

πιθολῶν ἐκ αἰχρύνονται τὰ τῶν Χριστιανῶν ἀπόρρητα; Τὸς γὰρ Ἀγγλοῖς, ἄνδρες καί τοι μεγαλονοῖα διαφέροντας, τὸ ἀκαταμέτρητον ἢ ἀπέραντον ταῦτι διάστημα, αὐτὴν εἶναι τὴν Θεῶ φύσιν, τὴν πανταχῶ προῖσαν, φρονῶντας τε ἢ διδάσκοντας ἀκῶν, ἐκ ἂν θαυμάσαιμι, εἰδῶς ἄλλως φύσει φανητιῶντας, ἢ περὶ τὰ ἀτοπώτατα διὰ θράσους περισσίαν ἐκτραχηλιθέντας (1).

Ἀπαντῶ τοιγαρῶν πρὸς τὰ ἐκ τῆς τῶν Χριστιανῶν θεολογίας λαμβανόμενα. Πρώτισον τῆς Χριστιανῶν θεολογίας κεφάλαιον ἐστίν, ὅτι ἡ τῆ Θεῶ φύσις πάντη τοῖς ἀνθρώποις ἐστίν ἀκατάληπτος· ἴσμεν γὰρ ἤδη δηλονότι ἐκ μέρους, ἢ ἐν αἰνίγματι, ἢ διανοίᾳ πεπερασμένη χωρῆσαι τὸ ἄπειρον, τῶν ἀδυνάτων εἶναι ἠγόμεθα. Ὅτι μὲν οὖν ἀπέραντος, ἢ πανταχῶ παρῶν ὁ Θεός, καὶ φρονῶμεν ἢ πεπιστεύκαμεν. Ἀλλ' ὅτι δὴ ἠκιστα τῆ ὕλης συνδιαχωρεῖ τὸ θεῖον ἢ συνεκτείνεται, ἐδὲ τῆς ὕλης οὐσία τυγχάνει ὄν, ἐχ ἧττον πίσει κατέχειν εἰρήμεθα· ἐξ ἧ μὴδὲ τὸν τρόπον, καθ' ὃν πανταχῶ πάρεσι Θεός, ἡμᾶς εἰδέναι ἀκόλυθον. Οἴδαμεν ἄρα ὡς πάρεσι πανταχῶ, ὅπως δὲ ἕδαμῶς. Ἀλλὰ ἢ διὰ πάντων ἐνεργεῖν, πάντα τε κινεῖν, ἢ συνέχειν, ἢ τῆτο ἴσμεν· ἀλλὰ ἢ ὅτι τῆς τῆ παντὸς οὐσίας ἡ θεία ἢ ὑπερῆσιος διακρίνεται, ἐδὲν ἔλαττον. Τὸ γὰρ ἐκ τῶν ἀπορρητοτέρων, ἢ ὧν ἡ γνῶσις ἀνέφικτος, ἐπὶ τὰ καθ' ἡμᾶς μεταπίπτειν, ἢ τὰς φύσεις τῶν ὄντων ἐκ τῶν ὑπερφυῶν μυσηρίων ἐπιχειρεῖν ἀναπτύσσειν, ἢ τὸ ἀνάπαλιν ἐξ ἐκείνων ταῦτα, θρασύτητος ἢ ἀπονοίας προφανές οἶμαι τυγχάνει τεκμήριον.

### Π ρ ό τ. ιγ.

„Οὐκ ἔστι τὰ σώματα τρόπων ἐνωσις ἄνευ ἕστας. Ἐπειδὴ γὰρ οἱ τρόποι ἐσωτερικῶς τῆς οὐσίας εἰσὶν ἀπηρητημένοι, ἐκ ἔχουσι καθ' ἑαυτὰς ὑπάρχειν ἄνευ οὐσίας.

### Π ρ ό τ. ια.

„Ἡ τῶν σωμάτων οὐσία ἐκ ἔστι μία.

### Δειξίς.

Ἡ γὰρ οὐσία ἐστίν ὄν ἀπλῶν (Πρ. ΚΒ'). ἢ ἄρα ἐκ μερῶν πράγματι ἄλ-

(1) Οὐ γὰρ εἶδος, ἐδὲ τρόπον, ἢ σπερ ἔνιοι φιλόσοφοι λέγουσι, τὸν Θεὸν ἐν ὕλῃ πάντα ταχέση, ἢ πράγμασι μυρίας δεχομένοις ἀνάγκας, ἢ τύχας, ἢ μεταβολὰς, ὑπάρχειν ἀναμιγμένον. Ἀλλ' ἡμῖν ἄνω περὶ τὴν αἰὶ καὶ ταῦτα ἔσω φύσιν ἔχουσαν ἰδρυμένον ἐν βάθεσι ἀγίοις, ἢ φησι Πλάταν, εὐδία περαίνει κατὰ φύσιν περιπορευόμενος (Πλάτ. πρὸς ηγεμόνα ἀπαίδευτον).

λήλων διακεκριμένων ἔχει τὴν ὀλοχέρειαν, ἢ δὲ διαιρετὴ ἕσα τυγχάνει. Εἰσι δὲ τὰ σώματα διαιρετὰ, καὶ ἐπομένως σύνθετα. Ἡ ἄρα τῶν σωμάτων ἕσια μία οὐκ ἔστι (ὄρα τὴν ΚΓ').

## Π ρ ό τ. 4β'.

„Ἐὰν ἐκτεταμένον προσεδῆ ἐκτεταμένω, ἢ δὲ ἄμφω ἀδιαχώρητα, ἀπολύτως ἄπειρα, καὶ τοὶ λεπτότατα ἐκτεταμένα, ἐκτεταμένον τι συναποτελέσῃσι πανταχόθεν ἄπειρον.

## Σχόλιον.

Ἐὰν τῇ δοθείσῃ γραμμῇ Α, καὶ τοὶ πάνυ βραχυτάτῃ, προσεδῶσιν ἐπ' εὐθείας ἄπειροι ἄλλαι γραμμαὶ οἰκδηποτῶν μεγέθους, εἰ τῆτο γραμμαὶ ὡσι, συναποτελέσῃσι γραμμὴν τὴν Α ἄπειρον. Καὶ εἰ τῇ ἐπιφάνειᾳ Β προσεδῶσιν ἐπ' εὐθείας ἕτεραι ἐπιφάνειαι ἐπ' ἄπειρον, καὶ ὅτι βραχεῖαι, εἰ τῆτο ὡσιν ἐπιφάνειαι, ἢ ἐπιφάνεια Β ἄπειρος κατασῆσεται. Ὡσαύτως εἰ τῷ σφαιρῷ Γ, καὶ ὅτι βραχυτάτῳ, προσεδῶσι καὶ ὅτι βραχυτάτα σφαιρὰ ἄλλα τὸν ἀριθμὸν ἄπειρα, τὸ σφαιρὸν Γ πανταχόθεν ἐκβῆσεται ἄπειρον. Ὡς εἶγε δηλονότι καὶ μονάδι μονάδες ἄπειροι προσεδῶσιν, ἀριθμὸς ἄπειρος προταθροισῆσεται.

## Π ρ ό τ. 4γ'.

„Ἐν παντὶ μέρει τῆ Σώματος ἔκ εἰσιν οὐσίαι ἐκτεταμέναι τὸν ἀριθμὸν ἀπολύτως ἄπειροι.

## Δειξις

Εἰ γὰρ εἰσιν, ἄρα ἅπαν μέρος τῆ Σώματος ἐξ ἀπειραρίθμων ἀπολύτως ἐκτεταμένων συνέστηκεν. Εἰ δὲ τῆτο, καὶ πανταχόθεν ἄπειρον ἄρα (Πρ. 4β'). Ἄτοπον δέ. Ἄρα αἱ πρώτισται παντὸς σώματος οὐσίαι τὸν ἀριθμὸν πεπερασμέναι εἰσὶ.

## Σχόλιον.

Α" γὰρ ἐκ τῆς Γεωμετρίας ἀνδυποφέρουσιν (1), ἐν τῆτο δεικνύσῃσι τὸ ἐπ' ἄπειρον καταμετρητὴν εἶναι τὴν φαντασίαν ἐπινοουμένην ἕκτασιν, ἔχει δὲ καὶ ἐπ' ἄπειρον διαιρεῖσθαι τὴν οὐσαν. Εἰ γὰρ τῆτο ἐδείκνυον, τὴν φυσικὴν, ἢ φασί, καὶ ἔχει τὴν μαθηματικὴν, καὶ μεταφυσικὴν διαίρεσιν, εἶπετ' ἂν πᾶσαν ἕκτασιν, καὶ τὴν κενὴν αὐτὴν, φυσικῶς εἶναι διαιρετὴν, ὅπερ ἐδ' οἱ φιλό-

(1) Ρώλιτιος Φυσ. Κεφ. Θ'. §. 4. καὶ 5. Κεῖλιος εἰσαγ. εἰς τὴν ἀληθ. φυσ. Ἀνάγν. Γ'. Γραβιζ. εἰσαγ. εἰς τὴν φιλοσ. τῆ Νεύτ. Βιβλ. Α'. Κεφ. Δ'.

σοφοὶ ἔτι ἀνέχονται, τὴν ἐλάχισον οἱ τὴν κείνην ἔκτασιν τὸ τῷ Θεῷ αὐτὸ ἄμετρον εἶναι εἰσηγόμενοι. Οἱ μὲν οὖν ἐκ τῆς Φυσικῆς λαμβανόμενοι λόγοι, τὰ μέρη παντός σώματος ἄπειρα χωρικῶς μόνον, ἢτοι πρὸς ἡμᾶς μὴ ἐξικνημένως τὸ πέρασ τῆς τέτων διαιρέσεως (ὁρ. ξ'. Σχόλ.), οὐχὶ δὲ ἢ ἀπολύτως (Σχόλ. Πρ. Α'). κατασκευάζουσι. Καὶ γελοῖον ἄρα τὸ παράδοξον, τὸ ἐκ τῆς φυσικῆς διαιρέσεως ἐπ' ἄπειρον τῆς ὕλης τῷ Γραβεζανδίῳ ἐπιφερόμενον, „ὅτι δοθέντος μορίου ὕλης ὅτι βραχυτάτε, καὶ παντός διαστήματος πεπερασμένη (εἶχε δ' ἂν ὑποτεθεῖναι ἢ ἄπειρον), καί τοι εὐρυχωροτάτε, δυναθῆναι ἂν τὴν τιλικυτήν ὕλην, οἷον δὴ ψάμμε κόκκον, δι' ὅλα τέτε τῷ διαστήματος διαχεθῆναι, ἢ τῷτο ἔτω πληρῶσαι, ὡς μηδένα ἐν αὐτῷ ἐνυπολείπεισθαι πόρον, οὐ ὑπὲρ τὴν ἐλάχισην δοθεῖσαν γραμμὴν ὑπερεκτείνουτ' ἂν ἢ διάμετρος.“ Τῷτο δὴ πῃ ἀληθές, ὑποτεθείσης ἐκείνης τῆς διαιρέσεως, κἂν ἄπειρον τεθῆ τὸ διάστημα (ἐκ τῆς ιβ'. Προτ.). Εἴπερ ἂν ὁ Θεός, ὃς τῷ Πλάτῳ γεωμετρῆν λέγεται, τῇ τοιαύτῃ γεωμετρῆα χρήσασθαι εὐδόκησεν, ἐν ᾧ τὸν κόσμον ἐδημιούργει, ἐδημιούργησε πάντως ὅτι ῥᾶσα, παραγωγῶν βραχυτάτον, ἢ τὸ σύνολον ἀνεπαίδητον ὕλης μόριον, ἢ τῷτο ἐπ' ἄπειρον, ἢ ὅσον ἤρεσεν ἂν εἰς τὴν τῷ πάντος συντάγματος κατασκευὴν διελῶν. Θαυμαζὸν τοίνυν ὡς ἐκ ἐπῆλθε τῷτο κατὰ νῦν τῷ Δωκίῳ περὶ παραγωγῆς τῆς ὕλης διαλεγόμενον. Ω'ετο γὰρ ἐκείνος τὸ θεῖον διακεκριμένοις μέρεσι τῷ διαστήματος δύναμιν παραχεῖν τῷ ἀντέχειν, κἂν τευθεῖν ἀναφῶναι τῆς ὕλης τὸ σεῖρον καὶ ἀδιαχώρητον. Ἀλλὰ τίποτε ἀηδέσερον, ἢ οὐσίαν φύσει ἀκίνητόν τε ἢ ἀδιαίρητον, προσεδείσης τῆς τῷ ἀντέχειν δυνάμεως, εἰς κινήτην πλάττειν τρέπεσθαι ἢ διαίρητην φύσιν; Ταῦτα τὰ ἐξ ἀφαιρέσεως τῶν ἐννοιῶν ἀπὸ τῶν σωμάτων τοῖς φιλοσοφῆσι διαπλαττόμενα τέρατα.

### Π ρ ό τ. ιδ'.

„Ε'ὰν ἅπαν Σῶμα φυσικῶς ἐπ' ἄπειρον διαίρητον ἢ, ἅπαν σῶμα τρόπων ἐνώσις ἔσαι οὐσίας ἄνευ.

### Δ ε ῖ ξ ι ς.

Οὕτω γὰρ ἕδεν ἔσαι ἐπὶ τῷ σώματος μέρος ἀπλῆν, ὡς δῆλον· ἄρα ἕδεμία οὐσία (Πρ. ΚΒ'). Ἀ'παν ἄρα σῶμα, καὶ αὐτὸ δὴ τὸ πᾶν σύνταγμα τῶν σωμάτων, ἐνώσις τρόπων ἔσαι ἀνέσιος· τὸ δὲ ἀδύνατον (Πρ. ΠΘ'). Ἀ'ρα κτ.:

## ΣΧΟΛΙΟΝ.

Ἐςί μὲν ἔν ἡ δεῖξις αὐτὴ μεταφυσικὴ, ἡ δ' ἀνωτέρω (Πρ. ιβ'.) φυσικὴ. Ἡρτηταὶ δὲ ἀπὸ τῆ ὀρισμῶ τῆς οὐσίας, ὃν ἀπαντες οἱ φιλοσοφῶντες ἀποδέχονται ὀφειλασιν. Οὐδεὶς γὰρ ἄν ποτε φαίη οὐσίαν, ὅτι μὴ τὸ πρῶτον ὑποκείμενον, καὶ τὸ ἀπὸ ἄλλης προτέρου μηδαμῶς ἠρτημένον. Αὐτοὶ γὰρ, ὅτι τῶν σωμάτων ὑπάρχειν οὐσίας τινὰς ἐπάναγκες, τὴν μέχρι τινὸς τῆς ὕλης διαίρεσιν ἐπιφέρουσι. Τὴναντίον δὲ οἱ γεωμετρῶντες, ἐπεὶ ἐς ἄπειρον καταμετρητὴν ἐπινοῶσι τὴν ἕκτασιν ταῖς κατὰ φαντασίαν εἰκόσιν, ἐπ' ἄπειρον διαιρεῖσθαι τὰ σώματα ἐπιβάλλουσι, καὶ ἀναιρῶσι τὰς σωμάτων οὐσίας μηδὲν ὅλως περὶ τέτων διαμολογῶντες εἰδέναι. Μακρῶ ἄρα ὁ ἡμέτερος λόγος τῆ ἐκείνων ὑπερέχει, ὡς περὶ τῆ Γασσένδω, Ωββίω, Δεϊβνιτίω, Οὐολφίω, ἀνδράσιν ἐν τοῖς γεωμετρικοῖς διαμαζομένοις, σεσημείωται. Τῶ ὄντι δὲ αἱ μαθηματικαὶ ἀποδείξεις σημεῖοις ἀμοιρῶσιν, ἐκτάσεως καὶ γραμμαῖς ἀπλατέσιν ἐρειδόμεναι, τῆ φαντασιώδει ἐκτάσει, καὶ ἔχι τῆ φυσικῆ ταύτῃ καὶ σωματικῆ συντελεῶσιν (1).

## Π ρ ό τ. ιε'.

„ Ἀπασαὶ αἱ οὐσῖαι δυνάμειως τινὸς ἐνεργῶς εὐμοιρῶσι, τῶ ἔσιώδει αὐτῶν  
 „ λόγῳ ἐπανηκίσεως.

## Δεῖξις.

Οὐ γὰρ ἔχουσι δι' ἀλλήλων χωρεῖν (Πρ. εβ'.)· ἐκτός ἄρα ἀλλήλων ἔσονται. Τὸ δὲ πῶς ἂν εἴη, μηδεμιᾶς ταύταις ἐνέσεως δυνάμειως τῆ ἀλλήλαις ἀντέχειν; Ἀλλ' αἱ οὐσῖαι οὐσιωδῶς εἰσὶν ἀδιαχώρητοι· ἄρ' οὖν καὶ ἔσιωδῶς δραστήριοι. Ἡ δὲ ἐνεργὸς αὐτὴ δύναμις κληθεῖη ἂν εἰκότως καὶ εἶδος τῶν ἔσιῶν. Ὅρα Ἀρσοκέρριον (2).

## Π ρ ό τ. ις'.

„ Οὐσιωδῶς ἐνεσι τοῖς Σώμασι δυνάμει ἐνεργὸς, ἥτις ἂν εἶδος τῶν σωμάτων  
 „ των κληθεῖη καὶ φύσις.

## Δεῖξις.

Τὸ τί ἦε εἶναι τῶν σωμάτων κεῖται ἐν τῆ ἐνώσει τῶν ἀπλῶν οὐσιῶν. Ὡς περὶ ἄρα ἔσιωδῶς ταῖς ἀπλάϊς οὐσῖαις προτιδιάζει τις δύναμις, ἡ ὡς εἶδος ταύταις ἐνέσα (Πρ. ιδ'.) καὶ φύσις (ὄρ. λα'), ἔτω καὶ τοῖς σώμασι.

(1) Ὅρα Ωββίου περὶ ἀρχ. καὶ συλλ. Γεωμ.

(2) Φυσ. Κεφ. Α'.

## ΣΧΟΛΙΟΝ.

Πολὺν ὑπέστη ἀγῶνα ὑπὲρ ταύτης τῆς τῶν ἐσιῶν δυνάμεως ὁ Δεϊβνίτιος. Τὸ ἐνεργεῖν, φησὶ, χαρακτηρ ἐστὶν οὐσιῶν (1)· ταύτην δὲ τὴν τῶ ἐνεργεῖν δύναμιν ἀπάσῃ οὐσίᾳ ἐνεῖναι φησὶ, ἐξ ἧς καὶ αἰεὶ ἐνεργεῖται τινὰ ἀναφύεσθαι, καὶ ἕδὲ αὐτὴν τὴν σωματικὴν ἐσίαν τῶ ἐνεργεῖν ποτὲ παύεσθαι. Τῆτο δὲ μὴ ὡς χρὴ ἐννοῆσαι ἔοικε τῆς τὴν οὐσίαν τῶ σώματος ἐν μόνῃ τῇ ἐκτάσει, ἢ καὶ ἐν τῷ ἀδιαχώρητον εἶναι θεμένως, καὶ πάντῃ ἡρεμῆν τὸ σῶμα δόξαντας προσλαμβάνειν (2). Ὁ γὰρ ἐκ ἐνεργείας καὶ δυνάμεως δραστηρίως ἡμολίρησεν, ἐσίαν οὐκ ἂν εἶη ὅλως (3). Κἀντεῦθεν ἂν δικάσαιμεν χρῆναι ἐν τῇ σωματικῇ οὐσίᾳ ἐνεῖναι πρώτην τινὰ ἐντελέχειαν, ὡς πρῶτον δεκτικὸν τῆς ἐνεργήσεως· δύναμιν ταύτην κινητικὴν πρωτίτην, ἣτις παρὰ τὴν ἐκτασιν καὶ τὸν ὄγκον προσῆσα, αἰεὶ μὲν ἐνεργεῖ, ποικίλως ἄλλ' οὖν ὑπὸ τῶν συμβολῶν τῶν σωμάτων καὶ ὁρμῶν διατίθεται τρεπομένη. Καὶ αὕτη μὲν αὐτῇ ἢ οὐσιώδης τυγχάνει ἀρχή, ἣτις ἐπὶ μὲν τῶν ζώντων ψυχὴ, ἐπὶ δὲ τῶν ἄλλων εἶδος ἐσιῶδες κατονομάζεται (4). Μήτε αὕτη εἶη ἡ ζωτικὴ δύναμις, ἣν εἰσηῆγε Σπεύσιππος (5); ἢ γὰρ τὸ πλαστικὸν πνεῦμα τὸ κατὰ Νεύτωνα; οὐ δοκεῖ. Αἱ γὰρ κατὰ Δεϊβνίτιον δυνάμεις ἐκάσῃ ἰδίᾳ οὐσίᾳ εἰσὶ προσιδιάζεσθαι, οὐχὶ δὲ ταῖς πάσαις μία κοινή. Διὰ δὲ τὸν αὐτὸν λόγον οὐδὲ τὸ πνεῦμα τῶν Στωϊκῶν τῆτο ἐστὶ, καὶ εἰς πνεῦμα ἐν δια πάντων οἰκεῖ, καὶ κατάρδει τὸ πᾶν (6). Ὁ γὰρ ἐν ἐκείνοις προσείρησι Δεϊβνίτιος, τὴν πρώτην ἐκείνην ἐντελέχειαν ποικίλως ταῖς τῶν σωμάτων συμβολαῖς καὶ συγκρήσεσι δι' ὁρμῶν καὶ φορῶν διατίθεσθαι τρεπομένην, οὐχ ἕτως ἐκληπτέον, ὡς εἰ ἐκ μόνῃς τῆς ἐνέσης δυνάμεως κινεῖτο τὰ σώματα, καὶ κατὰ συστήματα διατάττοιο. Συνεχῶς γὰρ πειρώμεθα καὶ χωρὶς τῆς ἐσιῶδους ἐκείνης δυνάμεως καὶ ἐτέρας τινὰς κινήσεις κινεῖσθαι τὰ σώματα, ὑπὸ ἄλλων αἰτιῶν ἀναγειρομένας. Ταύτητοι ἡ δύναμις, ἣ παρὰ αἱ οὐσίαι ἐκείναι εἰς ἐν συνίεσι, καὶ ἣ τινὶ βάρυνσιν ἔχει τὰ σώματα, καὶ αἰς ἀλλήλοισι προσίεσθαι, ἢ γὰρ ἄλλ-

(1) Πρακτ. Α' καδ. Λειψίας ἔτει 1695. Σελ. 145.

(2) Αὐτ. ἔτει 1694. Σελ. 112.

(3) Αὐτ. 1698. Σελ. 439.

(4) Αὐτ. Σελ. 434.

(5) Παρὰ Κικ. Βιβλ. Α'. περὶ φύσ. θεῶν.

(6) Ἡ φησὶ Μανίλιος παρὰ Λειψία ἐν τῇ Φυσιολογ. τῶν Στωϊκ. Βιβλ. Α'. διαλ. ἡ'.

λήλων ἀφίσταται, ἤτοι αἱ ἐπίκεντροι καὶ ἀπόκεντροι τῶν δυνάμεων, αἱ ἐπὶ ἐκάστων σωμάτων, καὶ αἱ ἐπὶ τῶν μειζόνων συζημάτων, τῆς δυνάμεως ἐκείνης, περὶ ἧς φασί, εἰκότως διακρίνονται. Καὶ ὁρθῶς ἄρα ὁ Νεύτων τὰς δυνάμεις ταύτας Νόμους τῆς φύσεως ἀποκαλεῖ, καθ' ἧς κατ' ἀρχὰς τὰ ὄντα διαμεμόρφωται, οἷς τε διεξάγεται καὶ διακοσμεῖται. Ἐνθούτοι καὶ σωζομένης τῆς τῶν σωμάτων φύσεως καὶ τῶν ὑσιῶν, κατανοῦμεν τὰ σώματα τῶν τοιούτων δυνάμεων ἔχειν ἀποσερηθῆναι, τῆς δὲ προτέρας ἐκείνης ἕδαμῶς. Διὸ καὶ Τολάνδος τὴν κίνησιν ὑσιώδη τῇ ὕλῃ εἰπὼν, ὑπὸ τῶν φιλοσόφων ἢ κ' ἐλέγχεται ὡς τὴν πρώτην ἐκείνην ἐντελέχειαν, ἀλλ' ὡς τὰς δευτέρας ταύτας δυνάμεις τῷ οὐσιώδει τῶν σωμάτων λόγῳ προσηνεύσας ὑπειληφώς.

### Π ρ ό τ. ιζ.

„Πᾶσαι αἱ ἐνεργητικαὶ τῷ παντός δυνάμεις, καὶ αἱ ἀρχαὶ αἱ δραστήριοι, ἢ ἀσώματα εἰσὶ.

### Δ ε ῖ ξ ι ς.

Αἱ γὰρ δυνάμεις καὶ ἀρχαὶ αὗται ἴδια εἰσὶ τῶν ἀπλῶν ὑσιῶν· προσήκει δὲ τοῖς σώμασι τῷ λόγῳ τῶν ἐν αὐτοῖς ἀπλῶν οὐσιῶν (Πρ. ιβ'). τούτων. Εἰσὶ δὲ οὐσιώδεις, τελάχιζον αἱ πρώται ἐκεῖναι, ταῖς ἀπλευσάταις οὐσίαις (Πρ. ιδ'). Οὐκ ἄρα σώματα εἰσὶν· ἀμέλειτοι αἱ ἀπλαῖ οὐσίαι, αἱ ταῖς δυνάμεσιν ἐκεῖναις οὐσιωδῶς κεκοσμημέναι, εἰσὶν αἰονεὶ ἀρχαὶ δραστήριοι, καὶ ψυχαὶ τῶν ἐν τῷ παντί.

### Σ χ ό λ ι ο ν.

Περὶ τῶν τῷ παντός δυνάμεων οὐ μία ἐν τοῖς φιλοσοφῶσι φέρεται δόξα. Οἱ μὲν οὖν Χαλδαῖοι τὸν κόσμον μὴ μόνον τῷ ὑπερκοσμῷ ἐκείνῳ φωτὶ διαχωρεῖσθαι ἐνόμισαν, ἀλλὰ καὶ ψυχῇ τινὶ πηγαιᾷ καὶ καθόλου ἄγεσθαι (1). Ἀναφέρει δὲ καὶ Πλάτων ψυχὴν τῷ κόσμῳ τινὰ πολλαχῆς τε τῶν ἐπισολῶν αὐτῆς, καὶ ἐν τῷ Τιμαίῳ, ἔνθα καὶ μέγα ζῶον τὸν κόσμον προσείρηκεν. Ἀλλὰ καὶ τὸ θεῖον καὶ ὅλῳ τῷ κόσμῳ, καὶ τοῖς τότε μέρεσιν ἐγκείσθαι, ἐν ᾧ καὶ τὰ πάντα ζῆν τε, καὶ πνεῖν, καὶ τῷ Πυθαγόρῳ, καὶ τοῖς Στωϊκοῖς πεφιλοσόφηται. Ἀσπάζονται δὲ καὶ καθ' ἡμᾶς τὴν δόξαν πολλοὶ τῶν Περσῶν, καὶ Σιαμίων, καὶ Σινῶν. Οἱ δὲ Τολάνδος, καὶ ὁ τότε ἀκροατῆς Ἀντώνιος ὁ Κολλῖνος, καὶ Μωσῆν αὐτὸν, καὶ Σολομῶντα διαβάλλουσιν, ὡς ἄρα παραπλήσιόν τι δοξάσαντας,

(1) Ὁρα Στανλίον Γ'σορ. τῆς φιλοσοφ. μέρ. ΙΓ'. Τρ. Β'. Κεφ. Β'. καὶ Ζ'.

ἐν οἷς ὁ μὲν τὸ πνεῦμα τῷ Θεῷ ἐπεφέρετο ἐπὶ τῷ ὕδατος, φησὶν, ἤτοι ἐπὶ τῷ χάρι, ὁ δὲ τὰς ἀνθρώπων ψυχὰς μετὰ θάνατον διδάσκει πρὸς Θεὸν ἐπιστρέφειν, ὡσπερ καὶ τὰ σώματα εἰς τὴν γῆν. Τῆτο δὲ τὸ καθόλου πνεῦμα, καὶ ἢ τῷ κόσμῳ, ἢ φασὶ, ψυχῇ, καὶ τοῖς Καββαλισαῖς διεπρεσβεύετο (1). Πνεῦμα ἀρχαῖον τε καὶ ὑλαρχικὸν προσεῖπον Ἐλμόντιος, καὶ οἱ Χημικοὶ, καὶ Ἐνρίκος ὁ Μόρας, καὶ ἄλλοι ἐν Ἀγγλοῖς (2). Ἀλλὰ γὰρ καὶ τοὶ πολλοὶ ἢ δόξα προσάτας προβάλλεται, φανητιῶντων ἀνδρῶν εἰκότως πλάσμα νομίζεται. Ὅτι δ' Ἀγγλοὶ φανητιῶσι, καὶ ἐξήκεσαν εἰς μαρτυρίαν τὴν τέτα αὐτοὶ δὴ οἱ Κνάκκεροι (3). Καὶ ὁ Μόρας δὲ, καὶ τοὶ ἄλλως σοφὸς ἀνὴρ, τοιαῦτον αὐτὸς ἑαυτὸν, βιογραφήσας τὰ καθ' ἑαυτὸν, ἡμῖν ἀναδείκνυσι. Τὶ τοίνυν δοξασιέν ἡμῖν περὶ τούτων; ἢ τὰς ἐν τῷ παντὶ οὐσίας ποικίλαις ζωτικαῖς δυνάμεσιν ὑπὸ Θεῷ πλετωθῆναι, τὰς δ' ἄλλας ἐν τῷ κόσμῳ κινήσεις, αἷς τόδε τὸ σύστημα συγκροτεῖται καὶ συνέχεται, ὑπὸ μόνῃς τῆς τῷ Θεῷ βελήσεως ἡρτηθῆναι, ὅ καὶ τῇ ἀποκαλύψει, καὶ τῷ λόγῳ μάλιστα σύμφωνον.

### Πρότ. ιη΄.

„Ἡ διαμονὴ ἐκ ἑσιν ὄν διακεκριμένον τῷ διαμένοντος.

### Δεῖξις.

Διαμονὴ γὰρ ἑσὶ συνεχιζομένη τις τῷ ὄντος ὑπαρξίς (ὁρ. ξα΄.). Ὡσπερ ἄρα ἢ ὑπαρξίς τῷ ὑπάρχοντος ἑδαμῶς διακρίνεται, ἔτω κτ.:

### Σχόλιον.

Ἀλλ' εἰ δυνατόν, ἢ διαμονὴ διακεκρίσθω τῷ διαμένοντος. Τοιγαρῶν καὶ ἢ αἰωνιότης τῷ αἰωνίῳ Θεῷ διακριθήσεται. Τὸ δὲ ἐν τῷτο ἢ αἰωνιότης διαμενεῖ καθ' ὑπαρξίν. Ἀρα καὶ ἢ διαμονὴ τῆς αἰωνιότητος διακριθήσεται, καὶ ἔτως ἐπ' ἄπειρον. Μηδ' εἴποι τις ὅτι τὸ περὶ τῆς αἰωνιότητος ἐπὶ τῶν ἄλλων διαμονῶν ἢ κίσα ἐπιφέρεται. Ἦν γὰρ ἐπίτινος ὄντος δῆλον ἢ τὴν διαμονὴν τῷ ὄντος αὐτῷ μὴ διακεκρίσθαι τῷ διαμένοντος, ἐκέτι ἀπορία περὶ ἑτέρῃ εἴδει διαμονῆς ὑπολειφθήσεται. Τέτοις πρόσας, ὅτι καὶ διακρινομένης τὸ εἶναι τῆς διαμενῆς τῷ διαμένοντος, ἢν ἂν δυνατόν τὴν διαμονὴν ὑπάρχειν ἄνευ τῶν διαμενόντων, καὶ ἀνάπαλιν. Θαυμάσειέ τις εἰκότως ἐν τέτῳ τῷ οἰκείῳ Λεϊβνιτίῳ ἀπάδειν τὸν Οὐ-

(1) Ὅρα Βυδδαῖον εἰσαγ. εἰς τὴν φιλοσ. τῶν Ἑβρ. Σελ. 318.

(2) Ὅρα διάλεξιν περὶ ψυχ. Κόσμ. Ἀδάμ τῷ Ρ'εχτεμπεργ.

(3) Ὅρα Βολτέριον ἐν ἐπιστολ. φιλοσ.

όλφιον. Τὸ γὰρ τὴν διαμονὴν, καὶ τὸ διάστημα πράγματι τῶν διαμενόντων, καὶ ἐκτεταμένων μηδαμῶς διακεκρίσθαι, δόγμα ἐστὶ Λεϊβνίτειον.

### Πρότ. 43.

„Ἐπὶ τῆς αἰωνιότητος διαδοχὴ μὲν φυσικὴ ἐκ ἐστὶ, μεταφυσικὴν δὲ εἶναι ἄτοπον ἐδέν.

### ΔΕΙΞΙΣ.

Διαδοχὴ φυσικὴ μεταβολή τις ἐστὶ τῶν ἐν τῷ ὄντι καταστάσεων (ὁρ. ξβ'). Τοιαύτη δ' ἐκ ἂν εἴη ἐν τῷ ὄντι τῷ αἰωνίῳ καὶ ἀτρέπτῳ (Πρ. ΙΔ'). Ἐδ' ἄρα ἐν τῇ αἰωνιότητι, ἣτις διαμονὴ τυγχάνει τῆ αἰωνίᾳ (ὁρ. ξγ'), τότε μηδαμῶς διακρινομένη (Πρ. 44').

Διαδοχὴ δὲ μεταφυσικὴ ἐστὶ συνεχιζομένη τις, ἥτοι ἀδιάλειπτος τῆ ὄντος ὑπαρξίς (ὁρ. ξβ'), ἣτις τῆς διαμονῆς ἐστὶν ἀδιάζευκτος (ὁρ. ξα'). Ἀλλ' ἡ αἰωνιότης διαμονὴ τῆ αἰωνίᾳ τυγχάνει ὄντος (ὁρ. ξγ'). Ἄρα ἐδέν ἄτοπον κτ.

### Σχόλιον.

Ἡ δὲ μεταφυσικὴ αὕτη διαδοχὴ ἐδέν κωλύει τὴν αἰωνιότητα λέγεσθαι ἅμα πᾶσαν, καὶ ὑπερτελῆ ἕξιν ζωῆς ἀπεράντη, ὡς περ ὠρίζαι τῷ Βροτίῳ (1)· καὶ τὰ ἔτη τῆ Θεῦ ὡς ἡμέρα μία, καὶ ἡ ἡμέρα αὕτη ἐχίκαθ' ἡμέραν, ἀλλὰ σήμερον, ὡς ὁ Αὐγουστίνος φησὶν (2). Ἡρῆς γὰρ ταῦτα ἡ μεταφυσικὴ αὕτη διαδοχὴ ἀνατρέπει. Πρῶτον γὰρ τῆ Θεῦ ἀφορᾷ τὸ ἀτρέπτον τὰ λεγόμενα, δι' ὃ ἐδεμίαν γένοιτ' ἂν ἐπ' αὐτῆ διαδοχὴ καταστάσεων. Εἶτα καὶ τὴν θείαν ἀποβλέψει γνώσιν, τὴν νόησιν μὲν ἔσαν ἀπλευράτην, διαφορὰν δὲ, καὶ διαδοχὴν ἰδεῶν ἐδεμίαν ὑφισταμένην, ἀλλὰ ἄπειρα δυνατὰ, καὶ τέτων τὴν διαμονὴν μιᾷ προσβολῇ ὑπερτελῶς ἐποπτάνυσαν (3).

Φανερόν γεμὴν Πλάτωνα (4), καὶ τὰς περὶ αὐτὸν μικρῆ πάντας (5), καὶ τῶν Σχολαστικῶν τὰς πλείους, καθ' ἑκάτερον εἶδος τὴν διαδοχὴν πέρρω τῆ Θεῦ ἀπελαύνειν. Οἱ δ' ὑποβάλλουσιν, ἐκεῖνο ἐστίν, ὡς εἰάν ἡ διαδοχὴ ἐκεῖνη ἢ μετα-

(1) Περὶ παραμυθ. τῆς φιλοσ. Πρ. ε'.

(2) Βιβλ. ΙΑ'. τῶν Ἐξομολ. Κεφ. ΙΔ'.

(3) Ὅρα Κλέριον. ἐν Ὀντολογ. Κεφ. Ε'. §. δ'.

(4) Ἐν Τιμείῳ.

(5) Ὅρα Πετᾶβιον. Θεολ. δογμ. Τόμ. Α'. Βιβλ. Γ'. Κεφ. Δ'.



φυσική χωρήσει ἐν τῇ αἰωνιότητι, ἀναγκαίως ἢ τοιαύτη διαμονὴ ἀρχὴν ἔξει (1). Πόθεν; ἔκ ἐξικινῆσαι τὸ ἀκόλυθον.

Π ρ ό τ. Ρ'.

„Δυνατὸν ἐπιταχύνεσθαι τὴν κίνησιν εἰς ἄπειρον.

Δεῖξις.

Πρόβλημα δυνατὸν εἶναι, εἴτις ὅπως ἔχει γενέσθαι κατασκευάσεις (Πρ. ε'). Ἀ"ρ οὖν ἐπιταχύνεσθαι τὴν κίνησιν δυνατὸν εἰς ἄπειρον, ἢν γε δειχθῆ τίνι λόγῳ τῆτο ἔχει γενέσθαι. Ἀλλὰ δοθέντος τῆ σώματος Α ἐν διαστήματι ἀπείρῳ, καὶ κινήσεως αὐτῷ κοινωμένης, ἐξίστη ἐπ' ἄπειρον ταχυνομένης, διαρκούντων ἔει τῶν προτέρων κινήματων, ἐς ἄπειρον ἢ κίνησις ταχυνθήσεται.

Π ρ ό τ. ΡΑ'.

„Ὅποσον ἂν ἐπιταχυνθῆ ἢ κίνησις, ἀλλ' ἐν ἀδιαιρέτῳ ἔδέποτε τελεωθήσεται, καίτοι ἀκαριαία δόξειεν ἂν διὰ περιστάσαν ταχύτητος.

Δεῖξις.

Ἡ ὡς ἂν βέλοι ταχίστη κίνησις, ἐνέργεια ἔει εἶναι, ἢ τὸ κινητὸν ἐκ τόπου εἰς τόπον μεθίσταται (ὁρ. ξε'), καὶ δέον ἄρα τὸ κινητὸν κατὰ διαδοχὴν ὑπάρχειν ἐν πλείοσι τόποις. Ἡ δὲ κατὰ διαδοχὴν ἐνέργεια τὴν ὑπαρξιν συνεχιζομένην προῦποτίθησιν, ὡς δῆλον, ἢτε συνεχιζομένη ὑπαρξίς διαμονὴ τυγχάνει αὐτόχρομα (Πρ. ζα'). Πᾶσα ἄρα κίνησις, καὶν ὅτι ταχίστη, διαμονὴν ἔξει, ἢδ' ἐν ἀκαρεῖ τελεωθήσεται.

Σχόλιον.

Εἴτις ἄρα δείξεις τὰς ἡμῶν διανοήσεις ἐν ἀδιαιρέτῳ τελείσθαι, οὗτος ἐντεῦθεν μὴδὲ κίνησιν εἶναι σωματικὴν τινὰ κατασκευάσει τὴν τῆ νῆ ἐνέργειαν καὶκ τῆτε καὶ ἀπὸ ἀσωμάτου οὐσίας ἠρτῆσθαι. Ἐπειδὴ δὲ Οὐόλφιος πᾶσας ἡμῶν τὰς τῆς ψυχῆς ἀντιλήψεις καὶ διανοήσεις ἐν χρόνῳ τελείσθαι, ἔδειξαν δ' ἐν ἀκαρεῖ δεῖξαι πεπειραται, καίτις καὶ ἐν αὐταῖς ἐνορᾶται διαδοχῆ, ὡς ἕκαστος προσέχων ἑαυτῷ σύνοιδε, δυσχερὲς ἐκ τῆτε κρατῦναι καὶ πιζώσασθαι τῆς ψυχῆς τὸ ἀσώματον· μάλιστὰ δ' ὅτι καὶ αἱ τάχιστα κινήσεις ἀκαριαίαις εἰκόσιν. Ἐξ ὧν δῆπε δῆλον καὶ τίποτε ὑποληπτέον περὶ τῶν ἀκαριαίων κινήσεων τῶν ἀγγέλων, ἃς οἱ Σχολαστικοὶ εἰσήνεγκαν.

(1) Λιμβόρχιος Θεολ. Χρισ. Κεφ. Β. §. 3. Βιβλ. Β'.