

τῶν σωμάτων τὰς φύσεις; δι' ὃν ἔκεινα μορφοῦνται καὶ συνέχονται¹. Κατ' ἀναλογίαν δὲ τῆς τοῦ κόσμου ψυχῆς εἶναι καὶ αὕται ἀσώματοι ἄμα καὶ σωματικαὶ καὶ ἔχουσιν ἑκάστη πρὸς τὸ οἰκεῖον σῶμα, ἐνῷ εἶναι ἐγκεκλεισμέναι, ως ἡ ψυχὴ τοῦ κόσμου πρὸς τὸν κόσμον². Ἐκάστη ψυχὴ ἔχει νοῦν καὶ θὰ ἦτο ἀπρεπὲς νὰ δεσπόζηται ὑπὸ τοῦ σώματος, ὅπερ αὐτὴ παρήγαγεν ως ἐνδιαίτημα³. Ἀνυψοῦται διὰ τῆς γνώσεως, ἥτις τελεῖται τὸ μὲν διὰ τῶν αἰσθήσεων τὸ δὲ κατ' ἔξοχὴν διὰ τοῦ νοῦ. Ἐκεῖναι, μᾶλιστα δὲ ἡ ὄρασις, χρησιμεύουσιν ως ἀφετηρία τῆς ἐρεύνης, οὗτος δὲ εἶναι ἡ πηγὴ τῆς γνώσεως⁴. Ἡ φιλοσοφία ὀφείλει νὰ ὀρμᾶται ἀπὸ τοῦ αἰσθητοῦ φωτὸς ως τοῦ πρώτου τῶν γνωρίμων πραγμάτων καὶ ἀπὸ τούτου νὰ ἀνάγηται εἰς τὸ ἀρχέγονον φῶς, τὴν πηγὴν παντὸς φωτός, ἵνα ἔξ ἔκεινου παράγῃ πάντα καὶ ἔπειτα ἐπανέρχηται πάλιν ἀπὸ τούτων εἰς ἔκεινο⁵.

4. Ἐπισκόπησις. Ἀνασκοποῦντες τὰ εἰρημένα παρατηροῦμεν ὅτι ἡ φιλοσοφία τοῦ Πατρικίου εἶναι κατὰ βάθος πλατωνική, μᾶλλον δὲ καὶ ἀκριβέστερον εἰπεῖν νεοπλατωνική. Ὁρμᾶται ἀπὸ τῆς γνώμης ὅτι τοῦ πλήθους προηγεῖται τὸ ἔν, ὅτι ἄρα πρέπει νὰ ὑπάρχῃ τὸ πρῶτον ἔν, ὅπερ ως βάσις καὶ φορεὺς τοῦ πλήθους τῶν κατηγορημάτων ὑπ' οὐδενὸς ἔξ αὐτῶν εἶναι δυνατὸν νὰ χαρακτηρισθῇ, εἰ καὶ συνάπτει ταῦτα ἀνευ διαφορᾶς. Ἰνα πάντα κατανείμη, ἐπάναγκες νὰ ἐμπεριέχῃ πάντα, ἀλλ' ἄμα νὰ μὴ εἶναι μηδὲν ἔξ αὐτῶν. Ἡ πρώτη ἀρχή, τὸ ἀρχέγονον ἔν, περιλαμβάνει ἐν ἐαυτῷ πάντα, διότι οὕτω μόνον ἦτο δυνατὸν νὰ προέλθωσιν ἔξ ἔκεινου. Τοῦτο τὸ ἔν καὶ πᾶν (unomnia) εἶναι ὁ θεός, ὅστις ως

1. Αἱ ψυχαὶ εἶναι ἡ εἰκὼν τῶν καθαρῶν πνευμάτων, ὅπως πάλιν τὰ σώματα εἶναι ἡ εἰκὼν τῶν ψυχῶν. (Panarch. 11, 23, d). Ἐκάστη ψυχὴ ἀπεργάζεται μετ' ἀρρήτου τέχνης τὸ οἰκεῖον σῶμα ως ἐνδιαίτημα. (Panaug. 58, c).

2. Panpsych. 2, 51, d. ἔξ. 5, 57, a ἔξ.

3. Panaug. 58, c.

4. Αὐτ. 1, 121, a.

5. Αὐτ. 1, a ἔξ.

ἀρχὴ πάντων εἶναι τὸ ἀγαθόν. Ὁ οὐκέτινος προῆλθον πάντα δι’ ἀπορροῆς. Πρῶτον προϊὸν εἶναι ἡ ἐνότης, ἡ μονάς, ἡ πάσας τὰς ἐπὶ μέρους μονάδας ἐμπεριέχουσα· εἰς δὲ ταύτην ἀκολουθεῖ ἡ οὐσία, ἡ ζωή, ὁ νοῦς καὶ ἡ ψυχή. Ὅποδε τὴν ψυχὴν ἵστανται ἡ φύσις καὶ αἱ ποιότητες, ἐξ ὧν προέρχονται αἱ μορφαὶ τῶν σωμάτων καὶ αὐτὰ τὰ σώματα. Οὕτω πως ἐκ τοῦ πρώτου ἐνὸς ἐκπηγάζουσι πάντα τὰ ὄντα κατερχόμενα κατὰ σειρὰν βαθμολογικὴν καὶ διακρινόμενα εἰς ἐννέα τάξεις. Ἡ κατὰ μικρὸν ὅμιλος καὶ ἀεὶ μᾶλλον ἐπιγινομένη ἀπομάκρυνσις ἀπὸ τοῦ ἐνὸς ἐκείνου ἐπιφέρει ἐλάττωσιν καὶ ἐξασθένησιν τῶν ὄντων, ὥστε νὰ διακρίνωνται ταῦτα εἰς δύο κόσμους διαφόρους, τουτέστιν εἰς τὰ πνευματικὰ καὶ τὰ σωματικά. Μεταξὺ δὲ τούτων εὑρίσκεται μέση, ὡς δεσμὸς ἑνωτικὸς καὶ ἀμφοτέρων μετέχουσα, ἡ τοῦ κόσμου ψυχὴ, ἣτις ἐπενεργεῖ καὶ κινεῖ τὰ σώματα. Ἐννοούσης ὑπάρχουσα ἡ τοῦ κόσμου ψυχὴ διήκει διὰ πάντων καὶ ἔχει ὡς μέρη τὰς ψυχὰς τῶν ἀνθρώπων. Ἐκ δὲ τῆς τοιαύτης παμψυχίας προκύπτει ἡ πάντων τῶν ἐν τῷ κόσμῳ ὄντων πρὸς ἀλληλα συμπάθεια καὶ ἀρμονία¹. Καθ’ ὅσον πάλιν ὁ θεὸς θεωρεῖται ὡς φῶς δημιουργοῦν, ὡς πηγὴ φωτὸς (*omnilucentia*), ἢτο εὔλογον νὰ ἀνευρίσκηται πανταχοῦ ὡς θεῖα καὶ ζωογόνος δύναμις τὸ φῶς καὶ ἡ θερμότης, ἡ δὲ Φυσικὴ καὶ ἡ Μεταφυσικὴ νὰ ἔχῃ πρυτανεύουσαν τὴν ἐννοιαν τοῦ φωτός. Τὸ ἐκ τοῦ θείου φωτὸς ἀμέσως ἀπορρέον φῶς ἀποτελεῖ τὸ ἐμπυρεῖον, τουτέστι τὸν οὐρανόν, ἐνῷ διαμένουσι τὰ μακαριστὰ πνεύματα. Τὸ δ’ ἐντεῦθεν ἐκπηγάζον δευτερεῦον ἢ δεδημιουργημένον φῶς πληροῖ τὸν χῶρον, διστις ὡς ἀπειρος ἔκτασις προηγεῖται τοῦ κόσμου καὶ περιλαμβάνει αὐτόν, ὄντα ἀπειρον ἄμα καὶ πεπερασμένον· ἀπειρος μὲν εἶναι, καθ’ ὅσον ἀποτελεῖται ἐκ τῶν ἀπειρων τεσσάρων ἀρχῶν (φωτός, θερμότητος, χώρου, ὑγρότητος), πεπερασμένος δέ, καθ’ ὅσον περιβάλλεται ὑπὸ τῆς ἀψίδος τοῦ οὐρανοῦ. Ὁπότε ὁ θεὸς εἶναι ἡ ἀρχέγονος καὶ μόνη πηγὴ, ἐπεται διτὶ πάντα τὰ ὄντα συναποτελοῦσι βασίλειον θείων ἐκδηλώσεων διαφόρου βαθμοῦ· διτὶ πάντα ἔχουσι κοινὴν καταγωγὴν ἀλλὰ διαφέρουσι κατὰ

¹. Panaug. 117, a εξ.

βαθμὸν τελειότητος καὶ δὴ καὶ ὅσῳ μᾶλλον ἀφίστανται ἀπὸ τῆς ἔκαυτῶν πηγῆς, τοσούτῳ καθίστανται ἀτελέστερα. Ἐλλὰ καὶ τὰ πλεῖστον ὅμως ἀφεστῶτα (τὰ αἰσθητὰ καὶ ἔνυλα) ἐμψυχοῦνται ὑπὸ τῆς ζωογόνου θείας πνοῆς καὶ δεσπόζονται ὑπὸ τοῦ θείου νοῦ. Οὐδὲν ὑπάρχει νεκρὸν καὶ ἄψυχον.

‘Η φιλοσοφία τοῦ Πατρικίου εἶναι κατ’ οὓσίαν πλατωνική, μᾶλλον δὲ καὶ ἀκριβέστερον εἰπεῖν νεοπλατωνική, συγκεκραμένη μετὰ χριστιανικῶν διανοημάτων καὶ συγχρόνων φυσικῶν θεωριῶν. Ἐν ταύτῃ διασταυροῦται, κατὰ τρόπον ἥκιστα εὐάρμοστον, ἡ θεωρία τῆς ἀπορροῆς μετὰ τῆς διδασκαλίας περὶ τῆς ὑπὸ τοῦ θεοῦ δημιουργίας τοῦ κόσμου, κατ’ ἐλευθέραν βούλησιν γενομένης. Ἀπὸ πλατωνικῆς βάσεως ὁρμηθεῖσα ἡ προκειμένη φιλοσοφία ἦτο ἐπομένων νὰ μὴ διατεθῇ εὔμενῶς πρὸς τὰ ἀριστοτελικὰ διδάγματα. Οὐδὲν δέρα θαυμαστὸν ὅτι ὁ ἴδρυτης αὐτῆς κατεπολέμει τὸν ἀριστοτελισμὸν καὶ ἐμφορούμενος θρησκευτικῆς πίστεως ἐπεχείρησε διὰ τοῦ πλατωνισμοῦ καὶ τῶν οἰκείων φυσικῶν θεωριῶν νὰ στηρίξῃ καὶ ἐνισχύσῃ τὴν θεολογίαν¹.

Κατὰ παρεμφερῆ τινα τρόπον ἀλλὰ μετ’ ἵσχυροτέρας τάσεως εἰς τὴν μεταφυσικὴν ἔρευναν ἐφιλοσόφησε καὶ ὁ σύγχρονος αὐτῷ Βροῦνος.

2. ΒΡΟΥΝΟΣ

1. Βίος καὶ συγγραφή. ‘Ο Giordano Bruno ἐγεννήθη τῷ 1548 ἐν Νόλη, πολίχνῃ τῆς Καμπανίας, καὶ νέος δὲν ἀπέκλινεν, ὡς αὐτὸς λέγει, εἰς τὴν ποίησιν. Δεκαέτης περίπου δὲν μετέβη εἰς Νεάπολιν, ἔνθα εἰσῆχθη εἰς τοὺς ἀρχαίους συγγραφεῖς καὶ τὴν διαλεκτικήν. Ἐν ἡλικίᾳ 15 ἐτῶν εἰσῆλθεν εἰς τὸ ἔκεῖ μοναστήριον τοῦ ἀγίου Δομινίκου, ὃπου καὶ ἔλαβε τὸ ὄνομα τοῦ ’Ιορδάνου ὅντὶ τοῦ Φιλίππου. Ἐνταῦθα ἐκτήσατο ἀκριβεστέραν γνῶσιν τῶν ἀρχαίων φιλοσόφων καὶ τῶν σχολαστικῶν μάλιστα δὲ Θωμᾶ τοῦ

1. Περὶ Πατρικίου ἴδε Guerrini O., De Fr. Patritio 1879.

Ακυνάτου. 'Αλλ' ή μελέτη τῶν ἔργων τοῦ Κουζανοῦ ἀπεμάκρυνε τὸν νέον ἀπὸ τοῦ Θωμᾶ καὶ τῆς σχολαστικῆς φιλοσοφίας. 'Ο Βρούνος ἥδη προσεῖχεν ὅτι μᾶλλον εἰς τὰς συγχρόνους τάσεις τῆς φυσικῆς φιλοσοφίας ἴδια δὲ εἰς τὰ διδάγματα τοῦ Τελεσίου καὶ τὰς θεωρίας τοῦ Κοπερνίκου. "Οθεν ἥρξατο ἀμφιβάλλων περὶ τε ὄλων καὶ τοῦ δόγματος τῆς ἐνανθρωπίσεως τοῦ Χριστοῦ καὶ τοῦ τῆς 'Αγίας Τριάδος¹. 'Υπὸ τοιούτων ἀμφιβολιῶν ἐξηκολούθει νὰ κατέχηται καὶ ὑστερὸν γενόμενος Ἱερεὺς ὑπερεμάχει τῆς αἱρέσεως τοῦ 'Αρείου. "Ὕποπτος δὲ γενόμενος καὶ μαθὼν τὴν κατ' αὐτοῦ παρασκευαζομένην κατηγορίαν ἔφυγεν εἰς 'Ρώμην· ἀλλὰ φοβηθεὶς ἀπέβαλε τὸ Ἱερατικὸν ἐνδυμα καὶ ἀπῆλθεν ἐκεῖθεν τῷ 1576. Τὸ ἐντεῦθεν διήγαγεν ἐπὶ 15 ἔτη βίου πολυτάραχον καὶ περιπετειῶδη περιπλανώμενος ἀπὸ τόπου εἰς τόπον, συλλαμβάνων νέα διανοήματα καὶ περιπαθῶς ἀγωνιζόμενος ὑπὲρ αὐτῶν. Καὶ κατὰ πρῶτον μὲν ἦλθεν εἰς τὴν Β. 'Ιταλίαν καὶ δὴ παρὰ τὴν Γένουαν, ἐνθα διηγύθυνεν ἐπὶ τινα χρόνον νηπιαγωγεῖον καὶ ἐδίδασκεν εὔγενεῖς τινας νέους τὴν ἀστρονομίαν. "Ὕστερον δὲ (τῷ 1579) μετέβη εἰς Γενεύην, δρόντης ὑπῆρχεν ἀποικία ὅλη 'Ιταλῶν φυγάδων. "Οτι προσεχώρησε τούλαχιστον κατὰ τύπους εἰς τὸ διαμαρτυρόμενον δόγμα, φαίνεται πιθανόν. 'Αλλὰ περιελθὼν εἰς σφοδρὰν διαμάχην πρός τινα καθηγητὴν ἀπῆλθεν εἰς Νότιον Γαλλίαν καὶ ἐδίδαξεν εύδοκέμως δύο ἔτη ἐν Τολώσσῃ (Toulouse) διορισθεὶς καθηγητὴς ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ². 'Ο ἐμφύλιος πόλεμος διέκοψε τὴν διδασκαλίαν καὶ ὁ Βρούνος μετέβη εἰς Παρισίους τῷ 1581.

¹. Ἡτο δύσκολον εἰς τὸν Βρούνον νὰ προσαρμοσθῇ πρὸς τὰς διατάξεις καὶ τὴν ἀγωγὴν τοῦ μοναστηρίου· διότι καὶ διαφέρους ἀντιλήψεις εἶχε καὶ φύσιν θερμὴν καὶ περιπαθή. Μαρτυρεῖ σειρὰ ποιημάτων «De gli heroici furori» ἐπιγραφομένη, διτινα ὑστερὸν ἡρμήνευεν ἀλληγοριῶς, ἀλλ' ἀρχῆθεν ἦσαν βεβαίως ποιήματα ἔρωτικά.

². Καὶ ἐνταῦθα ἐποιεῖτο διαλέξεις περὶ ἀστρονομίας καὶ τῆς ἀριστοτελεικῆς φιλοσοφίας. Εἶναι σημειῶδες δτὶ ἐπεχείρησεν δρῶς συμφιλιωθῆ καὶ ἐπανέλθῃ εἰς τὴν καθολικὴν ἐκκλησίαν, ἣν ἀπόπειραν ἐπανέλαβε καὶ ὑστερὸν ἐν Παρισίοις. 'Επόθει τὴν διαλλαγὴν, ἀλλ' ἀνευ τῆς ὑποχρεώσεως νὰ ἐπανέλθῃ εἰς τὸ μοναστήριον.

Ἐνταῦθα ἔξέδωκε τῷ ἐπομένῳ ἔτει κωμῳδίαν ¹ καὶ πλὴν ἄλλων ² πραγματείαν «Περὶ τῶν σκιῶν τῶν ἴδεῶν» ³ ἐπιγραφομένην καὶ εἰς ‘Ερρίκον ἀφιερωμένην· ἡς οἶονεὶ ἀμοιβῇ ὑπῆρξεν ἡ ἔκτακτος καθηγεσία. Ἐπισπάσας δὲ ἔκυρτῷ τὴν εὔνοιαν τοῦ βασιλέως καὶ τυχών ἀδείας μετέβη εἰς Ἀγγλίαν, ἐνθα διέτριψεν ἐπὶ δύο ἔτη. Ἐν Λονδίνῳ παρέμενεν ἐν τῷ οἴκῳ τοῦ Γάλλου πρεσβευτοῦ καὶ συνήψε φιλικὰς σχέσεις μετ' ἐπιφανῶν ἀνδρῶν καὶ τῆς βασιλίσσης Ἐλισάβετ, ἣν ἔξυμνεῖ ὡς Ἀμφιτρίτην, βασίλισσαν τῆς θαλάσσης ⁴. Ὁ δὲ χρόνος τῆς ἐν Ἀγγλίᾳ παραμονῆς ὑπῆρξε τῷ ἀνδρὶ ὁ γονιμώτατος καὶ εὐτυχέστατος τῆς ζωῆς του χρόνος. Ἐκεῖ παρῆλθεν εἰς τὸ μέσον μετ' ἐνθουσιασμοῦ καὶ οὐχὶ ἀνευ περισσῆς ἀλαζονείας ὡς ἀναμορφωτῆς τῆς περὶ κόσμου θεωρίας καὶ ὡς νέος διδάσκαλος τῆς καθαρᾶς καὶ ῥηξικελεύθου σοφίας. Ἐγένετο δεκτὸς εἰς τὸ Πανεπιστήμιον τῆς Ὀξωνίας καὶ ἐπὶ τινα χρόνον ἐδίδαξε τὰς ἀστρονομικὰς αὐτοῦ καὶ ψυχολογικὰς θεωρίας. Ἄλλ' αἱ καινοφανεῖς γνῶμαι περὶ τῆς ἐνότητος τοῦ ψυχικοῦ βίου, περὶ τοῦ ἀπείρου σύμπαντος, τῆς θέσεως τῆς γῆς καὶ τῶν τοιούτων διέθεσαν δυσμενῶς τοὺς σχολαστικούς τοῦ Πανεπιστημίου ⁵ καὶ ἐπήνεγκον τὴν διακοπὴν τῶν μαθημάτων τοῦ ξένου σοφοῦ. Οὗτος μὴ ἀποβαλὼν τὴν ἐλπίδα τῆς διαδόσεως τῶν οἰκείων θεωριῶν ἔξεπόνησε μετ' ἀσυνήθους ταχύτητος σειρὰν ἵταλιστὶ συντεταγμένων συγγραμμάτων, ὃν πρῶτον ἦτο τὸ «Δεῖπνον τῆς Τετάρτης τῶν νηστειῶν» καὶ δι' ὃν παρείχετο διάγραμμα τῆς περὶ κόσμου ἀντιλήψεως, ὑπετυποῦτο ἡ ὀντολογία καὶ ἡ ἡθικὴ αὐτοῦ ⁶.

¹. Il Candelazo. Ἐν Παρισίοις, 1582. 1583.

². Ἐνταῦθα ἀνήκουσι τὰ συγγράμματα «De compendiosa architectura et complemento artis Lulli», 1582, καὶ «Cantus Circaeus ad memoriae praxin ordinatus», 1582.

³. De umbris idearum et arte memoria. Ἐν Παρισίοις 1582. Νεωτέρα ἔκδοσις ἐγένετο τῷ 1868. Ἡ συγγραφὴ αὕτη μετὰ τῶν εἰρημένων δύο ἀφορᾷ εἰς τὴν τέχνην τοῦ Λούλλου.

⁴. Περὶ τῶν Ἀγγλῶν δύμας καθόλου δὲν ἐκφέρει ὁ Βροῦνος εὔμενῆ κρίσιν.

⁵. Τὸ φιλοσοφικὸν διαφέρον τῶν Ἀγγλῶν ἦτο εἰσέτι ἀώρον πρὸς κατανόησιν τοῦ Βρούνου· αὕτη ἔμελλε γὰρ συμβῆ ὑστερον.

⁶. Τὸ «La cena de le ceneri» ὑπερήσπιζε τὸ κοσμικὸν σύστημα τοῦ

Μετὰ δύο ἔτη ἐπανῆλθε (τῷ 1585) μετὰ τοῦ πρεσβευτοῦ εἰς Παρισίους καὶ ἐπεχείρησε μάτην νὰ προσεγγίσῃ τὴν καθολικὴν ἐκκλησίαν. Λαβὼν δὲ τὴν ὄδειαν νὰ ποιήσῃ ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ δημοσίας διαλέξεις καὶ ἀκαδημαϊκὰς συζητήσεις εὗρεν εὐκαιρίαν νὰ ἐπιτεθῇ λάβρως κατὰ τῆς φιλοσοφίας τοῦ Ἀριστοτέλους καὶ τῶν σχολαστικῶν· ἅμαδ' ἐξέδωκε δύο νέα καὶ πρόσφορα εἰς τὸν σκοπὸν συγγράμματα¹. Ἐκ τούτου ὑπέστη σφοδρὰς τῶν ἀντιφρονούντων ἐπιθέσεις καὶ ἡναγκάσθη νὰ ἐγκαταλίπῃ τοὺς Παρισίους καὶ ἔλθη εἰς τὴν διαμαρτυρομένην Γερμανίαν, ἵνα καὶ ληπιζεν δτι θὰ εὕρῃ μείζονας ἐλευθερίαν. Μετέβη λοιπὸν κατὰ πρῶτον εἰς Μαρβούργον (τῷ 1586) καὶ ἐκεῖθεν εἰς Βυττεμβέργην ἐν περισσῇ ἐνδείᾳ καὶ ἐπισφαλεῖ ὑγιείᾳ. Ἐνταῦθα ἐγένετο εὔμενῶς δεκτὸς καὶ ἔλαβε τὴν ὄδειαν τοῦ νὰ διδάσκῃ ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ. Ἀλλὰ μετὰ δύο ἔτη ἡρέμου παραμονῆς, διτινα ἐχρησιμοποίησε πρὸς ἀναίρεσιν τῆς σχολαστικῆς φιλοσοφίας καὶ διάδοσιν τῆς ἑαυτοῦ θεωρίας², ἡναγκάσθη ὑπὸ τοῦ νέου δουκὸς νὰ καταλίπῃ τὴν πόλιν ταύτην, «τὰς γερμανικὰς Ἀθήνας»³. Μετὰ βραχεῖαν παραμο-

Κοπερνίκου. Ἐπηκολούθησαν πολλὰ δὲλλα, οἷον τὸ «Περὶ τῆς αἰτίας, ἀρχῆς καὶ τοῦ ἐνδέ» (Della causa, principio et uno), ἐνῷ κυριωτάτῳ ἔργῳ ἐκτίθενται θεωρητικαὶ καὶ θρησκευτικαὶ ἔννοιαι· τὸ «Περὶ τοῦ ἀπερου σύμπαντος καὶ τῶν κόσμων» (De l'infinito universo e mondi) ἐξεδόθη καὶ λατινιστὶ ὑπὸ τὴν ἐπιγραφήν «De immenso et innumerabilibus...». — «Ἡ ἐπέλασις τοῦ Θριαρβεύοντος Θηρίου» (Spaccio de la bestia trionfante). — «Ἡ μυστικὴ θεωρία περὶ τοῦ Πηγάσου» (Caballa del cavallo Pegaso.). — «Περὶ τῶν ἡρωϊκῶν παθῶν» (De gli eroici furori). — «Ἐπιστολὴ πρὸς τὸ πανεπιστήμιον τῆς Ὀξωνίας» (Epistola ad Universitatem Oxoniensem). Πολλαχοῦ τῶν συγγραμμάτων τούτων διαλέμπει βαθύνοια καὶ ἔξαρσις ποιητική, ἐνιαχοῦ δὲ ὑπάρχει πολὺ τὸ φανταστικὸν ἢ τὸ σχολαστικόν.

¹. «Figuratio Aristotelici physici auditus», Parigi 1585. «Articuli de natura et mundo» Parigi 1586.

². Κατὰ τὸν χρόνον ἐκεῖνον ἐξέδωκε τὰ συγγράμματα τὰ ἐπιγραφόμενα «De lampade combinatoria Lulliana» 1587. «Acrotismus sive rationes articulorum physicorum adversus Peripateticos», Witt. 1588. «De progressu et lampade venatoria logicorum», 1587.

³. Ἐν ἐπισήμῳ ἀποχαιρετιστηρίῳ λόγῳ πρὸς τὸ πανεπιστήμιον τὸ Βρούνος ἐνεκωμίασε μὲν τὸν Λούθηρον ἐξύμνησε δὲ τὴν γερμανικὴν ἐπιστήμην καὶ τοὺς

νὴν ἐν Πράγη καὶ Helmstedt, ὅπου ἐδίδαξε καὶ ἔγραψεν¹, ἥλθεν εἰς Φραγκφούρτην, ἐνθα διέτριψεν ἐπὶ ἐν τοῖς καὶ ἐξέδωκεν ἐν γλώσσῃ λατινικῇ² πολλὰ καὶ ἐκπρεπῆ ἔργα³, ἐν οἷς ἀπαντῶσι πολλαὶ συμβολικαὶ ἐκφράσεις καὶ τινες δόμοιότητες πρὸς τὸν Κέπλερον. Ἐναγκασθεὶς δὲ δι’ ἀγνωστον αἰτίαν νὰ φύγῃ ἐσκόπει νὰ ἐπανέλθῃ εἰς τὴν πατρίδα. Τότε ἔλαβε θερμὴν καὶ πολλὰ ὑπισχνουμένην αἴτησιν εὐγενοῦς νέου προσκαλοῦντος αὐτὸν εἰς Ἐνετίαν πρὸς διδασκαλίαν. Ἀποδεξάμενος τὴν πρόσκλησιν κατῆλθεν εἰς Ἐπανέλθησην την πρότερον ἔμεινε χρόνον τινὰ ἐν Ζυρίχῃ καὶ ἐποιήσατο διαλέξεις τινάς. Ἐν Ἐνετίᾳ δόμως καταγγελθεὶς ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ συνελήφθη καὶ ἐρρίφθη εἰς τὴν είρκτην τῆς Ἱερᾶς ἐξετάσεως (τῷ 1592). Ἐν τῇ ἀνακρίσει ἔδειξε συντριβήν· κατὰ τῆς κατηγορίας διττῆς ἀληθείας· ἀπεκήρυξεν ἐπισήμως τὰς ἐπιστημονικὰς αὐτοῦ θεωρίας, ἐφ’ ὃσον ἀπέδουσι πρὸς τὴν ἐκκλησιαστικὴν παράδοσιν· γονυπετής ἦταν συγγνώμην διὰ πάσας αὐτοῦ τὰς πλάνας καὶ ἵκετευσεν δπως γίνη δεκτὸς πάλιν εἰς τοὺς κόλμεγάλους ἀντιπροσώπους αὐτῆς Κουζανόν, Παράκελσον καὶ Κοπέρνικον.

*Ο λόγος οὗτος ἐξεδόθη τῷ 1588 καὶ ἐπιγράφεται «Oratio valedictoria habita ad amplissimos et clarissimos professores atque auditores in Academia Wittebergensi».

1. Ἐν Πράγῃ ἐξέδωκε τὰ ἔξης ἔργα· «Articuli centum et sexaginta contra mathematicos et philosophos», 1588· «De specierum scrutinio et lampade combinatoria R. Lulli», 1588. Ἐν δὲ τῇ Helmstedt ἐπὶ τῷ θανάτῳ τοῦ δουκὸς Ἰουλίου ἐξεφώνησε λόγον παραμυθητικόν, δστις ἐξεδόθη εὐθὺς ἐπιγραφόμενος «Oratio consolatoria habita in illustri celeberrima que academia Julia», 1589.

2. "Ηδη καταλείπει ὁ Βροῦνος τὴν ἴταλικὴν καὶ γράφει μόνον ἐν γλώσσῃ λατινικῇ ἀποθλέπων, ως φαίνεται, εἰς τοὺς λογίους Γερμανούς.

3. De triplici minimo et mensura ad trium speculativarum scientiarum et multarum activarum artium principia libri quinque, Franc. 1591—De monade, numero et figura liber item de innumerabilibus, immenso et infigurabili seu de universo et mundis libri octo, Franc. 1591—De imaginum signorum et idearum compositione, Franc. 1591. Ἐν Φραγκφούρτῃ τότε (τῷ 1587) συνετάχθη ἀλλὰ πολὺ ὕστερον (τῷ 1612) ἐξεδόθη τὸ «Artificium perorandi».

πους τῆς ἐκκλησίας. Παρὰ ταῦτα ἡ κυβέρνησις τῆς Ἐνετίας ἔξεδωκε τὸν κατηγορούμενον εἰς Ῥώμην, ἐνθα ἤρξατο νέα καὶ μακρὰ δίκη. Ὁ Βροῦνος ἥδη εὔτολμος καὶ εὐθαρσὴς ἀπέκρουσε τὰς κατηγορίας καὶ ἐδήλωσεν δὲ τι οὕτε ἐπιτρέπεται οὕτε θέλει νὰ παλινωδήσῃ, διότι οὐδεὶς ὑπάρχει λόγος πρὸς παλινωδίαν¹. Τῷ 1600 ἔξηγγέλθη ἡ ἀπόφασις, καθ' ἣν ὁ κατηγορούμενος καθηρεῖτο, ἀφωρίζετο καὶ παρεδίδετο εἰς τὴν κοσμικὴν ἔξουσίαν μετὰ τῆς συνήθους ὑποκριτικῆς παρακλήσεως, διπλῶς τιμωρηθῆ, διότι δυνατόν, ἐπιεικῶς καὶ ὄνευ αἴματοχυσίας. "Οτε δὲ ἤκουσε τὴν εἰς θάνατον καταδίκην, εἶπεν αὐστηρῶς εἰς τοὺς δικαστὰς «'Απαγγέλλετε τὴν καταδίκην μετὰ μείζονος φόβου ἢ μεθ' ὅσου ἀκούω ἐγὼ αὐτήν»". Ὁ Βροῦνος μετὰ ἑπτὰ ἔτῶν μαρτυρικὴν ἐγκάθιειρξιν ἐν Ῥώμη ἐκάη ζῶν δημοσίᾳ ἐν τῷ Καμπό di Fiore τῇ 17 Φεβρουαρίου 1600 καὶ ἡ σποδὸς αὐτοῦ διεσπάρη εἰς τοὺς ἀνέμους. Ἐκεῖ μετὰ τρεῖς περίπου αἰῶνας (τῷ 1889) ἀπεκαλύφθη ἐπισήμως καὶ μετὰ τιμῶν ὁ ἀνδριὰς ἐκείνου.

Ο ἀνὴρ οὗτος ἔφερε τὰ γνωρίσματα τῆς ἴδιαιτέρας του πατρίδος, ζωηρὰν καὶ περιπαθῆ φύσιν, εύαισθησίαν καὶ τινα βακχείαν ἀσυνήθη συνοδευομένην ὑπό τινος κενοδοξίας· μετὰ τούτων δὲ συνῆπτεν ἀνένδοτον ὄρμὴν πρὸς ἔρευναν καὶ γνῶσιν τῆς ἀληθείας καὶ ποιητικὴν δύναμιν ἐν τῇ ἀντιλήψει τοῦ κόσμου. "Οτι τοῦ φιλόσοφος ἄμα καὶ ποιητής², μαρτυροῦσι τὰ πολυάριθμα αὐτοῦ ἔργα, ὃν ἀλλα μὲν εἶναι, ὃς εἴδομεν, ἐν τῇ μητρικῇ του γλώσσῃ συντεταγμένα, ἀλλα δὲ (τὰ τελευταῖα) ἐν τῇ λατινικῇ. Ἐμφαίνει δὲ ἡ γλῶσσα τοῦ συγγραφέως ἔξαρετον δύναμιν φαντασίας καὶ βρίθει εἰκόνων καὶ ἀληγοριῶν³.

¹. Προστεθήτω δὲ ὁ Βροῦνος συνέταξεν ἀπολογητικὴν συγγραφήν, ἣντις ἔδει κατὰ παράκλησιν τούτου νὰ τεθῇ πρὸς διφθαλμῶν τοῦ πάπα.

². Ἐν τοῖς ποιηματίοις περὶ τῶν «'Ηρωϊκῶν παθῶν» ψάλλει τὴν ἀγάπην πρὸς τὸ θεῖον καὶ τὴν τάσιν πρὸς τὸ ἰδεατὸν ὕραῖον. Τὰ ἐν Ἰταλικῇ γλώσσῃ ποιήματα αὐτοῦ εἶναι ὑπέρτερα τῶν ἐν λατινικῇ, ἐν οἷς τελευταῖοις θαυμάζει τὸν Λουκρήτιον. Εἶναι δὲ παράδοξον δὲ τι ὁ Βροῦνος ἐτίμα μᾶλλον τὴν ποιητικὴν παρὰ τὴν φιλοσοφικὴν αὐτοῦ ἴδιοφυταν.

³. Τὰ ἐν Ἰταλικῇ γλώσσῃ συγγράμματα τοῦ Βρούνου ἔξεδόθησαν ὑπὸ τοῦ

2. Ὁντολογικαὶ ἀρχαὶ. Ὁ Βροῦνος ἐν τοῖς νεανικοῖς χρόνοις διέτριψε περὶ τοὺς Πυθαγορείους καὶ τὸν Πλάτωνα, μάλιστα δὲ περὶ τὸν Λοῦλον, οὗ τὴν μνημονικὴν τέχνην ἐποιεῖτο περὶ πολλοῦ ἄλλως τε καὶ ὡς ὑποδεικνύουσαν τοὺς τρόπους τῆς συνδέσεως τῶν ἐννοιῶν. Ἀφετηρίαν δ' ἐν τῇ φιλοσοφίᾳ ἔχει τὴν ἀριστοτελικὴν θεωρίαν τῶν τεσσάρων αἰτίων, περὶ ᾧν ἐνδελεχῶς ἡ σχολήθη. Ἐκ τούτων ἡ μορφωτικὴ καὶ ἡ ὕλικὴ αἰτία εἶναι ἀρχαὶ τοῦ ἐξ εἴδους καὶ ὕλης συνεστῶτος πράγματος, καθ' ὃσον ἐσωτερικῶς συναπτόμεναι συναποτελοῦσι τὴν οὐσίαν αὐτοῦ· τούναντίον δὲ ἡ ποιητικὴ καὶ ἡ τελικὴ αἰτία συνάπτονται μόνον ἐξωτερικῶς εἰς δημιουργίαν τοῦ πράγματος¹. "Ὕλη καὶ εἶδος ἔχουσι πρὸς ἄλληλα ὡς δύναμις καὶ ἐνέργεια, ὡς δυνατότης καὶ πραγματικότης. Ἐκαστὸν δὲ ὅν, ἐφ' ὃσον ὕπάρχει, προϋποθέτει τὸ δυνατὸν τῆς ὕπάρχειας, τὴν παθητικὴν αὐτοῦ δυνατότητα. Αὕτη δὴ ἡ δυνατότης εἶναι ἡ ὕλη ὡς φορεὺς τῆς γεννήσεως καὶ παραγωγῆς τῆς δρώσης αἰτίας. Τὰ προϊόντα λοιπὸν τῆς φύσεως, ὡς καὶ τὰ ἔργα τῆς τέχνης, προϋποθέτουσιν ὕλην, ἥτις χρησιμεύει ὡς βάσις εἰς τὴν δρῶσαν αἰτίαν πρὸς ἐξεργασίαν καὶ παραγωγὴν τῶν πραγμάτων. Ἄλλ' ἐνῷ ἐν τῇ τέχνῃ ἡ ὕλη προσδέχεται τὰ εἶδη ἐξωθεν, ἐν τῇ φύσει προσλαμβάνει ἐσωθεν· ἐπὶ τῶν φυσικῶν προϊόντων τὰ εἶδη ἀνακύπτουσιν ἐκ τῶν ἐνδοτάτων μυχῶν τῆς φύσεως. Ὁ Βροῦνος καθάπτεται τοῦ Ἀριστοτέλους ὡς ἐμφανίζοντος τὸ εἶδος ἀντί-

Ad. Wagner εἰς δύο τόμους τῷ 1829 ἐν Λιψίᾳ, ὕστερον δὲ (τῷ 1888-89) ὑπὸ τοῦ Παύλου de Lagarde ἐν Γοτίγγη εἰς δύο τόμους· κατόπιν ὑπὸ τῶν G. Gentile καὶ V. Spampinato, Bari 1907-1909. Τὰ δὲ λατινικὰ ἔργα αὐτοῦ ἐξεδόθησαν ὑπὸ τοῦ G. Fröher τῷ 1836 εἰς δύο τόμους, ὕστερον δὲ εἰς τέσσαρας τόμους ἐν Νεαπόλει καὶ Φλωρεντίᾳ (1870-1891). "Απαντα τὰ ἔργα τοῦ Βρούνου ἐξεδόθησαν (ἐν Νεαπόλει) ὑπὸ τῆς πολιτείας εἰς τέσσαρας τόμους (1870-1891). Τὰ φιλοσοφικὰ τούτου ἔργα, μεταφρασθέντα εἰς τὴν γερμανικὴν καὶ ὑπομνηματισθέντα ἐξεδόθησαν ὑπὸ τοῦ L. Kuhlenbeck, (1890-1909), εἰς 6 τόμους. Ὁ δὲ διάλογος «Περὶ τῆς αἰτίας, ἀρχῆς καὶ τοῦ ἐνδοῦ» μετεφράσθη εἰς τὴν γερμανικὴν καὶ ὑπεμνηματίσθη ὑπὸ τοῦ Ad. Lasson, 4η ἔκδ. 1923.

1. Παρὰ Rixner, Leben und Lehrmeinungen berühmten Physiker σ. 40.

θετον πρὸς τὴν ὕλην. Ἡ ὕλη, δὲν εἶναι, λέγει, ταπεινὸν καὶ ἀσήμαντον ἀλλὰ θεῖον δὲν (cosa divina), εἶναι ἡ μήτηρ καὶ γενέτειρα τῶν φυσικῶν πραγμάτων, τὸ αὐτὸν καὶ ἡ φύσις. Παρίσταται δὲ (καθὰ ἥδη οἱ ἀρχαῖοι "Ελληνες φυσικοὶ φιλόσοφοι ἐδίδαξαν) ὡς παραμένουσα παρὰ πάσας τὰς μεταβολὰς ἡ αὐτή· εἶναι ἡ παραμόνιμος βάσις τῆς δρώσης αἰτίας, ἐξ ἣς προέρχονται τὰ παντοῖα πράγματα. Μαρτυρεῖ καὶ ἡ πεῖρα· ὁ σπόρος αὖξανεται εἰς φυτὸν, τὸ φυτὸν γίνεται στάχυς καὶ οὕτος τροφή, ἡ τροφὴ γίνεται χυλὸς καὶ οὗτος αἷμα, τὸ αἷμα καθίσταται σπέρμα, τὸ σπέρμα γίνεται ἔμβρυον καὶ ὕστερον ἀνθρωπος, ὁ ἀνθρωπος γίνεται πτῶμα καὶ τὸ πτῶμα γῇ. Οὕτω πως ἡ ὕλη ὑφίσταται συνεχῆ μεταβολὴν διὰ τῆς ἐναλλαγῆς τῶν εἰδῶν· ἐν τῇ φύσει κρατεῖ ἀδιάλειπτος κακολικὴ πορεία ἀπὸ τῶν ἀνοργάνων εἰς τὰ ὄργανικὰ καὶ ἀπὸ τούτων πάλιν εἰς τὰ ἀνόργανα¹. Οφείλομεν δὲ νὰ παραδεχθῶμεν πρώτην ὕλην, ἥτις καθ' ἑαυτὴν οὔτε ἀνθρωπος εἶναι, οὔτε πτῶμα, οὔτε γῆ, οὔτε ἄλλο τοιοῦτον, ἀλλὰ τι γενικόν, ἐξ οὗ ταῦτα πάντα προκύπτουσι. Ἡ ὕλη ἔκείνη προύπτηρχε πάσης γενέσεως καὶ τούτου ἔνεκα αὐτὴ δὲν ἐγένετο· εἶναι ἡ παθητικὴ δυνατότης πάντων τῶν πραγμάτων, ἀγέννητος καὶ ἀνώλεθρος². Καὶ δὲν εἶναι μὲν ληπτὴ διὰ τῶν αἰσθήσεων, αἴτινες ἀπαιτοῦσιν ὥρισμένον εἶδος, ἀλλ' εἶναι γνωστὴ εἰς τὸν νοῦν ὡς ἀναγκαῖα ἀρχὴ πάσης γενέσεως καὶ πάσης ὑπάρξεως. Λοιπὸν πρέπει ἡ ὕλη νὰ θεωρηθῇ ὡς οὐσία χρησιμεύουσα ὡς φορεὺς τῶν παντοίων μορφῶν, ἐπιδεκτικὴ δηλονότι πάντων τῶν εἰδῶν· ὡς τοιαύτη εἶναι καθ' ἑαυτὴν ὅλως ἄμορφος (ἀειδής), ἄμοιρος οἵασδήποτε διαφορᾶς, ἐνιαία ὅρα καὶ ἡ αὐτὴ ἐν πᾶσι τοῖς οὖσιν³.

¹. Ο Βροῦνος ὁμολογεῖ δτι ἐπὶ μακρὸν χρόνον κατετρύχετο ὑπὸ τῆς σκέψεως καὶ ἀπέκλινεν εἰς τὴν γνώμην δτι τὸ εἶδος καὶ τὸ πνεῦμα εἶναι τι ἔξωτερικὸν καὶ παροδικόν· ὕστερον δὲ συνεῖδεν δτι τὸ εἶδος καὶ τὸ πνεῦμα ἔχει οὐχ ἥττον τῆς ὕλης τὴν ῥίζαν αὐτοῦ ἐν τινι ἀἰδίῳ ἀρχῇ. "Οθεν ἀνωμολόγησεν δτι ἐν πᾶσιν ἐνυπάρχει, ἀν μὴ πάντοτε ἐνεργείᾳ, ἀλλὰ τούλαχιστον δυνάμει, τὸ νοερὸν (πνευματικόν).

². Λύτ. σ. 71.79 ἐξ. 88. De la causa σ. 251 ἐξ. (Έκδ. G. Fröger).

³. Τὰ νοερὰ καὶ σωματικὰ ծντα δὲν διακρίνονται κατὰ τοῦτο ἀπ' ὄλληλων·

Τὸ εἶδος ἀφ' ἑτέρου εἶναι οὐσιώδης ἐνέργεια (actus substantialis), δι' ἃς ἡ ὕλη καθίσταται πραγματικὴ ὑπαρξίας. "Οπως δ' αἱ ἐπὶ μέρους ὕλαι, αἱ τῶν μερικῶν πραγμάτων, ἀνάγονται εἰς μίαν μόνην, τὴν πρώτην ὕλην, οὕτω καὶ τὰ καθ' ἔκαστον εἶδη¹ ἀνάγονται εἰς ἐν πρῶτον εἶδος. Τὰ εἶδη δὲν προσγίνονται εἰς τὴν ὕλην ἔξωθεν, ἀλλ' ἀνακυπτούσιν ἐκ τοῦ ἐσωτερικοῦ αὐτῆς. Οὕτω πως ἔνδοθεν ἡ φύσις ἐκ τοῦ σπόρου ἢ τῆς ρίζης σχηματίζει τὸ στέλεχος, ἐκ τοῦ ἐσωτερικοῦ τοῦ στελέχους ἐκπέμπει τοὺς κλάδους, ἐκ τῶν κλάδων σχηματίζει τὰς κάλυκας καὶ ἐκ τῶν καλύκων ἄνθη καὶ καρπούς. 'Οπότε δὲ πάντα σχηματίζονται ἐκ τοῦ ἐσωτερικοῦ τῆς ὕλης, ἔπειται ὅτι πρὸς τὴν πρώτην ὕλην ἀντιστοιχεῖ τὸ πρῶτον εἶδος, ὅπερ ἐν ἐκείνῃ ἐνυπάρχει ὡς οὐσιώδης ἐνέργεια καὶ διαμορφοῦ αὐτὴν παράγουσα διάφορα πράγματα. Τοῦ πρώτου εἶδους διάφοροι τρόποι ἀποκαλύψεως καὶ φανερώσεως εἶναι τὰ ἐπὶ μέρους εἶδη². Τούτων οὕτως ἔχοντων τὸ πρῶτον καὶ ἀρχέγονον εἶδος εἶναι οὐ μόνον εἶδοποιὸς (μορφωτικὴ) ἀλλὰ καὶ δρῶσα αἰτία πάντων τῶν ὄντων. 'Ενεργεῖ ἔνδοθεν καὶ ἐνεργάζεται ἐν τῇ ὕλῃ πάσας τὰς μερικὰς μορφάς· οὐ μόνον πορίζει τὸ εἶδος εἰς τὰ πράγματα, ἀλλὰ καὶ παράγει αὐτά, τουτέστι διαμορφοῦ τὴν ὕλην εἰς πραγματικότητα, ἣν συνεπάγονται τὰ ἐπὶ μέρους εἶδη.

διαφέροντα μόνον κατ' εἶδος ἔχουσι μίαν καὶ τὴν αὐτὴν ὕλην πλὴν ὅτι αὕτη ἐπὶ μὲν τῶν σωματικῶν προσλαμβάνει τοπικὴν ἔκτασιν ἐπὶ δὲ τῶν νοερῶν οὐχί. 'Εν τῷ νοερῷ κόσμῳ εἶδος καὶ ὕλη συμπίπτουσιν εἰς τὸ αὐτό, ἐν δὲ τῷ σωματικῷ τούναντίον διακρίνονται ἀπ' ἀλλήλων· ἐκεῖ μὲν ἡ ὕλη ὑπάρχει διὰ μιᾶς, εἰς δὲ καὶ συγχρόνως πάντα, ἐνταῦθα δὲ τούναντίον δὲν ὑπάρχει διὰ μιᾶς ἀλλὰ μόνον ἐν διαφόροις χρόνοις καὶ εἶναι διαδοχικῶς πᾶν διὰ τούτης γίνεται. (Αὔτ. σ. 100. 103 ἐξ.).

1. Δύνανται νὰ διακριθῶσι διάφορα εἶδη, τουτέστι α) τὸ στοιχειώδες εἶδος, ὅπερ μορφοῦ τὸ ὄλον, ἐκτείνεται ὑπὲρ αὐτὸν καὶ ἔξαντλεῖται εἰς τοῦτο· β) τὸ φυτικὸν καὶ ζωϊκὸν εἶδος, ὅπερ ἔξαντλεῖται μὲν διὰ μεταδόσεως ἀλλ' οὕτε διαδίδεται διὰ τῶν μερῶν οὕτε ἐκφράζει τὴν ἐνέργειαν αὐτοῦ εἰς πάντα τὰ μέρη συμμέτρως· καὶ γ) τὸ νοερὸν εἶδος, ὅπερ μορφοῦ τὸ ὄλον καὶ οὕτε διὰ μεταδόσεως ἔξαντλεῖται οὕτε ἐκτείνεται διὰ τῶν μερῶν. (Αὔτ. 58 ἐξ.).

2. Τὸ πρῶτον εἶδος, ἐξ οὗ προέρχονται τὰ ἐπὶ μέρους ἐναλλασσόμενά εἶδη, εἶναι ἡ οὐσία, ἡ ἐνότης, ἡς ψιλὰ συμβεβηκότα ἡ παροδικοὶ τρόποι εἶναι τὰ ἐπὶ μέρους ἐκεῖνα εἶδη. (Αὔτ. σ. 59. 132).

Εἶναι ἄρα οὐ μόνον ἀρχὴ ἀλλὰ καὶ αἰτία παντὸς ὅντος, ἀφοῦ διὰ τῆς ἐνεργείας αὐτοῦ παράγει τὰ πράγματα. 'Αλλ' ἡ δρῶσα αἰτία τότε μόνον δύναται νὰ διαμορφοῖ ἐν τῇ ὕλῃ τὰ εἴδη, ὅταν ὑπάρχῃ ἔλλογος· διότι ἡ τὰ εἴδη ἐμποιοῦσα ἐνέργεια εἶναι κατὰ τὴν οὔσιαν αὐτῆς καλλιτεχνική καὶ ὡς τοιαύτη εἶναι δυνατή μόνον εἰς ὃν ἔλλογον. "Οπως τὰ ἔργα τῆς τέχνης δὲν θὰ ὑπῆρχον ἀνευ νοῦ, οὕτω καὶ πολλῷ μᾶλλον τὰ προϊόντα τῆς φύσεως δὲν θὰ παρήγοντο ἀνευ λογικῆς ἐνεργείας. "Ωστε τὸ πρῶτον εἴδος εἶναι δύναμις μετὰ λόγου δρῶσα καὶ κατ' ἀκολουθίαν καθολικὸς τοῦ κόσμου νοῦς, ὅστις τὰς ἐν ἑαυτῷ ἴδεις ἐμποιεῖ ἐνδοθεν εἰς τὴν ὕλην καὶ παράγει τὰ πράγματα. "Οτι πρὸς ταῦτα εἶναι συναφής καὶ ἡ τελικὴ αἰτία, πρόκειται φανερόν. "Οπως ἡ τέχνη ἐνεργεῖ καὶ ἡ φύσις κατὰ σκοπὸν ἐνεργεῖ· παραπλησίως τῷ τεχνίτῃ πραγματοποιεῖς ὁ καθολικὸς νοῦς πάντα τὰ ἐν ἑαυτῷ εἴδη. "Εσχατος δηλαδὴ τῆς ἐνεργείας σκοπὸς εἶναι ἡ τοῦ σύμπαντος τελείωσις, ἥτις ἐγκειται ἐν τῇ πραγματώσει πάντων τῶν ἐν τῷ καθολικῷ νῷ ὑπάρχοντων εἰδῶν¹.

'Ἐκ τῶν εἰρημένων προκύπτει δτι πρυτανεύουσα ἔννοια τοῦ προκειμένου φιλοσοφήματος εἶναι ἡ τῆς τοῦ κόσμου ψυχῆς. Τὸ πρῶτον εἴδος ἔχει πρὸς τὸν δλον κόσμον ὡς ἡ ψυχὴ αὐτοῦ. "Οπως ἡ τοῦ ἀνθρώπου ψυχὴ εἶναι ἐν τῷ σώματι ὡς ἐσωτερικῶς μορφοῦσα ἀρχή, οὕτω καὶ τὸ πρῶτον εἴδος ὑπάρχει ἐν τῷ δλῳ κόσμῳ ὡς δρῶσα αἰτία. Καὶ δπως πάλιν ἡ τοῦ ἀνθρώπου ψυχὴ, καίπερ ὑπάρχουσα ἐν τῷ σώματι καὶ ἐμποιοῦσα αὐτῷ ἐνδομύχως τὸ εἶδος, δμως εἶναι διάφορος τοῦ σώματος, οὕτω καὶ τὸ πρῶτον εἴδος ἐντυποῖ μὲν ὡς δρῶσα αἰτία τὰ ἑαυτοῦ εἴδη εἰς τὰ πράγματα τοῦ κόσμου, μένει δ' δμως ὡς ἐνιαῖον καὶ ἀρχέγονον εἴδος διάφορον αὐτῶν. "Οθεν ἐπάναγκες νὰ θεωρήσωμεν ὡς κέντρον καὶ ζωοποιὸν ἀρχὴν τοῦ κόσμου τὴν οἰκείαν αὐτοῦ ψυχὴν, ἣς κυρία δύναμις εἶναι ὁ καθολικὸς νοῦς καὶ ἥτις διὰ τοῦτο ἐνεργεῖ ἔλλογως, κατὰ νόμους καὶ σκοπούς. 'Η ψυχὴ τοῦ κόσμου εἶναι τὸ καθολικὸν εἴδος αὐτοῦ οὐχὶ ἀπλῶς ὡς ἐνότης τῶν ἐπὶ μέρους εἰδῶν ἀλλὰ κυρίως

1. Αὐτ. σ. 40 εξ. 45. 61.

διότι φέρει ἐν τῷ νῷ αὐτῆς ἔκεινα τὰ εἴδη, ως δρῶσα δὲ δύναμις πραγμάτοι αὐτὰ καὶ ἐμφανίζει ἐν τῷ κόσμῳ¹.

Ἐπὶ τοῦ ζητήματος, ὅποια τις ὑπάρχει ἢ πρὸς τὴν καθόλου ὕλην σχέσις τῆς ψυχῆς τοῦ κόσμου, ὁ Βροῦνος φαίνεται γνωματεύων τὰ ἔξης. Τὸ πρῶτον εἶδος καὶ ἡ πρώτη ὕλη διαφέρουσι βεβαίως ἀλλήλων, ἀλλ' ἡ διαφορὰ αὐτῶν δὲν εἶναι πραγματικὴ καὶ οὐσιώδης. Τὸ μὲν εἶδος εἶναι ἢ δύναμις τοῦ ποιεῖν, ἢ ἐνεργητικὴ αἰτία τῆς ὑπάρξεως, ἢ δὲ ὕλη εἶναι ἢ δύναμις τοῦ γίγνεσθαι, ἢ παθητικὴ αἰτία τῆς ὑπάρξεως· ἀμφότεραι ὅμως, ἢ τε ἐνεργητικὴ καὶ ἢ παθητικὴ δύναμις, συμπίπτουσι κατ' οὐσίαν εἰς τὸ αὐτό². Ἡ ὕλη δὲν εἶναι νεκρά τις οὐσία, ἢν ἡ τοῦ κόσμου ψυχὴ οἶονεὶ ὑποτάσσει καὶ μορφοῖ, ἀλλ' ὑπάρχει ως μήτηρ ἐγκύμων τούτων τῶν εἰδῶν, ἀτινα ἔξι ἔκαυτῆς διὰ τῆς ἴδιας ἐμφύτου δυνάμεως ἐκφαίνει. Ἐν ἄλλοις λόγοις ἡ ὕλη δὲν ποθεῖ, λέγει, δὲν ζητεῖ τὸ εἶδος πρὸς τὰ ἔξω, ἀλλὰ φέρει δυνάμει ἐν ἔκαυτῇ πάντα τὰ εἴδη καὶ ταῦτα ἔξάγει ἔξι ἔκαυτῆς διὰ τῆς ἴδιας ἐνεργείας. Συμβαίνει δηλαδὴ τὸ ἐναντίον· τὸ εἶδος ζητεῖ τὴν ὕλην, ἐνῷ τείνει νὰ μεταβῇ ἀπὸ τοῦ «δυνάμει εἶναι» εἰς τὸ «ἐνεργείᾳ εἶναι»³. Ὅθεν ἡ κινοῦσα δύναμις συνυπάρχει μετὰ τῆς ὕλης· ἡ μορφοῦσα καὶ δρῶσα αἰτία εἶναι ἐν καὶ τὸ αὐτὸ μετὰ τῆς ὕλης. Τούτου οὕτως ἔχοντος ἡ ἔννοια τῆς τοῦ κόσμου ψυχῆς προσλαμβάνει εὑρυτέραν ἔννοιαν· δὲν εἶναι μόνον ἐνεργητικὴ ἀλλ' ἐνεργητικὴ ἀμα καὶ παθητικὴ ἀρχή, εἶναι ἡ πάντα ποιοῦσα καὶ πάντα γινομένη αἰτία⁴.

Ἐκ τούτων καθίσταται εὔνοητον ὅτι ἡ τοῦ κόσμου ψυχὴ εἶναι οὐδὲν ἄλλο ἢ ὁ θεὸς καὶ ὅτι ὁ κόσμος εἶναι ἀνάπτυξις αὐτοῦ.

1. Αὐτ. σ. 55 ἔξ. De la causa, σ. 235 ἔξ.

2. Αὐτ. σ. 87 ἔξ. 91. 105. De la causa, σ. 261.

3. Παρὰ Rixner σ. 109. 116. De la causa σ. 274.

4. Αὐτ. 251 ἔξ. 261. 278. Εἶναι εὔδηλον ὅτι ἡ ψυχὴ τοῦ κόσμου εἶναι μὲν οὐσία, ἡς ἡ μὲν ἐτέρα ὅψις εἶναι τὸ πρῶτον εἶδος ἡ δὲ ἄλλη ἡ πρώτη ὕλη.

3. Θεὸς καὶ κόσμος. 'Ο κόσμος, τὸ σύμπαν, ἀποτελεῖ ἐνότητα, διότι πάντα τὰ πράγματα αὐτοῦ κατάγονται ἐκ τῆς αὐτῆς πρώτης ὕλης καὶ τοῦ αὐτοῦ πρώτου εἴδους· ἡ ὕλη εἶναι ἐν πᾶσι μίᾳ καὶ ἡ αὐτή, ὡσαύτως δὲ καὶ τὸ εἶδος, ὡς ἀρχέγονον εἶδος, παρέχον εἰς πάντα τὴν μορφὴν εἶναι ἐν μόνον. 'Αμφότεραι αὗται αἱ ἐνότητες συμπίπτουσι τέλος εἰς μίαν, διότι ἡ ὕλη καὶ τὸ εἶδος δὲν διαφέρουσιν, ὡς εἴρηται, ἀλλήλων ἀλλ' εἶναι ἐν τῇ ψυχῇ τοῦ κόσμου τὸ αὐτό¹. Πάντα ἄρα εἶναι ἐν καὶ τὸ ἐν πάντα. Πάντα κατάγονται ἐκ τῆς μιᾶς καὶ τῆς αὐτῆς οὐσίας ἡ, ἀλλως εἰπεῖν, πάντα τὰ πράγματα ἐν τῇ ὅλότητι αὐτῶν εἶναι μία μόνον οὐσία, ἥτις φανεροῦται κατὰ πολλὰς διαφόρους μορφάς. Τὰ μυρία πράγματα τὰ ἀλλήλων διαφέροντα δὲν εἶναι ἔκαστον ἵδια οὐσία ἀλλὰ μόνον διάφορα φαινόμενα ἡ συμβεβηκότα, δι' ᾧ ἐκδηλοῦται καὶ ἀποκαλύπτεται ἡ μία οὐσία². 'Εάν τὰ ὄντα προσπίπτωσιν ὡς διάφορα, αἵτιον εἶναι τὸ δτὶ ἡ μία ἐκείνη οὐσία ἐμφανίζεται κατὰ διαφόρους τρόπους³. Πᾶσα δὲ γένεσις καὶ φθορὰ εἶναι μόνον μεταβολὴ τοῦ τρόπου τῆς ἐμφανίσεως, ἑτεροίωσις, ὑφ' ἣν ἡ οὐσία μένει ἀεὶ ἡ αὐτή. Μόνον αἱ ἔξωτερικαὶ μορφαὶ γίνονται, ἀλλοιοῦνται καὶ ἀφανίζονται, ἐνῷ αὐτὴ ἡ οὐσία ἴσταται ἐπέκεινα καὶ ἐκτὸς τῆς τοιαύτης καταστάσεως⁴. Λοιπὸν μία οὐσία λανθάνει ἐν πᾶσι καὶ τούτου ἔνεκα πάντα εἶναι ἐν, ὡς πάλιν τὸ ἐν ἐκεῖνο εἶναι

¹. Τὸ εἶδος (πνεῦμα) καὶ ἡ ὕλη ἔχουσι τὴν αὐτὴν ρίζαν, ἀνάγονται τέλος εἰς μίαν μόνην οὐσίαν. "Ωστε δὲν ὑπάρχουσι πολλαὶ ἀλλὰ μόνον μία ἀρχέγονος καὶ καθολικὴ οὐσία (una originale et universale sostanza), ἥτις ὑπόκειται βάσις πάντων τῶν πραγμάτων. 'Ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐκείνῃ δὲν ὑπάρχει ἀντίθεσις οὔδε διάκρισις πνεύματος καὶ ὕλης, ἐνεργείας καὶ δυνάμεως καὶ τῶν τοιούτων (De immenso 1, 11–12).

². Πάντα τὰ μερικὰ ὄντα δὲν εἶναι οὐσίαι ἀλλ' ἀπλῶς διορισμοὶ ἡ φαινόμενα τῆς μιᾶς οὐσίας· δὲν ὑπάρχει πλήθος οὐσιῶν ἀλλὰ μόνον πλῆθος φαινομένων. (De la causa, σ. 284 ἐξ.).

³. "Οπως, ὡς ἐν παραδείγματι, ἡ μία ἀνθρωπότης ἐκδηλοῦται εἰς διάφορα γένη καὶ εἶδη καὶ πλῆθος ἀτόμων, οὕτω καὶ τὸ μόνον πρῶτον ἐν φανεροῦται εἰς πλῆθος ὄντων καὶ συμβεβηκότων. (Παρὰ Rixner σ. 132).

⁴. De la causa, σ. 283. 242.

πάντα. Πάντα ἀνάγονται ἐπὶ τέλους εἰς τὸ αὐτὸν εἶδος καὶ τὴν αὐτὴν ὕλην καὶ διὰ τοῦτο πάντα εἶναι ἐν πᾶσιν, εἰ καὶ ὑπάρχουσιν ἐν ἑκάστῳ κατὰ τρόπον διάφορον. 'Αλλ' ἀκριβῶς διὰ τοῦτο, διότι ἐνυπάρχει ἐν παντὶ πᾶν, ἔκαστον δὲν εἶναι ἐν τῇ ἴδιᾳ αὐτοῦ (τῇ ἀτομικῇ) φύσει περιωρισμένον ἀλλὰ φέρει τὰ σπέρματα πάντων τῶν πραγμάτων καὶ ἔχει τὴν δύναμιν νὰ γίνη πάντα¹.

'Εκ τῶν εἰρημένων γίνεται εὔδηλος ἡ σχέσις θεοῦ καὶ κόσμου. 'Ο θεός εἶναι ἡ ψυχὴ τοῦ κόσμου καὶ ἡ οὐσία αὐτοῦ, εἶναι ἡ ποιοῦσα καὶ ἐνεργοῦσα φύσις (*natura naturans*) ἐν σχέσει πρὸς τὸ σύνολον τῶν μερικῶν καὶ πεπερασμένων πραγμάτων, ἃτινα εἶναι ἡ γενομένη φύσις (*natura naturata*)². 'Υπάρχει παρὼν ὅλος ἐν τῷ ὅλῳ καὶ ὅλος ἐν πᾶσι τοῖς μέρεσι τοῦ κόσμου, διότι εἶναι τὸ ἀπλοῦν καὶ ἀμερὲς ἀρχέγονον εἶδος τοῦ σύμπαντος καὶ τῶν μερῶν αὐτοῦ³. Κατὰ τὴν οὐσίαν ὅρα θεός καὶ κόσμος εἶναι τὸ αὐτό⁴. 'Ο θεός, ὡς ἡ τοῦ κόσμου ψυχὴ, εἶναι ἡ ἐνότης πασῶν

1. "Ἐκαστον ἔχει τὴν δύναμιν νὰ γίνη ἔτερον καὶ ἐν τῇ πορείᾳ τοῦ χρόνου νὰ λάβῃ πάσας τὰς μορφάς." Εν τούτῳ δὴ κεῖται ἡ συγγένεια πάντων τῶν πραγμάτων· οὐδὲν ὑπάρχει τὸ μὴ δυνάμενον νὰ γίνη δ, τι τὸ ἔτερον. Πάντα τείνουσιν εἰς τὴν ἑαυτῶν ἀρχήν, ἥτις εἶναι ἡ αὐτὴ καὶ κοινὴ πάντων. (Αὐτ. 283. La cena σ. 166. 191. De tripl. min. σ. 23. 133. De innumer. σ. 253. 319).

2. 'Ο θεός, ὡς ψυχὴ καὶ οὐσία τοῦ κόσμου, πρέπει νὰ εἶναι ἔμμονος ἐν αὐτῷ. Καὶ δύμως ἀπαντῶσιν ἐκφράσεις τοῦ Βρούνου, αἴτινες ποιοῦσι τὸν θεόν ὑπὲρ τὸν κόσμον· παριστῶσιν ἐκεῖνον ὡς οὐσίαν ὑπερούσιον, ἀρχὴν ὑπερφυσικήν, χωριζόμενην ἀπὸ τοῦ κόσμου καὶ ἔχουσαν πρὸς αὐτὸν ὡς ὁ ναύτης πρὸς τὸ πλοῖον. "Οπως δηλαδὴ ὁ ναύτης κινεῖ καὶ διευθύνει τὸ πλοῖον ἀλλὰ δὲν εἶναι μέρος αὐτοῦ εἰ μὴ καθ' ὃσον κινεῖται μετ' αὐτοῦ, οὕτω καὶ ὁ θεός, καθ' ὃσον μὲν οὐθύνει τὸν κόσμον, δὲν εἶναι μέρος ἀλλὰ μόνον αἴτιος αὐτοῦ, καθ' ὃσον δύμως ζωογονεῖ καὶ μορφοῖ τὸ σύμπαν, εἶναι μέρος αὐτοῦ, τουτέστιν εἶναι ἔμμονος ἀρχὴ μορφωτική. Κατὰ τὴν ἐκδοχὴν ταύτην ὁ θεός, ὡς ἡ ψυχὴ τοῦ κόσμου, ἀποκαλύπτεται μὲν εἰς πάντα τὰ μέρη αὐτοῦ ἀλλὰ δὲν καταδαπανᾶται εἰς τὸ δλον· καθ' ἑαυτὸν ὑψοῦται ὑπὲρ τὰ φαινόμενα, εἰς δὲ ἀποκαλύπτεται ὑπάρχει. ἐν πᾶσιν ἀλλ' ἀμα καὶ ὑπὲρ πάντα. (Παρὰ Rixner σ. 37 ἐξ. 120. 238).

3. Αὐτ. σ. 123 ἐξ.

4. 'Ο Βρούνος γνωματεύει δτι ἡ φιλοσοφία δὲν ἀναγνωρίζει θεόν διάφορον τοῦ κόσμου, θεόν ὑπερβατικόν· ἡ παραδοχὴ τοιούτου θεοῦ ἀνήκει εἰς τὴν θεολογίαν, τὴν πίστιν.

τῶν ἀντιθέσεων, ἡ σύμπτυξις πάντων τῶν πραγμάτων· εἶναι γινῶσκον καὶ γινωσκόμενον, ἄστον καὶ ἔνυλον, εἶδος καὶ ὄλη, ἐνέργεια καὶ δύναμις, ἐλευθερία καὶ ἀνάγκη, ἡρεμία καὶ κίνησις καὶ ὅσα τοιαῦτα¹. Ὁ δὲ κόσμος τούναντίον εἶναι ἡ διάκρισις τῶν ἀντιθέσεων, ἡ ἀνάπτυξις πάντων τῶν πραγμάτων. Ὁ θεὸς δηλαδὴ ἀναπτύσσει καὶ ποιεῖ πραγματικὸν διτοιχίαν εἰς εἶδος καὶ ὄλην. Ἐκ τῆς ἀναπτύξεως τοῦ θεοῦ γίνεται ὁ κόσμος, χωρὶς ὅμως νὰ ἐμφανίζηται ἐν αὐτῷ ἡ θεῖα ἐνότης, ἥτις ως ζῶσα ἐνότης παραμένει παρὰ τὸ πλήθος τῶν πραγμάτων. "Ο, τι εἶναι ὁ θεός, τοῦτο εἶναι καὶ ὁ κόσμος, μόνον δὲ ὁ τρόπος τῆς μπάρξεως διαφέρει. Ὁ θεὸς εἶναι τὸ πᾶν συνεπτυγμένως (complicite), ὁ δὲ κόσμος τὸ πᾶν ἀνεπτυγμένως (explicite)· ἐκεῖνος εἶναι πάντα συγχρόνως, οὗτος δὲ πάντα κατὰ διαδοχήν, ἀφοῦ ἐν τῇ πορείᾳ τοῦ χρόνου γίνεται πᾶν τὸ δυνάμει δύναμις². Τοιούτοις πρόπτως ὁ θεὸς εἶναι ἐνέργεια πᾶν διτοιχίαν δύναται νὰ ὑπάρχῃ, ὁ δὲ κόσμος τείνει κατὰ τὰ μέρη αὐτοῦ ἐκαστα τὰ μεταβολὴν ἀπὸ τῆς δυνάμεως εἰς τὴν ἐνέργειαν. Ὁ θεὸς εἶναι ἡ καθόλου οὐσία, δι' ἣς ὑπάρχουσι πάντα, εἶναι τὸ εἶδος πάντων τῶν εἰδῶν, ἡ αἰτία πασῶν τῶν αἰτιῶν, ὁ λόγος πάντων τῶν λόγων· εἶναι τὸ δυντώς δύναμις, τὸ περιέχον πάντα, διτοιχίαν τῷ κόσμῳ εἶναι διακεκριμένα καὶ κεχωρισμένα³.

Ὁ κόσμος προηῆθεν ἐκ τοῦ θεοῦ οὐχὶ κατ' ἐλευθέραν ἐνέργειαν ἀλλὰ κατ' ἀνάγκην· διότι πᾶν τὸ ὑπάρχον τῷ θεῷ εἶναι ἀναγκαῖον, διτοιχίαν δὲ διεκεῖται, εἶναι ἀναγκαῖον⁴, ἀτόμιον

¹. Ὁ θεὸς εἶναι ἄστον ως πρὸς τὸ πρῶτον εἶδος ἀλλά, καθὰ εἶδομεν, δὲν ἀποκλείει τὴν ὄλην, ἥτις εἶναι καὶ αὐτὴ θεῖον. "Ολως δὲ ἡ ἔννοια τῆς συμπτώσεως τῶν ἀντιθέσεων, ἣν μεγάλως ἐξῆρεν ὁ Νικ. Κουζανός, ἐπαναλαμβάνεται καὶ ἐνταῦθα ως θεμελιώδης τοῦ συστήματος ἀρχή. (De la causa σ. 210. 222. De tripl. σ. 133. Spaccio σ. 122).

². Αὐτ. σ. 88. 126. De tripl. min. σ. 23. De l'infinit. σ. 94.

³. Summa term. met. σ. 421 έξ.

⁴. De innumer. σ. 189. «Voluntas divina est non modo necessaria sed etiam ipsa necessitas».

καὶ ἀναλλοίωτον¹. Ἐπειδὴ δὲ ἀνάγκη, μεθ' ἡς ὁ θεὸς ἐνεργεῖ,
εἶναι ἐσωτερική, πρέπει νὰ θεωρηθῇ ὡς ἐλευθερία· ἀνάγκη καὶ
ἐλευθερία εἶναι τῷ θεῷ ἐν καὶ τὸ αὐτό. Καὶ ἐπειδὴ οὔτε δὲ
δύναμις τοῦ θεοῦ εἶναι δυνατὸν νὰ μένῃ ἀργή, οὔτε δὲ ἀγαθότης αὐ-
τοῦ ἀμετάδοτος, δὲν ἐπιτρέπεται νὰ νοηθῇ θεὸς ἀνευ κόσμου².
Οὐ μόνον δὲ ἀναγκαῖος εἶναι ὁ κόσμος, ἀλλὰ καὶ ἄπειρος· εὐλό-
γως, διότι εἶναι ἀνάπτυξις τῆς θείας ἐνότητος καὶ δὲν διαφέρει
αὐτῆς κατὰ τὴν οὐσίαν, κατ' ἀκολουθίαν πρέπει νὰ εἶναι, ὡς αὐ-
τὸς ὁ θεός, ἄπειρος. Καὶ δημοσίες τὸ ἄπειρον τοῦ κόσμου διαφέρει
ἀπὸ τοῦ ἄπειρου τοῦ θεοῦ, ὡς δὲ ἀνάπτυξις ἀπὸ τῆς συμπτύξεως.
Τὸ ἄπειρον δηλαδὴ τοῦ κόσμου κεῖται ἐν τούτῳ, ὅτι οὕτος δὲν
ἔχει ὅρια ἐν χρόνῳ καὶ περιορισμούς ἐν τόπῳ, ἢ, ἀλλως εἰπεῖν,
εἶναι ἀναρχος καὶ ἀτελεύτητος, ἔχει ἄπειρον ἔκτασιν, ἐν τῇ περι-
λαμβάνονται μυρίοι ἀστέρες καὶ ἀναριθμητα κοσμικὰ συστήματα·
τούτων δὲ διάρκεια τῶν περιφορῶν καὶ ἀναπτύξεων οὔτε ἀρχὴν
ἔχει οὔτε τέλος³. Τὸ δὲ ἄπειρον τοῦ θεοῦ εἶναι ἀπολύτως τοιοῦτον⁴.
Μετὰ τοῦ ἄπειρου συνάπτεται καὶ δὲ τελειότης· τέλειος εἶναι
ὁ θεός, ἐν τῷ εἶδος καὶ ὕλῃ, ὡς καὶ πᾶσαι αἱ ἀλλαι ἀντιθέσεις,
ταυτίζονται ἐντελῶς⁵.

"Οπως εἶναι ὁ κόσμος ἄπειρος, οὕτως εἶναι καὶ ἀκίνητος,
εἰ καὶ τὰ μέρη αὐτοῦ, τὰ μυρία κοσμικὰ συστήματα, κινοῦνται.

1. Ἡ ἐλευθερία τῆς βουλήσεως θὰ συνεπήγετο εἰς τὸν θεὸν μεταβολήν,
ὅπερ ἀτοπον.

2. Παρὰ Rixner σ. 36. 150 ἔξ. De immenso et innumer. 1, 11.

3. Αὐτ. σ. 150 ἔξ. De innumer. σ. 489 ἔξ. 54.

4. Ο θεὸς εἶναι ἄπειρος ὡς οὐσία, ὁ δὲ κόσμος ἄπειρος ὡς πραγματικότης. Ο κόσμος εἶναι ἄπειρος μόνον ὡς ὅλον, ἐνῷ τὰ μέρη αὐτοῦ εἶναι πεπερα-
σμένα· ἔκαστον τῶν ἀναριθμήτων κοσμικῶν συστημάτων εἶναι πεπερασμένον.
(De l'infinito σ. 25).

5. Ἐν τῷ κόσμῳ δὲν συμβαίνει τὸ αὐτὸν ὅμοιως. Ἐνταῦθα ὕλη καὶ εἶδος,
δύναμις καὶ ἐνέργεια δὲν εἶναι ὅλως τὸ αὐτό. Ο ὅλος κόσμος ἐμπεριέχει μὲν
πάντα τὰ εἶδη καὶ πᾶσαν ὕλην, ἀλλὰ δὲν εἶναι ἐν πᾶσι πᾶν διτι δύναται νὰ εἶναι,
ἔκαστον δὲ τῶν μερῶν αὐτοῦ δὲν εἶναι πᾶν διτι δύναται νὰ γίνη. Διὸ καὶ ὁ κόσμος
εἶναι εἰκὼν καὶ σκιὰ τοῦ θεοῦ, ἡ δὲ τελειότης ἔκείνου ἐμφανίζεται μόνον κατ'
ἀνεπτυγμένον καὶ διεσπασμένον τρόπον. (De la causa σ. 261 ἔξ.).

Κινοῦνται δὲ τὰ μέρη τοῦ σύμπαντος οὐχὶ ἔξωθεν, οἶον ὑπὸ τοῦ ἀριστοτελικοῦ «πρώτου κινοῦντος», ἀλλ’ ἔσωθεν, ὑπὸ τῆς ἐνδομύχου ἀρχῆς τῆς ζωῆς καὶ κινήσεως, τῆς καλουμένης ψυχῆς¹. Πάντα δηλαδὴ τὰ πεπερασμένα ἐνέχουσι διττὰς ζωτικὰς καὶ κινητικὰς ἀρχάς, ἔνθεν μὲν τὴν ἴδιαν αὐτοῦ ἔκαστον ψυχήν, ἔνθεν δὲ τὴν καθολικὴν τοῦ κόσμου ψυχήν, ἥτις πρέπει νὰ θεωρηθῇ ὡς ἡ ψυχὴ τῶν ψυχῶν, δι’ ὅλου τοῦ κόσμου διήκουσα. Ἡ τελευταία αὕτη ψυχὴ δὲν κινεῖται κατ’ ὄλιγον ἀλλὰ διὰ μιᾶς, κινεῖται ἀρα τὴν μεγίστην δυνατὴν κίνησιν, ἔχει ἀπόλυτον ταχύτητα, ἥτις συμπίπτει μετὰ τῆς ἡρεμίας. «Ωστε ἡ τοῦ κόσμου ψυχὴ δὲν παράγει οὔτε εἰς τὸ σύμπαν ὡς ὅλον οὔτε εἰς τὰ μέρη αὐτοῦ ἔκαστα κίνησιν διαδοχικήν.» Ἐκ τοῦ ἐναντίου ἡ μερικὴ ἔκαστου ψυχὴ παράγει μόνον κίνησιν διαδοχικήν, διότι κινεῖται οὐχὶ μετ’ ἀπολύτου ταχύτητος. Οὔτος εἶναι ὁ λόγος, δι’ ὃν τὸ μὲν σύμπαν ὡς ὅλον εἶναι ἀκίνητον τὰ δὲ μέρη αὐτοῦ ἔκαστα κινοῦνται².

Ἡ καθολικὴ τοῦ κόσμου ψυχὴ, οὐσιωδῶς ἡνωμένη μετὰ τῆς ὑλῆς, ποιεῖ τὴν ἐνότητα τοῦ κόσμου καὶ ἀμα καθίσταται ἡ αἴτια τῆς καθολικῆς ζωῆς, ἥτις διὰ πάντων διήκει³. Ὁ κόσμος διὰ τῆς οἰκείας ψυχῆς εἶναι ὃν ζῶν, τὴν δὲ ζωὴν ταύτην, ἔνεκα τῆς ἐνότητος τῆς οὐσίας τοῦ κόσμου, μεταδίδει εἰς τὰ μέρη αὐτοῦ. Διὸ καὶ πάντα τὰ ὅντα, ἐν οἰαδήποτε καὶ ὃν εὑρίσκωνται βαθύδι, ἔστω καὶ τῇ κατωτάτῃ, εὔμοιροῦσι ζωῆς· εὐλόγως, διότι εἶναι ὡρισμένοι τρόποι ἐμφανείας τῆς μιᾶς ζώσης οὐσίας, τῆς τοῦ κόσμου ψυχῆς. «Οσονδήποτε, λέγει, μικρὸν καὶ ὃν εἶναί τι, ἔχει ἐν ἑαυτῷ τὴν ζωὴν εἴτε ἐνεργείᾳ εἴτε δυνάμει.» Ἡ ὕαλος, ἡ τράπεζα ἐμπεριέχουσι σπέρματα ζωῆς, ὃν μὴ ὡς ὕαλος ἡ τράπεζα, τούλαχιστον ὡς ὅντα σύνθετα ἐκ φυσικῶν ὕλῶν, αἴτινες ἀναμένουσι

1. Τὸν κόσμον (τὰ μέρη τοῦ κόσμου) κινεῖ ἡ ψυχὴ αὐτοῦ, εἶναι δὲ περιττὸν νὰ ζητῶμεν ἔξωτερηκὴν αἴτιαν τῆς κινήσεως. (De l'infinit. σ. 28).

2. Παρὰ Rixner σ. 155 ἐξ. 161. De la causa σ. 280. De innumer. σ. 218. De l'infinit. σ. 28.

3. «Ο θεδες ὡς ψυχὴ τοῦ κόσμου εἶναι ἐνδοτάτω συνημμένος μεθ’ ἡμῶν καὶ τῶν ἄλλων ὅντων· εἶναι, λέγει, οἰκειότερος πρὸς ἡμᾶς ἡ ἡμεῖς πρὸς ἡμᾶς αὐτούς. (De l'infinit. σ. 29).

τὴν εὔκαιρίαν δύτως εὔρυνωσι τὰς δυνάμεις αὐτῶν καὶ ἀναπτυχθῶσιν εἰς τὴν ζωὴν τῶν φυτῶν καὶ τῶν ζώων¹. Καὶ αὐτὴ ἡ ζωὴ τῶν μερικῶν ὄντων ἥρτηται ἐκ τούτου, δτὶ προσελκύουσι πρὸς ἑαυτὰ ἔτερα, διευθετοῦσι καὶ ἐξεργάζονται αὐτὰ καὶ οἶονεὶ ὑποτάσσουσιν εἰς τὴν ἑαυτῶν ὑπηρεσίαν. Συντελεῖται ἐναλλαγὴ κυριότητος καὶ ὑπηρεσίας, καθ' ἥν τὰ ὄντα προσπορίζουσιν ἑαυτοῖς τὴν ὕλην τοῦ οἰκείου σώματος καὶ πάλιν ὑποτάσσονται εἰς ἄλλα ως ὕλη τοῦ σώματος τούτων. Τοιουτοτρόπως ἡ καταστροφὴ καὶ ὁ θάνατος τοῦ ἑτέρου εἶναι γένεσις καὶ ζωὴ τοῦ ἄλλου. Πάντα ἐν τῷ κόσμῳ αἰωροῦνται μεταξὺ τῶν ἀντιθέσεων πάθους καὶ ἐνεργείας, διαφωνίας καὶ συμφωνίας, μίσους καὶ ἀγάπης, ἡ δὲ συνεχὴς τῶν ἀντιθέσεων ἐναλλαγὴ συγχρατεῖ τὰ πάντα².

4. Κοσμολογία. Ἐπὶ τῇ βάσει τοιούτων ὄντολογικῶν ἀρχῶν γίνεται προσάθεια πρὸς συγκρότησιν φυσικῆς θεωρίας τοῦ κόσμου. Κατὰ ταύτην λαμβάνονται συνήθως ὁ κόσμος καὶ ἡ φύσις ως ἴσοδύναμα, ἡ ὑπαρξίας τοῦ κόσμου θεωρεῖται ως ἀναγκαῖον ἐπακολούθημα τῆς ἐνεργείας τοῦ θεοῦ καὶ πανταχοῦ ἐξαίρεται ἡ ἀναγκαιότης τῶν γινομένων. Καταπολεμεῖται δὲ μάλιστα ὁ Ἀριστοτέλης ως ὁ καθηγεμὼν τῆς ἐν τοῖς χρόνοις ἐκείνοις Φυσικῆς· ἐλέγχεται ως φαντασιώδης ἡ περὶ σχήματος τῆς σφαίρας καὶ τῆς κατὰ κύκλον κινήσεως θεωρία, διότι οὔτε τελεία σφαῖρα οὔτε τέλειος κύκλος εὑρίσκεται που ἐν τῇ φύσει³. Διαμφισβητεῖται λοιπὸν σφοδρῶς τὸ ἀριστοτελικὸν σύστημα τοῦ κόσμου καὶ ἀντ' αὐτοῦ ὑποδεικνύεται τὸ τοῦ Κοπερνίκου, οὗ τὴν συμπλήρωσιν ἀναλαμβάνει ως μέγα καὶ τιμητικὸν ἔργον αὐτὸς ὁ Βροῦνος⁴. Οὗτος, εἰ καὶ πέποιθεν

¹. De la causa σ. 239 ἔξ. 241.

². Αὐτ. 53 ἔξ. La cena 191. De la causa σ. 291.

³. La cena σ. 163.

⁴. Ὁ Βροῦνος ἐξαίρει τὸν Γερμανὸν ἀστρονόμον οὐ μόνον ως συνεχισαντα τὸ ἔργον τῶν προγενεστέρων ἀλλὰ πρὸ παντὸς ως ἀρθέντα ὑπὲρ τὰς προκαταλήψεις τῶν πολλῶν καὶ τὰς πλάνας τῶν αἰσθήσεων. Ἐν τῷ διδακτικῷ πονήματι «De immenso» ἀναμέλπει ὑμνον εἰς τὸν Κοπέρνικον καὶ μόνον μέμφεται δτὶ δὲν συνήγαγε πάσας τὰς ἀκολουθίας τῶν ἀρχῶν αὐτοῦ.