὁ ἀπειρος χρό-  
νος εἴναι λοιπὸν δύο πραγματικοὶ ὅροι πάσης  
ὑπάρξεως. Καὶ δὲν βλέπεις, φίλωτατε, πῶς οἱ ὅροι  
οὗτοι ἀριστα ἀντιστοιχοῦσι πρὸς τὸ ἀπειρον αἵτιον  
καὶ συνδυάζονται μετ' αὐτοῦ; Ἐὰν τὸ πρῶτον  
αἵτιον, τὸ μόνον κύριον καὶ ἀληθὲς αἵτιον, εἴναι  
ἀπειρον, ως εἶδομεν, ἡ ἐνέργεια αὐτοῦ δύναται νὰ  
παραταθῆ ἐπ' ἀπειρον κατά τε τὴν ἔκτασιν καὶ  
τὴν διάρκειαν, ὅ ἐστι, τὸ ἀπειρον αἵτιον ἀπαιτεῖ

ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΙΩΑΝΝΙΝΑΣ  
ΤΟΜΟΣ Β΄ ΦΙΛΟΦΟΡΙΑΣ ΝΕΟΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

καὶ συνεπιφέρει λογικῶς ἀπειρον τόπον καὶ ἀπειρον χρόνον, ἄλλως ή ἐνέργεια αὐτοῦ δὲν θὰ ἡδύνατο νὰ εἶναι ἀπειρος. Δυνάμεθα λοιπὸν νὰ συμπεράνωμεν ὅτι ὁ κόσμος ἔρχεται ἐκ τοῦ ἀπείρου, καὶ ζῇ ἐν τῷ ἀπείρῳ. Ταῦτα μᾶς διδάσκει ὁ λόγος καὶ διὰ τοῦτο εἶναι, ἃς τὸ ἐπαναλάβωμεν, ή πρὸς τὸ ἀπειρον δύναμις.

Εὔχολως λοιπὸν νοεῖται ὅτι διὰ τοῦ λόγου συλλαμβάνομεν, ὡς σοι ἔλεγον, τάξιν τελειοτέραν τῆς πάξιεως τοῦ κόσμου, καὶ πρὸς τοῦτο ἔχομεν ἐπίκουρον τὴν φαντασίαν. Δι' αὐτῆς αἰσθανόμεθα ζωηρότερον τὰς ἐντυπώσεις, τὰς ἀναμνήσεις, τὰ παθήματα τῆς ψυχῆς μας, βλέπομεν ἐνίστε πράγματα ἀνύπαρκτα, φαντασία, καὶ ἐλπίζομεν, χαίρομεν καὶ λυπούμεθα ἀνευ λόγου· ἀλλ' ὅταν συνδυάζηται μετὰ τοῦ λόγου, ὅταν εἶναι ἔλλογος φαντασία, τότε τελεῖ ἀνωτέραν λειτουργίαν, ζωογονεῖ καὶ τελειοποιεῖ τὰ ὑπάρχοντα, τὰ ἴδαικεύει, τὰ ἀναπλάττει ὑπὸ ωραιότερον τύπον, καὶ δημιουργεῖ τὸν κόσμον τῆς καλλιτεχνίας. Ο τελειότερος οὗτος τύπος ἐν περιβάλλονται τὰ πλάσματα τῆς φαντασίας εἶναι τὸ ἴδεωδες ή ἴδαικόν, κυριώτατον στοιχείον τῆς τέχνης, ἀλλὰ καὶ τοῦτο πρέπει νὰ στηρίζηται εἰς τὰ πραγματικὰ στοιχεῖα τῆς φύσεως, εἰς τὴν ἔλλογον τάξιν

τοῦ κόσμου. Τί εἶναι ἡ τάξις αὕτη; Εἶναι, ως εἶδομεν, συνδυασμὸς αἰτίων, μέσων καὶ τελῶν. Ἡ φαντασία συλλαχθήνει αἴτια καὶ μέσα καὶ τέλη, ἀνώτερα τῶν πραγματικῶν ὑπαρχόντων, ἀποδίδει εἰς τὰ πλάσματά της πληρεστέρων ἐνέργειαν καὶ ζωήν, μορφὴν λαμπροτέραν, συνδυάζει ἀρμονικῶς τὴν ἐνότητα καὶ τὴν ποικιλίαν, ἐξ ὧν συνίστανται πάντα τὰ ἔντα, κατὰ τοὺς νόμους τῆς συμμετρίας καὶ τοῦ ρυθμοῦ, καὶ διὰ πάντων τούτων ἐκφράζει ἐναργέστερον τὴν θείαν καταγωγὴν καὶ τὸν θεῖον προορισμὸν τῆς ἀνθρωπότητος. Τοιοῦτον εἶναι τὸ εὐγενὲς ἔργον τῆς ἐλλόγου φαντασίας, ἡ ποίησις τοῦ καλοῦ, διπερ ἀντιστοιχεῖ πρὸς τὸ ἀληθές, οὐ τὴν γνῶσιν, ως ἀνωτέρῳ εἶδομεν, παρέχει ὁ λόγος, καὶ ἡζεύρεις, διτι καθὼς περὶ τοῦ ἀληθοῦ πραγματεύεται ἡ λογική, ὑπάρχει ἴδιαιτέρα τοῦ καλοῦ ἐπιστήμη, τὴν δνομάζομεν καλολογίαν. Ἐλλόγεις καὶ ἔτερον ἀντικείμενον τοῦ λόγου τὸ ἀγαθόν, καὶ εἰς τοῦτο ἀναφέρονται ἔστι σοὶ ἐλεγον ἐν τέλει τῆς προηγουμένης ἐπιστολῆς μου. Ἀφ' οὐ καὶ τοῦτο σοὶ ἐξηγήσω, θὰ ἔγης πλήρη τὴν δικαιολόγησίν μου, καὶ πλήρη, ως ἐλπίζω, τὴν ιδέαν τοῦ πολυτίμου ἔκείνου προσδύτος δι' οὐ ἀποκαλύπτεται ἡ εὐγενὴς φύσις τῆς ἀνθρωπίνης ψυχῆς καὶ ὁ ὑψηλὸς αὐτῆς προορισμός.

Τί σοι εἶπον ἐν τέλει τῆς προηγουμένης ἐπιστολῆς μου; "Οτι διὰ τοῦ λόγου εύρίσκει ὁ ἀνθρωπὸς τὴν ἀρχὴν καὶ τὸν σκοπὸν τῆς ὑπάρξεώς του, τὸν νόμον τοῦ προορισμοῦ του, τὸ ἡθικόν του καθῆκον καὶ τὸν ἀληθῆ σύνδεσμον τῆς μετὰ τῶν ὄμοιών του κοινωνίας. Πῶς νὰ μὴ εὕρῃ πάντα ταῦτα διὰ τοῦ λόγου, ἐὰν οὗτος τῷ ἀποκαλύπτῃ ἐκεῖνον τὸν συνδυασμὸν αἰτίων, μέσων καὶ τελῶν δοτικὲς εἶναι ἡ ἔλλογος τάξις τῶν ὅντων; καὶ πῶς νὰ μὴ κατανοήσῃ διὰ τοῦ λόγου ταῦτα, καὶ αὐτὸς ὑπόκειται εἰς τὴν τάξιν ταύτην, διὰ τοῦ λόγου ταῦτα, εἴτε τίνος αἰτίου, καὶ εἶναι μέσον πρὸς τὸ τέλος, καὶ ὑπάγεται ἐπομένως εἰς τὴν καθολικὴν τάξιν τῶν ὅντων; Ἡ τάξις αὕτη σχετικῶς πρὸς τὸν ἀνθρωπὸν λέγεται ἡθική, καὶ ἐν τῷ ὑπὸ τῶν ἀλλῶν ὅντων πραγματοποιεῖται κατ' ἀνάγκην, ὑπὸ αὐτοῦ πρέπει νὰ ἔχεται διὰ τῆς ἐλευθερίας θελήσεώς του, καὶ διὰ τοῦτο εἶναι καὶ λέγεται ὁ ἀνθρωπὸς ἡθικὸν πρόσωπον, ἔχον καθήκοντα καὶ εὑθύνην, καὶ ἐπειδὴ ἔχει καθήκοντα ἔχει καὶ δικαιώματα, ἀτινα εἶναι μέσα πρὸς ἐκπλήρωσιν τῶν ἴδιων καθηκόντων. Πῶς ὁρίζονται τὰ καθήκοντα ταῦτα; διὰ τοῦ προσδιορισμοῦ τοῦ τέλους, τοῦ πρὸς δν ὅρου τῆς ἀνθρωπίνης ὑπάρξεώς καὶ πῶς διαγινώσκεται τὸ τέλος τοῦτο; διὰ τῆς με-

γέτης τῶν ποικίλων τῆς φύσεώς του στοιχείων  
ἥτις μᾶς διέδυσκει τί εἴναι ἔκαστον αὐτῶν, ποὺ  
τείνει, πῶς πρέπει νὰ τὸ ἀναπτύξωμεν καὶ νὰ  
ρύθμισωμεν τὴν ἐνέργειάν του, πῶς συναρμόζεται  
μετὰ τῶν ἄλλων, καὶ πῶς πάντα ὁμοῦ πρέπει νὰ  
συγνελέσωσιν εἰς τὴν ἐκπλήρωσιν τοῦ κοινοῦ αὐ-  
τῶν προορισμοῦ. Ἡ μελέτη αὕτη ἔτι μᾶλλον  
καταδειχνύει τὴν θείαν τοῦ ἀνθρώπου καταγωγήν,  
καὶ ὅτι, ὑπὲρ τὰ ἄλλα ὅντα, ἔρχεται ἐκ τοῦ  
ἀπείρου, οὐχὶ ἐν τῷ ἀπείρῳ καὶ διφεύλει νὰ τείνῃ  
πρὸς τὸ ἄπειρον. Δὲν ἡξεύρω πῶς σε ἐδίδαξαν  
τὴν ἡθικήν, καὶ ἐάν σοι εἴπον ὅτι βάσις αὐτῆς  
εἴη ἡ ἐλευθερία, ὅτι ὁ ἡθικὸς νόμος, οἶον τὸν  
ἀποκαλύπτει ὁ λόγος, εἴναι νόημα καὶ βούλημα  
αὐτοῦ τοῦ Θεοῦ, καὶ ὅτι ὡς λογικὰ ὅντα δρεί-  
λομεν διηγεκή καὶ πλήρη εἰς αὐτὸν ύποταγήν.  
Ἄλλ' ἡξεύρω ὅτι διαδίδεται σήμερον ἡθική παρα-  
γνωρίζουσα τὰς βάσεις ταύτας καὶ στηριζομένη  
ἐπὶ τοῦ νόμου τῆς δαρβινικῆς ἐξελίξεως καὶ τῆς  
καθολικῆς ἀνάγκης. Καὶ δὲν ἀρνοῦμαι, καὶ οὐδεὶς  
ἡρνήθη, ὅτι καὶ αἱ ἡθικαὶ ἔννοιαι προοδευτικῶς  
ἀνεπτύχθησαν, ὅτι εἴναι ἄλλαι ἄλλων τελειότε-  
ραι, ὅτι ἡ ἡθική τῶν ἀγρίων καὶ τῶν βαρβάρων  
δὲν εἴναι ἡ τῶν πολιτισμένων ἀνθρώπων, καὶ ὅτι  
ἄλλη τελειότερα θέλει διαδεχθῆ τὴν σήμερον καὶ-

νῶς πρετερευομένην, ἀλλὰ πάντα ταῦτα εἶναι  
μάλιστα ἀποδεῖξεις τῆς ἐλευθερίας τοῦ πνεύματος  
καὶ τῆς προοδευτικῆς ἀναπτύξεως τοῦ λόγου. Ναί,  
φίλε μου, ἐλευθερία καὶ λόγος εἶναι θεος ὁ ἄγ-  
θωπος, καὶ τίμική σύνει τῶν δύο τούτων στοιχείων  
δύναται νὰ εἴναι τίμική κτηνῶν, ἀλλ' οὐχὶ ἀγ-  
θωπῶν. Καθώς δὲ τὴν ἐλευθερίαν καὶ τὸ λόγον εἶναι  
τὰ δύο συστατικὰ τῆς ἀναμικῆς τίμικότητος, παρο-  
μοίως εἶναι τὰ δύο παράγοντα τοῦ κοινωνικοῦ  
δικαίου. Ἐκ τῆς τίμικῆς ἐλευθερίας, ως ἀλλοτε  
σοὶ εἶπον, ἀπορρέουσι πᾶσαι αἱ ἀλλαῖ, τὸ θερόν  
καὶ ἀπαραβίαστον τῆς ἰδιοκτησίας, ἡ ἀστικὴ ἐλευ-  
θερία, ἡ ἐλευθερία τοῦ λόγου, ἡ τῆς θρησκευτι-  
κῆς συνειδήσεως, ἡ πολιτικὴ ἐλευθερία· καὶ καθὼς  
ὁ λόγος ἐπιβάλλει τὸν τίμικὸν νόμον εἰς τὸ ἀτο-  
μον, ἐπιβάλλει αὐτὸν καὶ εἰς τὴν κοινωνίαν, καὶ  
εἶναι ἐν αὐτῇ ὁ ἀληθῆς κυρίαρχος, ὃν δυνάμεις  
νὰ παραγνωρίσωμεν ὀθίετοῦντες τὰς ἐντολάς του,  
ἀλλ' οὐ τὸ κύρος δὲν δυνάμεις ν' ἀποφύγωμεν,  
διότι δι' αὐτῶν τῶν παρεκτροπῶν μας, διὰ τῶν  
διλεθρίων συνεπειῶν αὐτῶν, μᾶς ἐπαναφέρει εἰς  
τὸ σένας τῆς δικαιοσύνης, τίτις εἶναι καὶ ἀπομι-  
κῶν καὶ κοινωνικὸν καθήκον, ἡ πηγὴ τοῦ δικαίου  
καὶ ἡ ἐγγύησις πάσης ἐλευθερίας. Ἐντεῦθεν οἱ  
νόμοι, οἱ θεοὺς, αἱ ἀρχαὶ καὶ πάντα τὰ ἀλλα

μέτα δι' ὧν καθιεροῦται καὶ ἀσφαλίζεται ἡ δικαιοσύνη. Βλέπεις λοιπὸν ὅτι ἡ ἐπιστήμη τοῦ δικαίου, ἡ πολιτική, ἣν ἄριστα ὠρισεν ὁ Πλάτων τέχνη τουτικὴν δικαιοσύνης ἐν πόλει, εἶναι συνέχεια τῆς ἡθικῆς, τῆς θεωρίας τοῦ ἀγαθοῦ, καὶ ἐὰν ἡ δυνάμην νὰ ἔξαχολουθήσω τὴν ἀνάπτυξιν τῆς θεωρίας ταύτης, ἥθελον εύχόλως σοὶ ἀποδεῖξει ὅτι καὶ τὸ σύνολον τῶν ἀνθρωπίνων κοινωνιῶν κατὰ τὸν ιστορικὸν βίον αὐτῶν ῥυθμίζεται διὰ τοῦ ἡθικοῦ, καὶ οὐγῇ διὰ τοῦ ὑλικοῦ νόμου τῆς διαρθριγικῆς ἔξελιξεως, ωστε καὶ ἡ φιλοσοφία τῆς ιστορίας δὲν εἶναι εἰμὴ περαιτέρω ἀνάπτυξις καὶ συμπλήρωσις τῆς τοῦ ἀγαθοῦ θεωρίας. Ἀλλὰ περὶ τούτων ἄλλοι θέλουσι σὲ διδάξει, ἐγὼ μόνοι ἀνέλαβον νά σε ὁδηγήσω εἰς τὴν μελέτην τῆς ψυχῆς σου, καὶ ἐλπίζω ὅτι κατενόησας ἥδη τί εἶναι τὸ κυριώτατον καὶ πολυτιμότατον προσὸν αὐτῆς ὁ λόγον διομάζομεν. Ἐρχομαι τώρα νὰ λύσω τὰ ἄλλα ζητήματα συμπληρών τὴν εἰς τὴν ἐπιστολήν σου ἀπάντησίν μου.

Μ' ἐρωτᾷς, ποῖος λόγος χρησιμεύει πρὸς διάγνωσιν τῆς ἀληθείας, ὁ ἀτομικὸς ἢ ὁ γενικός, καὶ ἐὰν ὁ γενικός, πῶς νὰ ἔξαχριθωσωμεν αὐτόν, καὶ πῶς νὰ συμβιβάσωμεν τὰς ἐν αὐτῷ ἀντιφάσεις. — Εἰς ταῦτα νομίζω ὅτι, ἐν μέρει τού-

λάχιστον, ἀπήντησα προηγουμένως. Τὰς αὐτὰς ἐνστάσεις ἀντέταξας καὶ κατὰ τῆς ἀτομικῆς παρατηρήσεως, καὶ σοι εἶπον ὅτι διὰ νομίμου ἐπαγωγῆς ἡ ἀτομικὴ παρατήρησις γίνεται μέσον γνώσεως ἀσφαλέστατον. Τώρα φοβεῖσαι μήπως ὁ ἀτομικὸς λόγος, ὁ σός, φέρ' εἰπεῖν, καὶ ὁ ἔμος, εὑρεθῶσιν εἰς ἀντίφασιν πρὸς ἄλληλους καὶ πρὸς τοὺς λόγους τῶν ἄλλων ἀνθρώπων. Ἀλλ' ὁ φόβος οὗτος εἶναι μάταιος, διότι ἀτομικὸς λόγος δὲν ὑπάρχει· εἰς καὶ καθολικὸς εἶναι ὁ λόγος, καὶ ὁ αὐτὸς πάντοτε καὶ ἐν πᾶσιν. Αἱ ἀρχαὶ τοῦ λόγου εἶναι αἱ αὐταὶ εἰς ὅλα τὰ πνεύματα, μόνον ἡ συνείδησις, ἡ χρῆσις καὶ ἡ ἐφαρμογὴ αὐτῶν διαφέρουσι κατὰ τὰ ἀτομα καὶ τὰς περιστάσεις των. Τίς ἀρνεῖται ἡ τίς δύναται ν' ἀρνηθῆ ὅτι ἐν καὶ τὸ αὐτὸ πρᾶγμα δὲν δύναται ἐν ταυτῷ καὶ κατὰ τὰ αὐτὰ νὰ εἶναι καὶ νὰ μὴ εἶναι; δύναται τίς ν' ἀπατηθῆ περὶ τῆς φύσεως πράγματός τινος, εἴτε ἐξ ἀποσεξίας εἴτε ἐξ ἀτελοῦς παρατηρήσεως, ἢ ἐκ προλήψεως, ἢ πάθους, ἢ ἄλλως πως· δύναται τίς ν' ἀπατηθῆ περὶ τινος νέου προσόντος διθέλει νὰ τῷ ἀποδώσῃ, καὶ διπερ δὲν ἐξηρί-  
βωσε πρότερον δι' ἐπιμελοῦς καὶ αὐστηρᾶς ἐπα-  
γωγῆς· ἀλλὰ ν' ἀπατηθῆ περὶ τῆς ἀρχῆς τῆς ταυτότητος καὶ νὰ μὴ τὴν ἀναγνωρίσῃ ἐίναι

ἀδινατον· ἀμα συλλογίζεται, ἔχει ως βάσιν τὴν  
ἀρχὴν ταύτην, εἴτε ἐν γνώσει εἴτε ἐν ἀγνοίᾳ,  
εἴτε τὸ εἴπη εἴτε μή. Παρομοίως, τις ἀρνεῖται  
ἢ τις δύναται ν' ἀρνηθῆ ὅτι πᾶν τὸ ὑπάρχον ἔχει  
ἀποχρῶντα λόγον δηλαδὴ ποιητικὸν καὶ τελικὸν  
αἴτιον τῆς ὑποχρέεώς του; δύναται τις νὰ ἐκλάθῃ  
τὸ μή, αἴτιον ὡς αἴτιον, ν' ἀγνοῇ ἢ νὰ παραγνω-  
ρίζῃ τὸ τέλος, ἀλλὰ πάντοτε θὰ πιστεύσῃ ὅτι  
αἴτιον καὶ τέλος ὑπάρχει. Ἐκ τούτων βλέπεις καὶ  
πόθεν προέρχονται αἱ πλάναι, καὶ πῶς δύνανται  
ν' ἀνακαλυφθῶσιν. Αἱ πλάναι δὲν προέρχονται ἐκ  
τῶν ἀρχῶν τοῦ λόγου, περὶ ὧν πάντες συμφω-  
νεῖσιν, ἀλλ' ἐκ τῆς κακῆς ἐφαρμογῆς αὐτῶν, καὶ  
ἐκ τῆς ἀτελείας ἢ κακῆς χρήσεως τῶν γνω-  
στικῶν μας μέσων. Καὶ ἡ ἀπόδειξις εἶναι ὅτι  
κατ' ἐκείνας τὰς ἐπιστήμας ἐν αἷς οὔτε παρατη-  
ρήσεις γίγονται οὔτε πειράματα, ἀλλὰ τὰ πάντα  
ἀπορέουσιν ἐκ τινων καθαρῶν ἐννοιῶν τοῦ λόγου,  
οἵας ἡ μονάς, οἱ ἀριθμοί, τὸ σημεῖον, ἡ γραμμή,  
τὰ σχήματα, καὶ πάντα ἀποδεικνύονται δι' ἀκρι-  
βεῖς συλλογισμοῦ, καὶ τοιαῦται εἶναι αἱ μαθη-  
ματικαί, οὐδεμία ὑπάρχει διαφωνία μεταξὺ τῶν  
ἀνθρώπων, καὶ ὅμοίαν βεβαιότητα ἔχουσιν. ὅσαι  
θεωρίαι εἶναι ἐπιδεκτικαὶ τοιαύτης μεθόδου. Πρὸς  
τοῦτο τείνει ἡ τελειοποίησις πάσης ἐπιστήμης,

καὶ ἡδη τὰς πλείστας θεωρίας τῶν φυσικομαθητικῶν ἐπιστημῶν πάντες ἀποδέχονται διότι μαθηματικῶς ἀπεδειχθῆσαν, καὶ διὰ τῆς πείρας ἐπηληθεύθησαν. Ποῦ εἶναι αἱ πλειότεραι πλάναι καὶ ἀντιφάσεις; εἰς τὰς γῆθικοπολιτικάς· καὶ διατί; διότι κατ' αὐτὰς δὲ ἄνθρωπος μελετᾷ ἑαυτόν, καὶ δὲ ἄνθρωπος κλίνει μᾶλλον νὰ πιστεύσῃ τὰ ἑαυτῷ ἀρέσκοντα, quod maxult verum esse id potius credit, ὡς εἶπεν ὁ Βάκων· διὰ τοῦτο ἀρνεῖται ἀγίοτες καὶ τὴν πνευματικὴν καὶ λογικὴν του φύσιν, καὶ τὴν ἐλευθερίαν του, καὶ τὸν νόμον του, καὶ αὐτὸν τὸν Θεόν. 'Αλλ' εἰς τοῦτο δὲν πταίει ὁ λόγος, πταίει δὲ ἄνθρωπος. — Τί ἄλλο μᾶς ἐδιδαξεν ὁ λόγος; Τὴν ἔννοιαν τοῦ ἀπείρου Θεοῦ καὶ τὰς ἔννοιας τοῦ ἀπείρου τόπου καὶ χρόνου. 'Αλλ' ἡ ἀνάγκη πρώτου αἰτίου εἶναι τόσῳ προφανής, ὡστε δλίγιστοι εἶναι οἱ ἀρνούμενοι αὐτήν· καὶ σοφοὶ καὶ ἀπαίδευτοι, καὶ πολιτισμένοι καὶ Βάρβαροι ἐκ συμφώνου ὁμολογοῦσι θεῖαν τινὰ ἀρχὴν τοῦ παντὸς καὶ τὴν λατρεύειν. 'Ο ἐντελῶς καὶ συστηματικῶς ἄθεος πρέπει νὰ εἶναι καὶ ἄλογος, καὶ τοιοῦτοι εὔτυχῶς δὲν εἶναι εἰμὴ δλίγοι φιλόσοφοι. Περὶ τῆς φύσεως καὶ τῶν προσόντων τοῦ πρώτου τούτου αἰτίου καὶ περὶ τῆς ἐπὶ τοῦ κόσμου ἐνεργείας αὐτοῦ ἀγεράνησαν τῷντι

πολλὰ καὶ ποικίλα συστήματα καὶ θρησκεύματα,  
καὶ περὶ τούτων θέλω σε πληροφορήσει, ώς σοι  
ὑπεσχέθην, ἀλλὰ περὶ τῆς ὑπάρξεως αὐτοῦ οὐδὲις  
ἀμφιβάλλει, διότι εἴναι αὕτη ἡ πρώτη ἀλήθεια  
τοῦ λόγου, ἡ ἐναργεστέρα, βεβαιοτέρα καὶ θετι-  
κωτέρα τῶν ἐννοιῶν μας. — Περὶ δὲ τοῦ ἀπείρου  
τόπου καὶ χρόνου δλίγοι εἴναι βεβαιώς οἱ ἐπι-  
στήσαντες τὴν προσοχήν των εἰς τὰς δύο ταύτας  
ἐννοίας, ἀλλὰ καὶ εἰς αὐτὰς ἔκαστος δύναται νὰ  
φθάσῃ, εἰὰν εὑρεθῇ ὁ ὁδηγῶν καὶ χειραγωγῶν  
αὐτὸν μεθ' ὑπομονῆς. Τίς δὲν νοεῖ ὅτι εἰὰν λ. χ.  
ἀφαιρεθῇ ἡ τράπεζα ἐφ' ἣς σοι γράφω, μένει ὁ  
τόπος αὐτῆς, καὶ εἰὰν διαδοχικῶς ἀφαιρεθῇ τὸ  
δωμάτιον, καὶ τὸ οἶκημα, καὶ ἡ πόλις, καὶ ἡ γῆ,  
καὶ ὅλη ἡ σφαῖρα ἐν ᾧ κατοικοῦμεν, καὶ ὅλα τὰ  
οὐράνια σώματα, μένει πάντοτε ὁ τόπος αὐτῶν,  
καὶ ὅτι ὁ τόπος εἴναι ἀπεριόριστος, διότι οἷςν  
δήποτε πέρας, θὰ ἥτο καὶ αὐτὸν ἐν τόπῳ, ώστε  
εἶ ἀνάγκης καὶ φύσει ὁ τόπος εἴναι ἀπειρος; Τὸ  
αὐτὸν εὔκολως καὶ κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον ἀπο-  
δειχνύεται καὶ περὶ χρόνου. Λάθε οὖν δήποτε  
διάρκειαν, ὅσῳ μακρὰν καὶ ἀν θέλης, διάρκειαν  
αἰώνων καὶ ἑκατομμυρίων αἰώνων, πάντοτε πρὸ  
αὐτῆς καὶ μετ' αὐτὴν θ' ἀπομένη χρόνος, καὶ  
οὐδὲις δύναται νὰ νοήσῃ πῶς ὁ χρόνος οὗτος θὰ