

ἀργαιοτάτη, ὡς σοι εἴπου, καὶ ὁ ἐμβριθέστερον τῶν ἄλλων συστηματοποιήσας αὐτὴν Σπινόζας εἶναι, κατὰ τὸν Γκιζώτον, ὁ μᾶλλον πεπλανημένος τῶν πεπλανημένων διπαδῶν τῆς φιλοσοφίας. Καὶ τῷ συνταυτίσεως τοῦ ἀπείρου καὶ τοῦ πεπερασμένου; Ὁ Θεός, κατὰ τοὺς πανθεϊστάς, εἶναι ἡ ἐν τῷ κόσμῳ ὑπόστασις δι' αὐτοῦ ἐκδηλουμένη καὶ πραγματοποιούσα ἐκυρήν. ἡ ἐν τῷ κόσμῳ ἔκτασις εἶναι μόριον τῆς ἔκτασεως τοῦ Θεοῦ, ἡ ἐν ἡμῖν νόησις εἶναι μερὶς τῆς θείας νοήσεως· πάντα τὰ φαινόμενα τοῦ κόσμου εἶναι δηλώσεις τῆς θείας υποστάσεως· πάντα εἶναι θεῖα, ἐν μόνον ὃν ὑπάρχει, ὁ Θεός, καὶ ὁ Θεὸς εἶναι ὁ κόσμος, καὶ διὰ τοῦτο πάντα τελοῦνται κατ' ἀνάγκην, ἢν καὶ οἱ πανθεϊσταὶ λαλοῦσι περὶ ἐλευθερίας ἀντιφάσκοντες πρὸς τὰς ιδίας θεωρίας. Θεὸς εἶναι ὁ λίθος, τὸ δένδρον, τὸ ζῷον, ὁ ἀνθρώπος, ἡ ἀλήθεια καὶ τὸ ψεῦδος, τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ κακόν, τὸ καλὸν καὶ τὸ αἰσχρόν..... δύναται νὰ προσῃ περαιτέρω ἡ κατάχρησις τοῦ ἀνθρωπίνου λόγου; ἡ συνταύτισις τῶν φύσει διαφόρων καὶ ἐκ διαμέτρου ἐναντίων, δὲν εἶναι ἡ μεγαλητέρα ἀντίφασις; Καὶ πραγματικῶς διὰ τῆς ἀντιφάσεως προέβη ὁ ἐπὶ τῶν ἡμερῶν μας ἀνανεώσας τὸν

πανθεῖσμὸν τοῦ Σπινόζα ὑπὸ σοφώτερον καὶ δῆθεν λογικώτερον τύπον περιώνυμος "Ἐγελος. Ἡ λογικὴ τοῦ Ἐγέλου εἶναι τῷρντι ἡ λογικὴ τῶν συνταυτικούμενων ἀντιφατικῶν ἐννοιῶν προβαίνουσα δι’ ἀτελευτήτων θέσεων, ἀντιθέσεων καὶ συρθέσεων. Δὲν δύναμαι νὰ εἰσέλθω εἰς τὰ καθ’ ἔχαστα τῆς μεθόδου ταύτης, ἀλλὰ νοεῖς, φίλτατέ μοι, εὐχθλῶς, ὅτι δύο ἐναντία ἀποκλείονται ἀμοιβαίως, καὶ μακρὰν τοῦ νὰ παραγάγωσι τρίτον τι, καταστρέφονται δι’ ἀλλήλων. Ἰδοὺ ποῦ εἶχε φθάσει ὁ πανθεῖσμὸς πρὸ πεντήκοντα ἔτῶν: Ἡ συνταύτισις τῶν ἀντιφατικῶν καὶ ἐναντίων εἶναι αὕτη ἡ οὐσία τοῦ πανθεῖσμοῦ, διότι βάσις αὐτοῦ εἶναι ἡ ταυτότης τοῦ ἀπείρου καὶ τοῦ πεπερασμένου, καὶ ἐπομένως ἡ παραμόρφωσις ἀμφοτέρων. Οὔτε ἡ ἐπιστήμη τοῦ ἀνθρώπου δύναται νὰ προέλθῃ ἐξ αὐτοῦ, οὔτε ἡ ἐπιστήμη τοῦ κόσμου, πολὺ δὲ δλιγώνερον ἡ ἔλλογος γνῶσις τοῦ, Θεοῦ, τῶν πρόσσυντων αὐτοῦ καὶ τῆς δημιουργίας του.

Σοὶ εἶπον ὅτι τὸ περὶ δημιουργίας ζήτημα δὲν εἶναι ζήτημα πρὸς τὸν δρθὸν λόγον, καὶ ὅτι ἡ ἐκ τοῦ μηδενὸς δημιουργία εἶναι δύγμα σφέστατον λογικῶς ἀπορρέον ἐκ τῆς φύσεως τοῦ αἰτίου. Τωόντι, ὅτε προφέρεις τὴν λέξιν αἴτιον, τί ἐννοεῖς; Ἐννοεῖς ἀναντιρρήτως τὸν πρῶτον

δρον τῆς ὑπάρξεως πράγματός τινος, ὅντος, φαίνομένου, ἐνεργείας, πράξεως, κλ. Ἐννοεῖς ὅτι τὸ αἴτιον παράγει, γεννᾷ, ποιεῖ τὸ ἀποτέλεσμα καὶ ὁ λόγος σοὶ ἐπιβάλλει τὴν πίστιν ὅτι οὐδὲν ἔρχεται εἰς τὸ εἶναι ^{ΙΑΝΝΙΚΟΝ ΦΛΟΣΠΟΡΟΥ ΠΕΓΗΟΣ} αἴτιου. "Ιδιον λοιπὸν τοῦ αἴτιου καὶ φύσις αὐτοῦ εἶναι ἡ γέννησις, ἡ ποίησις, ἡ δημιουργία. Προκειμένου δὲ περὶ τοῦ πρώτου αἴτιου ἐξ οὗ πάντα τὰ δεύτερα, ίδιον αὐτοῦ καὶ φύσις αὐτοῦ εἶναι ἡ ποίησις τοῦ παντός. Τί ὑπῆρχε πρὸ τοῦ κόσμου; Τὸ αἴτιον αὐτοῦ, ὁ^ο Θεός· ἄλλως δύναμει τοῦ ἀξιώματος οὐδὲν ἐξ οὐδενὸς οὔτε ὁ κόσμος θὰ ὑπῆρχεν. "Ἄρα τὸ ἀξιώματα τοῦτο, ἐφ' οὗ στηρίζονται οἱ ἀρνούμενοι τὴν δημιουργίαν, δρθῶς νοούμενον ἀπαιτεῖ μάλιστα αἴτιον πρῶτον, αἰώνιον, παντοδύναμον, ἐξ οὗ τὰ πάντα. Ἐὰν δέ σοι εἴπωσιν οἱ ἀντιφρόνοις ὅτι δύναμει αὐτοῦ τούτου τοῦ ἀξιώματος δυσκολεύονται νὰ παραδεχθῶσιν ὅτι τὸ πρῶτον τοῦτο αἴτιον δὲν ἔχει ἔτερον πρὸ αὐτοῦ, δύνασαι νὰ τοῖς ἀπαντήσῃς, ὅτι καὶ ἡ ἀιδιότης τῆς ὕλης καὶ τὸ αὐθύπαρκτον καὶ αἰώνιον τοῦ κόσμου τὰς αὐτὰς παρέχουσι δυσκολίας, ὅτι τοῦτο ἀποδεικνύει τὴν λογικὴν ἀνάγκην πρώτου καὶ ἀπερίου αἴτιου, ὅτι ἡ πίστις εἰς τὸ πρῶτον αἴτιον περιέχεται ἐξ ἀνάγκης ἐν τῇ ἀρχῇ

τῆς αἰτιότητος, διότι, ὡς εἶπε πρὸ τρισχιλίων ἑτῶν ὁ Ἀριστοτέλης, εἴπερ μηδέν ἔστι τὸ πρῶτον, ὅλως αἰτιον οὐδέν ἔστι. Πρέπει λοιπὸν ἢ ν' ἀρνηθῶσι τὴν ἀρχὴν τῆς αἰτιότητος, ἢ νὰ πιστεύσωσιν εἰς τὸν Θεόν.

‘Η ύπὸ τοῦ ἀπείρου ποίησις τοῦ πεπερασμένου εἶναι λοιπὸν δόγμα λογικῶς καὶ ἐπιστημονικῶς ἀναντίρρητον καὶ ἡ ἀθεότης, ὡς ἔλεγεν ὁ Πλούταρχος, λόγος ἔστι διεψευσμέρος. Μόνος ὁ ἄλογος, ὁ ἄφρων, δύναται νὰ εἴπῃ, οὐκ ἔστι Θεός. Ἀλλὰ τὸ δόγμα τοῦτο καταστρέφει συνάμα καὶ τὴν πανθεϊστικὴν συνταύτισιν τοῦ κόσμου καὶ τοῦ Θεοῦ: Ἀδύνατον ν' ἀποδώσωμεν εἰς τὸ ἀπείρον τὰς ἀσθενείας καὶ τὰς ἀθλιότητας τῶν πεπερασμένων. Ο πανθεϊστὴς εἶναι καὶ αὐτοῦ τοῦ ἀθέου ἀθεώτερος, διότι ὁ μὲν ἀθεος ἀρνεῖται, ἀγνοεῖ τὸν Θεόν, ὁ δὲ πανθεϊστὴς τὸν παραμορφόνει, τὸν ἐξευτελίζει, τὸν καταβιβάζει εἰς τὸν βόρριον, καὶ ἀσεβῶν πρὸς αὐτὸν μὲ διτι ύπάρχει κακὸν καὶ αἰσχρὸν τὸν συνταυτίζει.

Τώρα, τί εἶναι ἡ δημιουργία αὕτη; εἶναι τῷντι δῶρον τῆς ἀπείρου ἀγαθότητος τοῦ Θεοῦ; εἶναι ἀγαθὸν ἢ κακόν; καὶ ἡ ἐν αὐτῇ ὑπαρξίας τοῦ ἀνθρώπου εἶναι πρὸς τὸ ἀγαθὸν τοῦ ἀνθρώπου, ἢ ὁ ἀνθρώπινος βίος εἶναι σκληρὸς περίγελως, καὶ

πικρὰ εἰρωνεία; Τὸ κακὸν ἀναντιρρήτως ὑπάρχει, ἀλλὰ τί εἶναι, καὶ πόθεν προέρχεται, καὶ πῶς σχετίζεται πρὸς τὸ ἀγαθόν; τοῦτο ὑπερτερεῖ, ή ἔκεινο; πῶς συμβιβάζονται μὲ τὴν παντοδύναμον, πάνσοφον καὶ παγαγαθὸν πρόνοιαν τοῦ Θεοῦ τὰ κακὰ τοῦ κόσμου τούτου, ἃτινα, ὅτι καὶ ἀν πράξωμεν, σὲν δυνάμεθα ν' ἀποφύγωμεν; Ταῦτα εἶναι τὰ ζητήματα ἃτινα περισσότερον σὲ ἀνησυχοῦσι, καὶ περὶ ὧν θέλω διαλάβει ἐν τῇ προσεγγεῖ καὶ ταῖς ἐπομέναις ἐπιστολαῖς.

Z'

Φιλοθέου πρὸς Εὐγένειον.

Τὰ ζητήματα ὧν ἐπιλαμβανόμεθα σήμερον δικαίως σε ἀνησυχοῦσι, φιλτατέ μοι, διότι εἶναι καὶ τὰ σπουδαιότερα καὶ τὰ δυσκολώτερα ὅλων τῶν ὑπαγομένων εἰς τὴν περὶ Θεοῦ μελέτην. Θέλω προσπαθήσει, ὅσον τὸ ἐμοί, νά σε ὁδηγήσω ἀσφαλῶς εἰς τὴν λύσιν αὐτῶν. Εἶναι σπουδαῖα τὰ ζητήματα ταῦτα, διότι ἐξ αὐτῶν ἐξαρτᾶται η πρὸς τὸν Θεὸν ἡθικὴ σχέσις τοῦ ἀνθρώπου, καὶ τὰ πρὸς αὐτὸν καθήκοντα, διὰ δὲ τῆς λύσεως αὐτῶν ἐπιβεβαιοῦνται ἡ καταστρέφονται ὅσα μέχρι τοῦδε εἴπομεν περὶ τῆς ὑπάρξεως, καὶ

τῶν προσόντων αὐτοῦ, διαφωτίζεται ὁ ἐν τῷ κόσμῳ τούτῳ ἡμέτερος προσορισμός, καὶ στηρίζεται ἡ προσδοκία πλήρους ἐν ἄλλῃ ζωῇ κατὰ τὰ ἔργα ἡμῶν δικαιώσεως. Εἶναι δὲ δυσκολώτατα, διότι ἐν μέρει ἔγείρονται ἐξ ἡμῶν αὐτῶν, ἐκ τῶν ψυχικῶν ἡμῶν διαθέσεων καὶ ἐφέσεων, ἐκ τῶν ἔργων ἡμῶν καὶ τῶν περὶ ἡμᾶς καὶ τῶν πρὸ ἡμῶν, ἐκ τῶν ποικίλων περιστάσεων τοῦ ἡμετέρου βίου, καὶ ἐκ τῆς ἴδιαιτέρας θέσεως ἐν ἡμερισκόμεθα, καὶ ἀφ' ἣς ὅρμωμενοι ἀνάγκαζόμεθα νὰ διανύσωμεν τὴν ἐπίγειον ἡμῶν πορείαν. Ταῦτα πάντα θέλεις νοήσει σάφέστερον προϊόντος τοῦ λόγου. 'Αλλ' ἐν τούτοις, ἃς προβῶμεν θαρραλέως δι' ἀκριβοῦς ἀναλύσεως καὶ διὰ λογικῆς μεθόδου, διότι ἐνταῦθι πρὸ πάντων ἀπαιτεῖται προσεκτικὴ ἀνάλυσις καὶ αὐστηρὰ λογική. Καὶ τοιαῦτα ἐκ τῶν προτέρων ἐξεταζόμενα εἶναι λελυμένα, διότι ἐὰν ὁ Θεὸς εἶναι πανάγαθος, τὴ δημιουργία του δὲν δύναται νὰ εἴγαι εἰμήν ἔργον ἀγαθόν, καὶ ἐὰν ὑπάρχῃ ἐν αὐτῇ τὸ ἱκανόν, τοῦτο εἶναι ἔφευκτος συνέπεια τῆς πεπερασμένης φύσεως τῶν πλασμάτων, καὶ δὲν δύναται νὰ εἶναι τὸ ὅρος, ἀφορμὴ καὶ μέσον μείζονός ἀγαθοῦ. 'Αλλ' ἡ λύσις αὗτη δὲν δύναται νά σ' εὑ-

χαριστήσῃ, καὶ οὐδένα τῶς εὐχαριστεῖ, διότι
δὲν περιέχει τὴν ἀναίρεσιν τῶν ἐνστάσεων ὅσαι
ἔξ αὐτῶν τῶν γεγονότων τοῦ κόσμου καὶ ἐκ τῶν
δυστυχημάτων τοῦ ἀνθρώπου ἐγείρονται καθ' ἔκά-
στην. "Ἄς τὰς ἔξετάσωμεν λοιπὸν ἐκ τῶν ὑστέρων.

"Ἄς ὑποθέσωμεν πρὸς στιγμὴν ὅτι οὐδὲν ἡξεύ-
ρομεν περὶ Θεοῦ, περὶ τῆς ἀπείρου αὐτοῦ δυνά-
μεως καὶ σοφίας καὶ ἀγαθότητος, ὅτι ἀγνοοῦμεν
ὅτι αὗτος ἐποίησε τὸν κόσμον, καὶ ὅτι εἴναι ὁ
πανάγαθος πατὴρ καὶ οὐχὶ ὁ δῆμος τῶν πλα-
σμάτων του. Τί παριστᾷ ἡμῖν κατὰ πρῶτον ὁ
κόσμος; Ὁταντινοῦ ἡ ἀταξίαν; λόγον ἡ ἀλογίαν; τυ-
χαίαν τινὰ σύμπτωσιν ἡ σκοπιμότητα; "Ἄς ἔξαλε-
ψωμεν ἀπὸ τοῦ πνεύματος καὶ αὐτὴν τὴν ἀρχὴν
τοῦ λόγου δυνάμει τῆς ὁποίας πιστεύομεν ὅτι πᾶν
τὸ ὑπάρχον πρὸς τι τέλος ὑπάρχει, καὶ τὴν ὁποίαν
τινὲς τῶν φιλοσόφων δὲν θεωροῦσιν ἔμφυτον ἐν
ἡμῖν ώς τὰς ἀρχὰς τῆς αἰτιότητος καὶ τῆς ταυ-
τότητος. Ἐπαναλαμβάνω, τί παριστᾷ ἡμῖν αὐτὸς
ὁ κόσμος; "Ἄς παραδεχθῶμεν πρὸς στιγμὴν τὰς
πλέον ἀντιθέτους πρὸς τὸν πνευματισμὸν διδασκα-
λίας, ἃς πιστεύσωμεν ὅτι δὲν ὑπάρχει εἰμὴ μὴ
καὶ δύναμις, ὅτι ἡ δύναμις αὕτη ἐνεργεῖ παντα-
χοῦ καὶ πάντοτε κατ' ἀνάγκην, ὅτι ὅλη ἡ νόησις
εἴναι λειτουργία τοῦ ἐγκεφάλου καὶ δὲν εἴναι εἰμὴ

σειρὰ διαδοχικῶν καὶ ἀναγκαίων μεταμορφώσεων τῆς αἰσθήσεως, ὅτι ἡ ἐν ἡμῖν ἀνάγκη, συνέχεια τῆς ἐν τῇ φύσει, συνδυάζεται μετ' αὐτῆς, καὶ παράγει τὴν γνῶσιν, καὶ ὅτι ἡ γνῶσις αὕτη οὐδὲν ἔτερον εἶναι εἰμὴ γνῶσις ἀναγκαῖας διαδοχῆς φαινομένων, ὅτι ἀναγκαῖαι διαδοχαὶ εἶναι οἱ νόμοι τῆς φύσεως, ὅτι σκοποὶ καὶ τέλη ὃνται ὑπάρχουσιν ἐν τῇ φύσει, ὅτι κατά τινα ἀνάγκην ἡ ἀνόργανος φύσις μετεβλήθη εἰς ἐνόργανον, καὶ αὕτη εἰς ἔμψυχον, καὶ αὕτη εἰς ἔλλογον, ὅτι τὸ ὄργανον δὲν ὑπάρχει δι' ἣν τελεῖ λειτουργίαν, ἀλλ' ὅτι ἡ ἀνάγκη τῆς λειτουργίας προκαλουμένης ἐκ τῆς συγκρούσεως τῶν ὄλιχῶν μορίων, ἐκ τοῦ περιέχοντος εἰς ὃ ἡναγκάζετο νὰ προσαρμοσθῇ τὸ πρῶτον ζῷον, παρήγαγε τὸ ὄργανον, καὶ ὅλον τὸν ὄργανον, καὶ δλας τὰς διαδοχικὰς ἐξελίξεις τοῦ ὄργανον τούτου ἀπὸ τῆς ἀτελεστάτης μέχρι τῆς ἐντελεστάτης αὐτοῦ μορφῆς· ἃς παραδεχθῶμεν πρὸς στιγμὴν πάσας τὰς θεωρίας ταύτας, ἂν καὶ εἴδομεν ὅτι δὲν ἐξηγοῦσιν οὔτε τὸν ἔνθρωπον οὔτε τὸν κόσμον· ἃς πιστεύσωμεν οὐδὲν ἥττον ὅτι αἱ διδασκαλίαι αὗται εἶναι αὐτὴ ἡ ἀλήθεια, τί προκύπτει ἐξ αὐτῶν; αὐτὴ ἡ ἀδιάρρητος ἀλυσίς τῆς ἀνάγκης, ἥτις συνδέει καὶ συγκράτει τὰ πάντα, τί εἶναι; Ἐὰν ἡδυνάμην νὰ συνενώσω

τὰ ἐκ διαμέτρου ἐναντία, θάσι σοι ἔλεγον, ὅτι εἶναι λόγος, ἀλλὰ λόγος τυφλός, οὐδὲ ἀνήκει εἰς ἐμὲ νὰ δικαιολογήσω τὴν ἀντίφασιν. Ἀναγκαῖον λέγεται ὅτι δὲν δύναται νὰ εἶναι ἄλλως ἢ ὡς εἶναι. Καὶ διατί δὲν δύναται νὰ εἶναι ἄλλως ἢ ὡς εἶναι; Ἀγνοῶ, ἀπαντᾷς ὁ υἱοστῆς. Ἄλλ' ὁ ἔλλογος ἀνθρωπος θέλει πάντοτε ἀπαντῆσει· ἐὰν δὲν δύναται νὰ εἶναι ἄλλως ἢ ὡς εἶναι, τοῦτο δηλοῖ ὅτι ὑπάρχει αἴτιον, ποιητικὸν καὶ τελικὸν αἴτιον, δυνάμεις τοῦ ὅποιου δὲν δύναται νὰ εἶναι ἄλλως ἢ ὡς εἶναι. Ἡ ἀνάγκη τῆς φύσεως πράγματός τινος εἶναι συνέπεια τῆς ἐνεργείας τοῦ αἰτίου αὐτοῦ. Ἐὰν δὲ ἐκ δύο φαινομένων τὸ μὲν ἔξι ἀνάγκης ἥγειται, τὸ δὲ ἔξι ἀνάγκης ἔπειται, τοῦτο δηλοῖ ὅτι ὑπάρχει αἴτιον τῆς ἀναγκαίας ταύτης διαδοχῆς. Ἐὰν τὸ ὅργανον δὲν ὑπάρχῃ δι' ᾧν τελεῖ λειτουργίαν, ἀλλ' ὑπάρχει διότι ἡ ἀνάγκη τῆς λειτουργίας τὸ παρήγαγε, τοῦτο δηλοῖ ὅτι ὑπάρχει ἀναγκαῖος σύνδεσμος μεταξὺ λειτουργίας καὶ ὅργανου, καὶ διὰ τῆς ἀνατροπῆς ταύτης τῆς φυσικῆς τάξεως οὐδὲν κερδίζομεν, δὲν ἀποφεύγομεν τὴν ἔννοιαν τῆς σκοπιμότητος, τὴν λογικὴν ἀρχὴν τῆς τελειότητος, ἀλλὰ μόνον μεταθέτομεν τοὺς συσχετικοὺς δρους τοῦ μέσου καὶ τοῦ σκοποῦ, ἢ λειτουργία γίνεται μέσον, καὶ τὸ ὅργανον γίνεται

σκοπός. Ούδεν λοιπὸν κερδίζομεν ἀρνούμενοι τὴν
ὑπὸ τοῦ Θεοῦ δημιουργίαν τοῦ κόσμου, καὶ τὸν
ἐν τούτῳ λόγον. Ὁ λόγος ἐκδιωκόμενος τοῦ κό-
σμου διὰ τῆς φιλοσοφίας, ἐπανέρχεται διὰ τοῦ
κοινοῦ νοός. Τοῦτο γένεται νά σοι ἀποδεῖξω, δτι
ἡ φύσις, δπως δῆποτε καὶ ἀν θεωρηθῆ, ἔμφαίνει
λόγον, σκοπιμότητα, πρόνοιαν. Ἀλλὰ περὶ τῆς
ἐφαρμογῆς τῆς ἀρχῆς τῆς τελειότητος εἰς τὴν
μελέτην τῆς φύσεως δύο τινὰ διφείλω νά σοι παρα-
τηρήσω· α', δτι μεγίστη ἐγένετο κατάχρησις τῆς
ἀρχῆς ταύτης, διότι πανταχοῦ γένεται νὰ ἴδωσι
τέλη καὶ σκοποὺς αὐθαιρέτους ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον
καὶ ἐνίστε γελοίους, δθεν καὶ ἀπεσκορακίσθη ἡ
ἀρχὴ αὕτη ὑπὸ τῶν φυσικῶν ὡς περιττὴ καὶ
μάλιστα ἐπιβλαβής καθὼ παρεμποδίζουσα τὴν
ἀπροκατάληπτον ἔρευναν τῶν νόμων τῆς φύσεως.
καὶ β', δτι ἡ πλήρης ἀνακάλυψις ὅλων τῶν σκο-
πῶν τῆς φύσεως εἶναι ἀδύνατος, διότι τότε δὲν
θὰ εἴχε πλέον μυστήρια πρὸς ἡμᾶς ὁ κόσμος,
καὶ θὰ εἴχομεν τὴν πανσοφίαν τοῦ Θεοῦ. Ἀλλὰ
τοῦτο δυνάμεθα ἀδιστάκτως νὰ παραδεγθῶμεν
δτι, ἀφ' οὐ ὁ κόσμος εἶναι ἔλλογος, καὶ τοῦτο
δὲν δύνασαι πλέον ν' ἀρνηθῆς, σκοπὸς πρέπει νὰ
ὑπάρχῃ, οὐ μόνον γενικός, εἰς ἓν ὅλη ἡ ὑπαρξία
αὐτοῦ εἶναι προωρισμένη, ἀλλὰ καὶ ἴδιαίτερος

ένος έκαστου τῶν ὄντων ἐξ ὧν συνίσταται, καὶ
ὅτι οἱ ίδιαιτεροι οὗτοι σκοποὶ μετὰ τοῦ γενικοῦ
συναρμόζονται. Τοῦτο μαρτυρεῖ καθ' ἔκαστην τὴν
πρόοδος τῶν φυσικῶν ἐπιστημῶν, καὶ ἀν καὶ δὲν
περιῆλθες εἰσέτι ἔλαν τὸν κύκλον αὐτῶν, τοῦτο
δύναται εὔχολως νὰ νοήσῃς. Τωόντι, τὸ ἔργον
τῆς ἐπιστημῆς εἶναι ν' ἀναγάγῃ τὰ μερικὰ εἴς
τινα γενικήν ἔννοιαν, τὴν δινομάζομεν νόμου, καὶ
ταύτην, εἰς ἄλλην γενικωτέραν, καὶ ταύτην, πάλιν
εἰς ἄλλην, καὶ οὕτω νὰ προσεγγίζῃ ἐπὶ μᾶλλον
καὶ μᾶλλον εἴς τινα γενικωτάτην, ἥτις ἐπομένως
εἶναι ὁ γενικὸς σκοπὸς τῆς δημιουργίας. Ἡ φυσικὴ
ἀνάγει ἐπὶ μᾶλλον καὶ μᾶλλον τὰ φαινόμενα τῆς
ἀνοργάνου οὐλης εἰς μίαν καὶ τὴν αὐτὴν ἀρχήν,
εἰς μηχανικήν τινα κίνησιν, καὶ ὡς ἐκ τούτου
πολλὰ φαινόμενα ἀτιναχθεώντα ώς ὑπὸ ίδιαι-
τέρων δυνάμεων παραγόμενα, οἷα τὸ φῶς, ἡ θερ-
μότης, ὁ γέλεκτροισμός, ἀνήχθησαν εἰς μίαν καὶ
τὴν αὐτὴν δύναμιν· ἡ χημεία προσπαθεῖ ἐπίσης
ν' ἀναγάγῃ τὰ φαινόμενα ὅσα μελετᾷ εἰς μίαν
καὶ τὴν αὐτὴν δύναμιν, εἴτε τὴν αὐτὴν τῶν φυ-
σικῶν φαινομένων, εἴτε ἄλλην· ἡ φυσιολογία ἡ,
ώς σήμερον λέγουσιν, ἡ βιολογία παραλαμβάνει
τοὺς νόμους τῆς φυσικῆς καὶ τῆς χημείας, καὶ
προσπαθεῖ νὰ συνταχτίσῃ μετ' αὐτῶν τοὺς νόμους

τῆς ζωῆς· παρομοίως, ἡ φυσικὴ ἴστορία πειρᾶται
νὰ ἔξαγάγῃ δλους τοὺς δργανισμῶς ἐξ ἐνὸς πρώτου
τύπου, ὅστις διαδοχικῶς ἀναπτύσσεται καὶ
τελειοποιεῖται· ἡ δὲ γεωλογία, ἀφ' ἐνὸς μέν, ἐκ
τῆς φυσικῆς, τῆς χημείας, τῆς φυσικῆς ἴστορίας
βοηθεῖται πρὸς μερφωσιν τῶν ιδίων θεωριῶν,
ἀφ' ἑτέρου δέ, συνδέει ταύτας πρὸς τοὺς νόμους
τοῦ στερεώματος, οὓς μελετᾷ καὶ ἀνακαλύπτει ἡ
ἀστρονομία. "Ολη ἡ ἐπιστήμη τῆς φύσεως τείνει
λοιπὸν πρὸς τὴν ἐνότητα, καὶ τὴν ἐνοποίησιν
ταύτην οὔτε φθίνει οὔτε φοβεῖται ἡ ἐπιστήμη τοῦ
πνεύματος, ἀπ' ἐναντίας τὴν ἐπιθυμεῖ, διότι ὅσῳ
μᾶλλον ἐνοποιηθῇ ὁ κόσμος τῆς οὐλῆς, τόσῳ μᾶλ-
λον θέλει καταδειχθῆ ἡ φύσις αὐτῆς, καὶ θέλει
ἐκλάμψει ἡ μεταξὺ αὐτῆς καὶ τοῦ πνεύματος
διαφορά. 'Αλλ' ἡ ἐνότης αὕτη, πρὸς ἣν τείνουσιν
αἱ φυσικαὶ ἐπιστήμαι, τί μαρτυρεῖ; 'Αρμονίαν
καὶ ἐνότητα σχέσεων δρατῶν καὶ ἀοράτων μεταξὺ^{ΔΙΕΠΙΤΗΜΟΥ ΕΡΕΥΝΩΝ ΝΕΩΝ ΣΩΣΙΑΣ ΦΙΛΟΣΦΑΓΙΟΥ ΕΠΙΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΕΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΣΦΑΓΙΟΥ ΕΠΙΤΗΜΑΤΟΣ}
τῶν ὄντων, ὅ ἐστιν ἐνότητα νόμου καὶ σκοποῦ.
Εἰς τὸ συμπέρασμα τοῦτο ἔφθασεν ὁ ἐν Παρισίοις
διάσημος καθηγητὴς Π. 'Ιανέτος ἐν τῷ σοφῷ
αὐτοῦ πονήματι les causes finales, ὅπερ σὲ
συμβούλευω νὰ μελετήσῃς. "Αν καὶ δὲν θεωρεῖ
τὴν ἀρχὴν τῆς τελειότητος ως ὑπάρχουσαν ἐν
τῷ λόγῳ ἐκ τῶν προτέρων, καὶ τὴν σκοπιμότητα

τῆς φύσεως ἀνεζήτησεν ἐκ τῶν ὑστέρων δι' αὐ-
στηρᾶς ἐπαγωγῆς, οὐχ ἡττον ἀπέδειξεν ὅτι ἡ
σκοπιμότης εἶναι γενικὸς νόμος τοῦ κόσμου ἀπο-
καλύπτων πανταχοῦ συνδυασμοὺς αἰτίων, μέσων
καὶ τελῶν, καὶ πλήρη μεταξὺ αὐτῶν ἀρμονίαν.
Ἄπερριψεν οὔτον πᾶσαν τυχαίαν σύμπτωσιν καθὸ-
δλως ἀκατανόητον· καὶ ὅπου δήποτε ὑπάρχει
ὅργανισμός, ἀνεγνώρισεν ἐνότητα σκοποῦ, καὶ
μεταξὺ τῆς ἐνοργάνου φύσεως καὶ τῆς ἀνοργάνου,
προφανεῖς σχέσεις ἀμοιβαιότητος καὶ ἀρμονίας.
Μοι ἔλεγες ἐν τινὶ τῶν ἐπιστολῶν σου ὅτι καὶ
αὐτὸς ὁ δρθαλμὸς εἶναι δπτικὸν ὅργανον ἀτελέ-
στατον, καὶ ὅτι ὁ ἔσχατος τῶν δπτικῶν θά τον
κατεσκεύαζε καταλληλότερον. 'Ο Κ. 'Ιανέτος ἀπο-
δεικνύει ὅτι ὁ δρθαλμὸς δι' ὃν σκοπὸν ὑπάρχει εἶναι
καταλληλότατος, καὶ ἐὰν ἦτο τελειότερος, θά ἦτο
ἀκατάλληλος· γελοία τῷόντι εἶναι ἡ οἰησίς τοῦ
ἀνθρώπου, δστις οὐδὲν ὅργανον κατασκευάζει εἰμὴ
ἀπομιμούμενος τὴν φύσιν καὶ ὑπ' αὐτῆς διδασκό-
μενος, καὶ οὐχ ἡττον τολμᾷ νὰ παραβάλῃ τὰ
μηδαμινὰ ἔργα του πρὸς τὰ ἔργα τοῦ Θεοῦ, καὶ
ταῦτα ἐπὶ σκαιότητι καὶ ἀμαθείᾳ νὰ κατηγο-
ρήσῃ! Πόσον εἶναι σοφὸν τὸ ὅπημα τοῦ Βάκωνος,
ὅτι ναὶ μὲν νικᾷ τὴν φύσιν ὁ ἀνθρώπος, ἀλλ' ὑπα-
κούων εἰς αὐτήν.— 'Ηδυνάμην νά σοι ἀποδεῖξω