

Ἐὰν τὰ αἰσθητήρια πάντα συναντοῦνται λειτουργοῦντα, ἀφανίζονται τὰ αἰσθήματα καὶ μένουσι μόνον τὰ ἀντικείμενα, οἷα εἶναι, σύνολα δηλαδὴ ὑλικῶν ἀτόμων μετά τῶν πρωτοτύπων ποιοτήτων καὶ μάλιστα τῆς κινήσεως¹. Οὕτως ἀναγνωρίζεται ἡ ὑπάρξις, ἔκτὸς τῆς γινωσκούσης συνειδήσεως, κόσμου ὑλικῶν ὅντων, ἀτινα διαφόρους μορφὰς ἔχοντα καὶ ἐν χώρῳ εύρισκόμενα καὶ κινούμενα ἐρεθίζουσι τὰς αἰσθήσεις ἡμῶν καὶ παράγουσι τὰς « δευτέρας » ποιότητας².

Δύναμις. Τέλος διακρίνεται ἡ τρίτη τάξις ποιοτήτων, καθ' ὃσον ὑπάρχει ίκανότης τοῦ σώματος ὅπως δι' ίδίου τρόπου τῶν πρωτοτύπων αὐτοῦ ποιοτήτων ἐπιδρᾷ ἐπὶ τὸ μέγεθος καὶ τὴν μορφήν, τὴν σύνθεσιν καὶ τὴν κίνησιν ἑτέρων σωμάτων, καὶ ἐπιφέρῃ τοιαύτας ἀλλοιώσεις, ὥστε ταῦτα νὰ ἐπενεργῶσιν ἐπὶ τὰς αἰσθήσεις ἡμῶν ἄλλως ἢ πρότερον. Τὴν ίκανότητα ταύτην

τὰς πρωτοτύπους ἀποφαινόμενος ὅτι τὸ οὐσιῶδες γνώρισμα τοῦ σώματος δὲν εἶναι ἡ ἔκτασις ἀλλὰ ἡ στερεότης (solidity). "Οπου, λέγει, στερεόν, ἔχει καὶ σῶμα καὶ τάνατον· ἀδύνατον νὰ νοήσω σῶμα μὴ στερεὸν καὶ μὴ ἔκτατόν, δύναμαι δύως νὰ νοήσω ἔκτασιν δὲν σώματος, ἢτοι τὸν κενὸν χῶρον.

1. Τοιαύτη κίνησις ταχεῖα ἀτόμων εἶναι ἡ θερμότης· δι' τοῦ ἐν τῷ αἰσθήματι ἡμῶν φαίνεται ως θερμότης, εἶναι ἐν τῷ ἀντικειμένῳ μόνον κίνησις μορίων. Ωσαύτως δι' τοῦ φαίνεται ἡμῖν ως ἡ θερμότης τοῦ σώματος εἶναι πράγματι σχηματισμός τις τῶν ἀτόμων αὐτοῦ. Η θερμότης, ἡ ἐρυθρότης καὶ αἱ τοιαύται ποιότητες δὲν εἶναι εἰκόνες ἢ ἀπότυπα τῶν πραγμάτων οὐδὲ δύμοιάζουσι πρὸς τὰς δυνάμεις καὶ κινήσεις τὰς παραγούσας αὐτάς. "Οπως αἱ γεγραμμέναι λέξεις εἶναι μὲν τὸ ἀποτέλεσμα τῶν προφερομένων λέξεων ἢ τῶν οἰκείων ἐννοιῶν ἀλλ' οὐδεμίαν ἔχουσι πρὸς αὐτὰς δύμοιότητα, οὕτω καὶ αἱ παράγωγοι ποιότητες δὲν δύμοιάζουσι πρὸς τὰ πράγματα οὐδὲ δύνανται νὰ θεωρηθῶσιν ως ἀπεικάσματα αὐτῶν, ἐκάστη δὲ τοιαύτη ποιότης, ἢν προσνέμομεν εἰς τὰ πράγματα, εἶναι ἐπ' ἀληθείας ἡ δύναμις αὐτοῦ ὅπως ποιῇ ἐφ' ἡμᾶς ὡρισμένην ἐπενέργειαν. Πῶς γεννῶνται αἱ παραστάσεις τῶν ποιοτήτων τούτων, δὲν ἐρμηνεύει διὸ Λώκκιος ἀλλὰ ἀπλῶς παρατηρεῖ ὅτι ἐνδέχεται διὸ θεὸς πρὸς ὡρισμένας κινήσεις νὰ συνηψειν ὡρισμένας παραστάσεις, εἰ καὶ μηδεμίᾳ ὑπάρχει αὐτῶν δύμοιότης.

2. Η ἀποψίς αὕτη συνάδει, καθόλου εἰπεῖν, πρὸς τὰ διδάγματα τῆς Φυσικῆς, ἢτις ἀνάγει τὰ αἰσθήματα εἰς κινήσεις ἀτόμων.

όνομάζουσι συνήθως ούχι ποιότητα ἄλλα δύναμις καὶ λέγουσι, φέρ' εἰπεῖν, δτι ὁ ἥλιος ἔχει τὴν δύναμιν νὰ ἀπαλύνῃ τὸν κηρὸν ἢ δτι τὸ πῦρ ἔχει τὴν δύναμιν νὰ τήκῃ τὸν μόλυβδον. Ἀλλὰ πράγματι δὲν ὑπάρχει διαφορὰ τῶν ποιοτήτων τούτων ἀπὸ τῶν δευτέρων ἢ παραγώγων· διότι, ἵνα εἴπωμεν ἐπὶ τοῦ παραδείγματος, ἢ μάλαξις τοῦ κηροῦ καὶ ἡ τῆξις τοῦ μολύβδου εἶναι, ἀκριβῶς ὡς καὶ τὸ φῶς καὶ ἡ θερμότης, αἰσθήματα ἡμῶν καὶ οὐχὶ ποτέ της τοῦ ἥλιου καὶ τοῦ πυρός, εἶναι ἀπλῶς ἀποτέλεσμα τῆς δυνάμεως αὐτῶν. Αἱ ποιότητες λοιπὸν τῆς δευτέρας τάξεως καὶ αἱ τῆς τρίτης εἶναι ωσαύτως παράγωγοι, πλὴν δτι ἔχειναι μὲν εἶναι ἀμέσως αὗται δὲ ἐμμέσως ἀντιληπταὶ ποιότητες¹.

Μνήμη. Λογικὴ ἀφαίρεσις.— Αἱ κατὰ τοὺς εἰρημένους τρόπους γεννώμεναι παραστάσεις δύνανται νὰ διατηρῶνται ἐπει τινα χρόνον ἐν τῇ συνειδήσει πρὸς παρατήρησιν, ὅπερ ὀφείλεται εἰς τὴν φανταστικὴν τῆς ψυχῆς δύναμιν· δύνανται δὲ καὶ παραγκωνισθεῖσαι νὰ ἀνακληθῶσι καὶ ἐπανέλθωσι διὰ τῆς μνήμης². Ἐχει δηλαδὴ ἡ ψυχὴ τὴν δύναμιν νὰ ἀνακαλῇ κατ' ἀρέσκειαν τὰς παραστάσεις καὶ νὰ ἀναγνωρίζῃ αὐτὰς ὡς πρότερον γενομένας. Ἐπειδὴ δ' αἱ παραστάσεις οὐδὲν ἄλλο εἶναι ἢ αἰσθήματα, ὅπερ, καιροῦ παρατυχόντος, ἀναγεννῶνται, διὰ τοῦτο ἡ λεγομένη διὰ τῆς μνήμης διατήρησις (retention) τῶν παραστάσεων εἶναι πράγματι ἡ ἴκανότης τῆς ψυχῆς τοῦ νὰ ἀναγεννᾷ τὰ παλαιὰ αἰσθήματα καὶ ὅμοῦ μετ' αὐτῶν τὸ αἰσθημα δτι τὰ αὐτὰ εἶχεν ἥδη καὶ πρότερον³.

Ἡ μνήμη εἶναι ἡ βάσις τῶν ἐνεργειῶν τοῦ νοῦ, τῆς συγκρίσεως καὶ διακρίσεως, τῆς συνδέσεως καὶ τοῦ χωρισμοῦ τῶν παραστάσεων, τῆς γενικεύσεως καὶ τῆς ὄνομασίας. Ὁ τῆς γλώσσης σκοπός, ὅπως ἀνακοινῶμεν τοῖς ἄλλοις τὰ διανοήματα ἡμῶν, δὲν θὰ ἐπετύγχανεν, ἐὰν μὴ εἶχεν ὁ νοῦς τὴν δύναμιν τῆς παρα-

1. Αὐτ. 2, 21.

2. Αὐτ. 2, 10.

3. Ὁ Λώκιος θεωρεῖ ως πιθανὸν δτι ἡ κατάστασις τοῦ σώματος ἔχει μεγάλην ροπὴν ἐπὶ τὴν μνήμην.

βολῆς καὶ τῆς ἀφαιρέσεως· διὰ ταύτης αἱ παραστάσεις τῶν ὁμοειδῶν πραγμάτων ἀνάγονται εἰς μίαν τοῦ δλου γένους ἀντιπρόσωπον, εἰς καθολικὴν παράστασιν, ἔννοιαν, ἥτις χαρακτηρίζεται δι’ ἐνὸς ὀνόματος δηλοῦντος πάντα τὰ ὑπὸ τὴν γενικὴν ταύτην παράστασιν ὑπαγόμενα. Ἐνταῦθα δὴ κεῖται ἡ μεγάλη τῶν ἀνθρώπων ἀπὸ τῶν ζῷων διαφορά· τὰ ζῷα δὲ στερούμενα τῆς πρὸς λογικὴν ἀφαίρεσιν δυνάμεως¹ δὲν ἔχουσι γλώσσαν. Ἐπειδὴ τῆς γλώσσης σκοπὸς εἶναι ἡ εὔκολος καὶ ταχεῖα τῶν διανοημάτων ἀνακοίνωσις, εὐνόητος γίνεται ἡ σπουδαιότης τῶν γενικῶν παραστάσεων καὶ λέξεων. Πρὸς τὸ μέγα δμως τῆς γλώσσης προτέρημα τοῦ χρησιμοποιεῖν ὀνόματα δηλωτικὰ πάντων τῶν ἐπὶ μέρους, ὁμοειδῶν πραγμάτων, συνάπτεται ὁ κίνδυνος πλάνης· τὰ γενικὰ ὀνόματα κινδυνεύουσι νὰ θεωρηθῶσιν ὡς εἰκόνες καθολικῶν πραγματικῶν ὅντων², ἐνῷ κατ’ ἀλήθειαν ὑπάρχουσι μόνον τὰ μερικά, τὰ καθ’ ἔκαστον³.

Τὸ γνώσεων.— Αἱ ἀπλαῖ παραστάσεις οὔτε ἐπιδέχονται διασάφησιν⁴ καὶ ἀποτελοῦσι τὴν ὕλην πασῶν τῶν γνώσεων ἡμῶν· ὅπως ἐν τῷ ὄρατῷ κόσμῳ ὁ ἀνθρωπος δὲν δύναται νέαν ὕλην νὰ δημιουργήσῃ, ἀλλὰ μόνον τὴν ὑπάρχουσαν νὰ μεταρρυθμίσῃ, οὕτω καὶ ἐν τῷ ψυχικῷ κόσμῳ ὁ νοῦς δὲν δύναται νέας ἀπλᾶς παραστάσεις νὰ παραγάγῃ, ἀλλὰ μόνον τὰς ὑπάρχούσας ποικίλως νὰ συνάψῃ. Ο νοῦς δὲν δύναται μήτε νέαν ἀπλῆν παρά-

1. Τὰ ζῷα δὲν στεροῦνται δλως νοημοσύνης οὐδὲ ποιᾶς τινος συγκριτικῆς καὶ συνθετικῆς δυνάμεως.

2. Τὰ ὀνόματα, αἱ λέξεις, δὲν εἶναι θεσμοὶ τῆς φύσεως οὐδὲ δηλοῦσιν ἀκριβῶς τὰ νοούμενα· εἶναι ἀπλῶς σημεῖα πρῶτον μὲν τῶν ἴδιων ἡμῶν παραστάσεων, ἔπειτα δὲ τῶν ἀλλοτρίων, τέλος δὲ αὐτῶν τῶν πραγμάτων.

3. Ἐν τῷ τρίτῳ βιβλίῳ τοῦ Δοκιμίου ὁ Λώκκιος διαλαμβάνει περὶ γλώσσης ἐν σχέσει πρὸς τὴν γνῶσιν καὶ ποιεῖ πρῶτος ἐν τοῖς νεωτέροις χρόνοις ἀξιόλογον ἀπόπειραν τοῦ νὰ παράσχῃ φιλοσοφίαν τῆς γλώσσης.

4. "Οπως παρὰ τοῖς Καρτεσιακοῖς καὶ μάλιστα τῷ Geulincx αἱ ἀπλαῖ ἐποπτεῖαι τοῦ πνεύματος ἡμῶν, οὕτω καὶ παρὰ τῷ Λωκκίῳ αἱ ἀπλαῖ παραστάσεις, δὲν ἐπιδέχονται οὐδὲ χρειάζονται διασάφησιν. Πᾶσα προσπάθεια δπως ἐρμηνεύσωμεν αὐτὰς διὰ λέξεων, θὰ ἀποτύχῃ δπως καὶ ἡ προσπάθεια τοῦ νὰ διδάξωμεν τυφλὸν τὸ φῶς καὶ τὰ χρώματα.

στασιν νὰ ἐπινοήσῃ μήτε τὴν ὑπάρχουσαν νὰ ἀποκρούσῃ· ἡ ἀφανίση· ἔχει αὐτὰς παθητικῶς καὶ ἀδυνατεῖ νὰ ἀποκρούσῃ, ὅπως καὶ τὸ κάτοπτρον τὰς εἰκόνας. Λοιπὸν αἱ ἀπλαῖ παραστάσεις ἀποτελοῦσι τὴν ὕλην τῆς ἡμετέρας γνώσεως καὶ ἔχουσι πρὸς αὐτὴν ὡς τὰ γράμματα τοῦ ἀλφαβήτου πρὸς τὸν γραπτὸν λόγον· ὅπως ὅλος ὁ "Ομηρος σύγκειται ἐκ τῶν 24 γραμμάτων, οὗτο καὶ ὅλης τῆς γνώσεως ἡμῶν ἡ ὕλη ἀποτελεῖται ἐκ τῶν ἀπλῶν παραστάσεων ποικιλοτρόπως συνδυαζομένων. Καὶ ἀδυνατεῖ μὲν, ὡς εἰρηται, ὁ νοῦς νὰ πλάσῃ νέας, ἀλλὰ δύναται τὰς ὑπάρχουσας κατὰ διαφόρους τρόπους νὰ συνάψῃ καὶ οὕτω σχηματίσῃ συνθέτους παραστάσεις. Πρὸς τοῦτο χρησιμοποιεῖ τὰς ἡδη ὑποδηλωθείσας οἰκείας δυνάμεις, τὴν ἴκανότητα δηλαδὴ τοῦ νὰ συγκρατῇ τὰς παραστάσεις καὶ νὰ συγκεντροῖ ἐπ' αὐτὰς τὴν προσοχήν, νὰ διατηρῇ ἐν τῇ μνήμῃ καὶ ἀναπαράγῃ αὐτάς, ἔτι δὲ τὴν δεξιότητα τοῦ νὰ παραβάλῃ καὶ διακρίνῃ, νὰ συνδέῃ καὶ ἀφαιρῇ καὶ νὰ δίδῃ ὄνοματα¹.

4. Σύνθετοι παραστάσεις.—'Ο νοῦς οὐ μόνον σχηματίζει παθητικῶς τὴν πρώτην τῆς γνώσεως ὕλην ἀλλὰ καὶ ἐνεργῶν² ἐπεξεργάζεται αὐτὴν πολλαχῶς καὶ ἀποτελεῖ τὰς συνθέτους παραστάσεις (complex ideas), αἵτινες εἶναι δεκτικαὶ ὁρισμοῦ ἀναλυόμεναι εἰς τὰς ἐξ ὧν σύγκεινται ἀπλᾶς παραστάσεις. 'Εάν, κατὰ τὴν εἰκονικὴν τοῦ Λωκκίου ἔκφρασιν, αἱ ἀπλαῖ παραστάσεις εἶναι τὰ γράμματα τῆς γνώσεως, πρέπει νὰ ἴδωμεν πῶς ἐκ τούτων γίνονται διὰ διαφόρων συνδυασμῶν αἱ σύλλαβαι καὶ αἱ λέξεις αὐτῆς. Δύναται δηλαδὴ ὁ νοῦς ἐνεργῶν νὰ σχηματίσῃ ἐκ τῶν ὑπὸ τῆς ἐμπειρίας δεδομένων ἀπλῶν παραστάσεων ἄλλας τὸ μὲν συνάπτων μόνον ἀπλᾶς παραστάσεις τὸ δὲ ἄγων αὐτὰς εἰς σχέσιν χωρὶς καὶ νὰ συνάπτῃ τὸ δὲ τέλος ἀπολύων καὶ χωρίζων παράστασίν τινα ἀπὸ τῶν ἄλλων τῶν μετ' αὐτῆς συναπτο-

1. Αὐτ. 2, 1 - 11.

2. Οὐχ ἥττον ἐνεργεῖ ὁ νοῦς καὶ ἐν τῇ συγκρίσει καὶ διακρίσει τῶν παραστάσεων καὶ τῇ ἀφαιρέσει.

μένων παραστάσεων¹. Καὶ εἶναι μὲν αἱ σύνθετοι παραστάσεις μυ-
ρίαι τὸν ἀριθμόν, ἀλλὰ δύνανται νὰ ἀναχθῶσιν εἰς τρεῖς τάξεις
διακρινόμεναι εἰς παραστάσεις τρόπων καὶ οὐσιῶν καὶ σχέσεων
(ἀναφόρῶν)².

α) Τρόποι (m o d e s) εἶναι σύνθετοι παραστάσεις, αἴ-
τινες δὲν δηλοῦσί τι καθ' ἔαυτὸν πάρχον, ἀλλ' ἐκφράζουσιν ἀπλῶς
τὰ συμβεβηκότα, τὰς καταστάσεις, τὰς ἴδιότητας ὅντος τινός. Ἀ-
κριβέστερον δὲ θεωροῦντες τοὺς τρόπους εὑρίσκομεν διαιρουμένους
εἰς δύο εἴδη, καθ' ὅσον τὰ στοιχεῖα αὐτῶν εἶναι ἡ ὁμοειδῆ ἢ
ἐπεροειδῆ· καὶ ἔκεῖνοι μὲν οἱ τρόποι λέγονται καθαροὶ ἢ ἀ-
πλοῖ (simples), οὗτοι δὲ μεικτοὶ (mixed). Καθαρὸς
τρόπος εἶναι ἐπὶ παραδείγματος, ἡ παράστασις τῆς δωδεκάδος
συνεστώσῃς ἐκ πολλῶν μονάδων, μεικτὸς δὲ ἡ παράστασις τοῦ
κάλλους, ὅπερ προέρχεται ἐξ ὠρισμένου συνδυασμοῦ χρώματος
καὶ σχήματος καὶ τῆς εὐαρεστήσεως τοῦ θεατοῦ.

'Ἐκ τῶν καθαρῶν τρόπων διαφέροντες μάλιστα φαίνονται τῷ
φιλοσόφῳ ὅσοι παράγονται ἐκ τῶν παραστάσεων τοῦ χώρου, τοῦ
χρόνου, τῆς μονάδος καὶ τῆς δυνάμεως. "Ιδωμεν ταύτας διὰ βρα-
χέων. 'Η παράστασις τοῦ χώρου (ἐκτάσεως) προέρχεται, καθὰ
εἴρηται, ἐκ δύο ἔξωτερικῶν αἰσθήσεων, ἥτοι τῆς ὁράσεως καὶ
τῆς ἀφῆς. 'Εὰν τὸν μεταξὺ δύο πραγμάτων εὑρισκόμενον χώρον
θεωρήσωμεν κατὰ μίαν τῶν διαστάσεων αὐτοῦ, τουτέστι κατὰ
μῆκος, ἔχομεν τὴν ἔννοιαν τῆς ἀποστάσεως. 'Η παραβολὴ
τῆς ἀποστάσεως πρὸς ἑτέραν καὶ ἡ μέτρησις δι' αὐτῆς παρέχει
ἡμῖν τὸ μέτρον τοῦ μήκους, ὅπερ ἐπαναλαμβανόμενον ἀ-
νευ διακοπῆς ἄγει εἰς τὴν ἔννοιαν τῆς ἀπειρούς ἐκτάσεως.
Λαμβάνοντες πολλαχῶς τὴν παράστασιν τοῦ μήκους (γραμμῆς),
ἐρχόμεθα εἰς τὴν ἔννοιαν τῆς ἐπιφανείας καὶ τέλος εἰς τὴν
τοῦ σχήματος. 'Ωσαύτως καὶ ὁ τόπος εἶναι καθαρὸς τρό-

1. Παραδεχόμενος ὁ Λώκκιος τὴν ἴδιαζουσαν εἰς τὸν νοῦν ἐνέργειαν,
τῆς ἐπεξεργασίας τῶν ἀπλῶν παραστάσεων προβαίνει πέρα τῆς μονομεροῦς
αἰσθησιοκρατίας καὶ ἐμπειριοκρατίας.

2. Αὐτ. 2, 12.

πος τοῦ χώρου γινόμενος ἐκ τοῦ συνδυασμοῦ τῶν ἀποστάσεων σημείου τινὸς ἀπ' ἄλλων.

‘Η παράστασις τοῦ χρόνου εἶναι, κατὰ τὰ εἰρημένα, ἀπλῆ παράστασις καὶ προέρχεται κυρίως ἐκ τῆς ἐσωτερικῆς παρατηρήσεως. Παρατηροῦντες δηλαδὴ ἡμᾶς αὐτούς, τὸν ἔνδον ἡμῶν κόσμον, διαβλέπομεν εὐθὺς σαφῶς ὅτι παραστάσεις τινὲς δὲν ὑπάρχουσιν ἐν τῇ ψυχῇ συγχρόνως ἀλλ' ἐμφανίζονται ἡ ἐτέρα μετὰ τὴν ἄλλην. ‘Η τοῦ φαινομένου τούτου παρατήρησις παρέχει τὴν παράστασιν τῆς διαδοχῆς¹. Τὴν ἀπόστασιν τὴν μεταξὺ δύο ἀλλήλας διαδεχομένων παραστάσεων (οἵονεὶ τὴν μεταξὺ ἀμφοτέρων γραμμὴν) ὀνομάζομεν διάρκειαν· ὅπου δὲν ὑπάρχουσιν ἀλλήλας διαδεχόμεναι παραστάσεις, ως ἐν τῷ ἀνευ ὀνείρων ὕπνῳ, ἔκει λείπει ἡ παράστασις τῆς διαρκείας. ‘Η δ' ἐν ἡμῖν τελουμένη διαδοχὴ τῶν παραστάσεων γίνεται ἡδη τὸ μέτρον πάσης ἀλλης διαδοχῆς ἢ διαρκείας.

Διὰ τῆς μετρήσεως τῆς εἰς ἡμᾶς καὶ εἰς τὰ πράγματα ὑπαρχούσης κοινῇ διαρκείας προκύπτουσι τμήματά τινα ἢ περίοδοι· ἡ δὲ εἰς περιόδους διηρημένη διάρκεια ὀνομάζεται χρόνος τις. ’Εὰν τέλος παρίδωμεν τὰς ὡρισμένας περιόδους, ἐρχόμεθα εἰς τὴν ἔννοιαν τοῦ χρόνου καθόλου· ὥστε πρὸ τῆς ἀντιλήψεως κανονικῶν περιόδων τῆς διαρκείας δὲν ὑπάρχει παράστασις τοῦ χρόνου². “Οπως ἡ ἀνευ διακοπῆς ἐπανάληψις τοῦ μέτρου τοῦ μήκους παρέχει τὴν ἔννοιαν τῆς ἀπείρου ἐκτάσεως, οὕτω καὶ ἡ παρεμφερὴς ἐπανάληψις τοῦ μέτρου τοῦ χρόνου πορίζει τὴν ἔννοιαν τῆς αἰωνιότητος.

‘Ως πρὸς τὴν ἔννοιαν τῶν ἀριθμῶν παρατηροῦμεν ὅτι αὗτη προέρχεται ἐκ τῆς ἐπαναλήψεως καὶ συνθέσεως τῆς διὰ τῆς ἐξωτερικῆς ἀμά καὶ τῆς ἐσωτερικῆς αἰσθήσεως λαμβανομένης ἀ-

1. ‘Υπομιμήσκομεν ἐπαναλαμβάνοντες ὅτι ἡ παράστασις τῆς διαδοχῆς εἶναι ἀπλῆ παράστασις.

2. ‘Η διασκόπησις καὶ θεωρία τῆς διαρκείας, ἐφ' ὅσον αὗτη καθορίζεται ὑπό τινων μέτρων, εἶναι ὁ χρόνος. Τοιαῦτα μέτρα εἶναι τὰ λεπτὰ τῆς ὥρας, αἱ ὡραὶ, τὰ ἔτη καὶ τὰ τοιαῦτα.

πλῆς παραστάσεως τῆς μονάδος¹. Τὸ δυνατὸν πάλιν τῆς εἰς ἔκαστον ἀριθμὸν προσθήκης ἑτέρου ἀριθμοῦ παρέχει τὴν ἔννοιαν τοῦ ἀπείρου. Οὕτως ἐκ τῶν τροποποιήσεων τοῦ χώρου, τῆς διαρκείας καὶ τῆς μονάδος προβαίνομεν εἰς τὴν ἔννοιαν τοῦ «ἀπείρου», ὅπερ κατηγορεῖται κατὰ πρῶτον κατὰ τοῦ χώρου, τῆς διαρκείας καὶ τοῦ ἀριθμοῦ².

Οὐδεμία παράστασις εἶναι τόσον πλουσία εἰς τροποποιήσεις ὅσον ἡ τῆς δυνάμεως, ἥτις, κατὰ τὰ εἰρημένα, προσγίγνεται διὰ τῆς ἐξωτερικῆς ἀμά καὶ τῆς ἐσωτερικῆς αἰσθήσεως. Ὁ νοῦς δηλαδὴ παρατηρεῖ μὲν ὅτι τὰ πράγματα μεταβάλλουσι τὰς ποιότητας αὐτῶν παρατηρεῖ δὲ ὅτι καὶ αὐτὸς ἀλλάσσει συχνὰ παραστάσεις καὶ παρατηρῶν ταῦτα συμπεραίνει ὅτι ἐπὶ ὅμοιων περιστάσεων θὰ συμβαίνωσι καὶ ἐν τῷ μέλλοντι ὅμοιαι μεταβολαί· ἡ παρατήρησις τοῦ ἐνδεχομένου, καθ' ὃ τὸ ἔτερον ὑφίσταται μεταβολὰς τῶν γνωρισμάτων αὐτοῦ τὸ δὲ ἄλλο ποιεῖ τὰς μεταβολὰς ταύτας, ἄγει εἰς τὴν παράστασιν τῆς δυνάμεως. Εὔθὺς δὲ λαμβάνομεν τὰς τροποποιήσεις αὐτῆς, καθ' ὃσον ἡ δύναμις εἶναι ἡ παθητικὴ (passive power) ὡς ἐπιδεκτικὴ μεταβολῆς καὶ ἀλλοιώσεως ἡ ἐνεργητικὴ (active power) ὡς ἀπεργαστικὴ αὐτῆς. Ἡ παθητικὴ δύναμις ἴδιάζει εἰς τὸ σῶμα, ἡ δὲ ἐνεργητικὴ εἰς τὴν ψυχήν· τὸ σῶμα οὔτε νοεῖ οὔτε παράγει κίνησιν ἀλλὰ μόνον δύναται νὰ λάβῃ καὶ μεταβιβάσῃ αὐτήν, τούναντίον δὲ ἡ ψυχὴ καὶ νοεῖ καὶ κινεῖ ἔχουσα δύο δρώσας δυνάμεις τοῦ πνεύματος, τὴν νόησιν καὶ τὴν βούλησιν³.

1. Ἐπαναλαμβάνοντες ἐν τῇ ψυχῇ ἡμῶν τὴν ἀπλῆν παράστασιν τῆς μονάδος καὶ συνάπτοντες τὰς ἐπαναλήψεις ταύτας ἐρχόμεθα εἰς τὴν ἔννοιαν τῶν ἀριθμῶν, οἵτινες εἶναι τροποποιήσεις τῆς μονάδος. Οἱ ἀριθμοί, καίπερ γινόμενοι καθ' ὅμοιον τρόπον, διακρίνονται ἀπ' ἀλλήλων καὶ ἔχουσιν ἔκαστος ἴδιον δόνομα.

2. Ἐχομεν τὸ ἀπειρον τοῦ χώρου (τὴν ἀπειρον ἔκτασιν), τὸ ἀπειρον τοῦ χρόνου (τὴν ἀειδιότητα) καὶ τὸ ἀπειρον τοῦ ἀριθμοῦ. Γεννᾶται δὲ ἐνταῦθα ἡ ἔννοια τοῦ ἀπείρου ἐκ τῆς συνεχοῦς ἐπαναλήψεως τοῦ μήκους, τῆς διαρκείας καὶ τῆς μονάδος. Οὐδεμίᾳ ἀρα ἀνάγκη νὰ ὑπολάβωμεν ὡς ἔμφυτον τὴν ἔννοιαν τοῦ ἀπείρου, ἀφοῦ αὕτη δύναται νὰ ἐρμηνευθῇ ὡς καταγομένη ἐκ τῆς ἐμπειρίας.

3. Αὐτ. 2, 13 - 22.

Οι δὲ μεικτοὶ τρόποι σχηματίζονται, ὅταν ὁ νοῦς συνάπτῃ καὶ συνδυάζῃ ἀπλᾶς παραστάσεις καθ' ὥρισμένον τρόπον μὴ προσέχων πάντοτε εἰς τὸ ἀν αἱ τοιαῦται συνθέσεις ἀντιστοιχοῦσι πρὸς τὰ πράγματα. Σχηματίζονται δὲ α) διὰ τῆς πείρας καὶ παρατηρήσεως τῶν γενομένων· οὕτω παρατηροῦντες δύο ἀνθρώπους παλαίοντας πρὸς ἄλλήλους ἐρχόμεθα εἰς τὴν ἔννοιαν τοῦ « ἀγῶνος ». β) διὰ τῆς κατὰ προαιρεσιν συνθέσεως ἀπλῶν παραστάσεων, οἷαν ποιοῦσιν οἱ ἐφευρέται νέας τέχνης¹. γ) διὰ τῆς ἐρμηνείας λέξεων δηλωτικῶν πραγμάτων καὶ ἐνεργειῶν συνθέτων ἀγνώστων εἰς ἡμᾶς, οἷον τοῦ θριάμβου, τῆς Ἱεροσυλίας, τοῦ ὀστρακισμοῦ, τοῦ ψεύδους². Αἱ παραστάσεις, ἐξ ὧν συνήθως προέρχονται διὰ συνδυασμοῦ οἱ πλεῖστοι τῶν μεικτῶν τρόπων, εἶναι ἡ κίνησις, ἡ νόησις καὶ ἡ δύναμις³.

β) Οὐσίαι (ὑποστάσεις, substances).— Ἐπὶ πολλῶν ἀπλῶν παραστάσεων, εἴτε διὰ τῆς ἐξωτερικῆς εἴτε διὰ τῆς ἐσωτερικῆς αἰσθήσεως προσγιγνομένων, ὁ νοῦς παρατηρεῖ ὅτι τινὲς αὐτῶν εἶναι πάντοτε μετ' ἄλλήλων συνεζευγμέναι, ὅτι συνάπτονται εἰς ἐν καὶ φέρουσιν ἐν ὄνομα. Μὴ δυνάμενος δὲ (ὁ νοῦς) νὰ νοήσῃ πῶς αἱ ἀπλαῖ αὗται παραστάσεις εἶναι δυνατὸν νὰ ὑφίστανται καθ' ἑαυτάς, ἀγαπᾶ νὰ παραδέχηται διάφορον τι αὐτῶν ὡς φορέα καὶ ὑπόβαθρον, ὡς βάσιν (support), ἐφ' οὓς ἵστανται καὶ ἐξ ὧν προέρχονται⁴. Τὴν βάσιν ταύτην ὀνομάζομεν οὐσίαν, ὅν, πρᾶγμα⁵.

1. Τοιαύτην σύνθεσιν ἀπλῶν παραστάσεων ἐποίησεν, ἐπὶ παραδείγματος, ὁ ἐφευρέτης τῆς τυπογραφίας.

2. Τὴν ἔννοιαν π. χ. τοῦ « ψεύδους » σχηματίζομεν, ὅταν λάβωμεν ἐξήγησιν τῆς λέξεως « ψεύδος » διὰ τῆς ἀπαριθμήσεως τῶν ἀπλῶν παραστάσεων, ἐξ ὧν ἔκείνη συνίσταται, τουτέστι τοῦ λόγου, τῆς σκέψεως, τῆς διαφωνίας λόγου καὶ σκέψεως, τοῦ σκοποῦ τῆς ἀπάτης κ.τ.τ.

3. Essay 2, 22.

4. Η ἔννοια τῆς οὐσίας δὲν εἶναι οὔτε ἔμφυτος παράστασις οὔτε ἐργον τῆς ἀμέσου ἐμπειρίας, ἀλλ' ἀπότοκον τοῦ νοῦ ἡμῶν.

5. Οὐσίαι (substances) εἶναι οἱ φορεῖς παντός, ὅπερ sine re substante δὲν δύναται νὰ νοηθῇ· εἶναι δέρα οἱ φορεῖς τῶν τρόπων καὶ τῶν ἀπλῶν

Τὶ εἶναι ἡ οὐσία ὡς φορεὺς τῶν ποιοτήτων τῶν διεγειρούσῶν ἡμῖν ἀπλᾶς παραστάσεις, παραμένει πάντη ἄγνωστον· προϋποθέτομεν ἀπλῶς τὴν οὐσίαν ὡς φορέα τῶν ποιοτήτων, ἃς παρατήροῦμεν ἀεὶ συνημμένας μετ' ἀλλήλων, χωρὶς νὰ δυνάμεθα νὰ εἰπωμεν τὶς εἶναι τοῦ φορέως τούτου ἡ ἐνδόμυχος φύσις. Ἡ οὐσία δηλαδὴ εἶναι ἔκεινο τὸ καθ' ἑαυτὸν ὑφεστώς « δὲν γινώσκομεν τί », ὅπερ νοεῖται ὡς ὁ φορεὺς ποιοτήτων, ἐπεγειρούσῶν ἡμῖν ἀπλᾶς παραστάσεις καὶ ὄνομαζομένων συνήθως συμβεβηκότων. Τὴν ἔννοιαν ἄρα τῆς οὐσίας ἐλάβομεν ἐκ τῆς συνηθείας τοῦ νὰ προϋποθέτωμεν τοιοῦτόν τινα φορέα. Ἐντεῦθεν δύμας δὲν συνάγεται ὅτι ἡ οὐσία δὲν ὑπάρχει ἐκτὸς ἡμῶν· ἐκ τοῦ ἐναντίου ἡ ἔννοια τῆς οὐσίας ἔχει τὸ ἀρχέτυπον αὐτῆς ἐκτὸς ἡμῶν. Γινώσκομεν δὲ τῆς οὐσίας μόνον τὰ κατηγορήματα, ἥτοι τὰς ἐπὶ μέρους ποιότητας, ὡν αἱ πλεῖσται εἶναι δευτερεύουσαι ἴδιότητες¹.

Εἰ δη οὐσιῶν.— Διακρίνονται ὑπὸ τοῦ Λωκίου, καθὰ καὶ ὑπὸ τῶν Καρτεσιακῶν, δύο οὐσιῶν διάφορα εἴδη, αἱ σωματικαὶ καὶ αἱ νοητικαὶ οὐσίαι, ὡν ἔχειναι μὲν διὰ τῶν αἰσθήσεων αὗται δὲ διὰ τῆς νοήσεως προσγίγνονται. Εἰς τὴν ἔννοιαν δηλαδὴ τῆς σωματικῆς οὐσίας ἐρχόμεθα, ὅταν τὰς κατ' αἰσθησιν παραστάσεις, τὰς ὑπό τινος ἐκτὸς ἡμῶν πράγματος ἐν τῇ ψυχῇ ἐγγιγνομένας, συνάπτωμεν καὶ συνάπτοντες ὑποβάλλωμεν αὐταῖς κοινὸν φορέα². εἰς δὲ τὴν ἔννοιαν τῆς νοητικῆς οὐσίας ἐρχόμεθα ὅταν τὰς ἐνεργείας καὶ καταστάσεις τῆς ψυχῆς, ὅσας ἐν ἡμῖν αὐτοῖς καθ' ἐκάστην θεωροῦμεν, τὴν νόησιν μάλιστα καὶ

ποιοτήτων, εἶναι διὰ τοῦ ὑπάρχει καθ' ἑαυτὸν καὶ αὐτοτελές, οἷον ἄνθρωπος, δένδρον, σῶμα.

1. Ως οὐσίαν τοῦ χρυσοῦ, ἐπὶ παραδείγματος, νοοῦμεν τὸ διὰ οὗτος εἶναι σῶμα τμητὸν καὶ τηκτόν, μεταλλικόν, βαρὺ καὶ ξανθόν. Πάντα ταῦτα τὰ κατηγορήματα δηλοῦσιν ἴδιότητας, ἃς εὑρίσκομεν συνυπαρχούσας χωρὶς νὰ γινώσκωμεν τὴν ἀναγκαίαν αὐτῶν ἀλληλουχίαν· ἀλλὰ προϋποθέτομεν τὴν ἀλληλουχίαν ἐν τῇ ἀσαφεῖ παραστάσει τῆς οὐσίας τοῦ χρυσοῦ.

2. Εἰς τὰ αἰσθήματα, φέρ' εἰπεῖν, τοῦ σκοτεινοῦ χρώματος, τῆς σκληρότητος, τῆς εὐκαμψίας καὶ τῶν τοιούτων ὑποβάλλομεν τὴν παράστασιν τοῦ « μολύβδου ».

τὴν βούλησιν, συμπεριλαμβάνωμεν καὶ ὑποβάλλωμεν αὐταῖς κοινὴν βάσιν. Διὰ μὲν τοῦ σώματος, τῆς ὕλης, νοοῦμεν ἔκτατὴν καὶ στερεὰν οὐσίαν δυναμένην νὰ μεταδίδῃ διὰ τῆς ὄσεως τὴν κίνησιν, διὰ δὲ τοῦ νοῦ, τῆς ψυχῆς, οὐσίαν νοοῦσαν καὶ βουλομένην καὶ δυναμένην νὰ κινῇ τὸ σῶμα¹.

Αμφότεραι αὗται αἱ ἔννοιαι εἶναι ὡσαύτως σαφεῖς ἅμα καὶ σκοτειναί· σαφεῖς μὲν ὡς παραπλησίως ἐξ τῆς ἐμπειρίας καταγόμεναι, σκοτειναὶ δὲ διότι οὔδετέρα αὐτῶν μηνύει τὴν φύσιν τῆς οὐσίας, τὴν φύσιν τοῦ μποκειμένου ὑπὸ τὰς συναφεῖς παραστάσεις ὡς φορέως αὐτῶν. Λοιπὸν οὔτε τὰς σωματικὰς οὔτε τὰς νοητικὰς οὐσίας γινώσκομεν καθ' ἑαυτάς, ἀλλ' ἐκ τῶν οἰκείων ἐνεργειῶν γινώσκομεν τὰ κατηγορήματα αὐτῶν, ἥτοι τὰς ἀπλᾶς παραστάσεις, ἐξ ᾧ συναποτελοῦνται ἔκειναι. Τὰ κύρια κατηγορήματα τοῦ νοῦ (νόησις καὶ βούλησις) καὶ τὰ τοῦ σώματος (στερεότης καὶ κίνησις) εἶναι ὡσαύτως γνωστὰ καὶ ὡς πρὸς τοῦτο δὲν διαφέρουσιν ἀλλήλων.

Οὕτω διακρίνονται κατὰ πρῶτον διτταὶ οὐσίαι, αἱ σωματικαὶ καὶ αἱ νοητικαί. Διαστέλλων δὲ αὐτὰς ὁ φιλόσοφος προτιμᾷ ἀντὶ τῆς συνήθους ἐκφράσεως « ἀσώματοι (ἄυλοι) καὶ σωματικαὶ (ὑλικαὶ) οὐσίαι » τὰ ὄνόματα « νοητικαὶ καὶ μὴ νοητικαὶ οὐσίαι » (cogitative and incogitative substances). διότι ἐνδέχεται καὶ τὰ λεγόμενα ἀσώματα, οἷα τὰ πνεύματα, νὰ ἔχωσι σῶμα καὶ πάλιν δὲν εἶναι ἀδύνατον ὁ δημιουργὸς εἰς τινὰ σωματικὰ νὰ ἔχοργησε τὴν δύναμιν τοῦ ἀντιλαμβάνεσθαι καὶ νοεῖν².

Εἰς τὰς εἰρημένας διττὰς οὐσίας προστίθεται ἡ οὐσία τοῦ θεοῦ. Ἡ ἔννοια αὐτοῦ προηλθεν ἐξ ἀπλῶν παραστάσεων, ἃς

1. Τὴν ψυχὴν ἡμῶν θεωρεῖ ὁ Λώκκιος ἄυλον καὶ νοερὸν οὐσίαν, εἰ καὶ ὁμολογεῖ ὅτι τοῦτο δὲν ἀποδεικνύεται. Δὲν δυνάμεθα, λέγει, ἐξ ὑπαρχῆς νὰ ἀποκλείσωμεν ἀπὸ τῆς ὕλης τὴν νόησιν, διότι ὕλη καὶ νόησις δὲν εἶναι ἔννοιαι ἀντιφατικαί.

2. Τὴν τελευταίαν ταύτην ὁμολογίαν τοῦ Λωκκίου ἡσμένιζον νὰ ἐπικαλῶνται οἱ Γάλλοι ὑλισταὶ τοῦ ἐπομένου αἰῶνος. Καθόλου δύμως εἰπεῖν ὁ "Αγγλος φιλόσοφος διατηρεῖ τὴν διάκρισιν σωματικῆς καὶ νοητικῆς οὐσίας καὶ οὐτως ἐμμένει ἐν τῷ δυϊσμῷ. (Αὐτ. 2, 23, 24).

παρέχει ἡ νόησις. Διὰ τῆς νοήσεως δηλαδὴ κτώμεθα τὰς παραστάσεις τῆς ὑπάρξεως καὶ τῆς διαρκείας, τῆς νοήσεως καὶ τῆς βουλήσεως, τῆς δυνάμεως καὶ τῆς εὐδαιμονίας καὶ ὅλων τοιούτων ἴδιοτήτων· ταύτας συνάπτοντες πρὸς τὴν παράστασιν τοῦ ἀπείρου προερχόμεθα εἰς τὴν ἔννοιαν τοῦ θεοῦ, ὡς ὑπερτάτου ὄντος, πανσόφου καὶ παναγάθου, ἀΐδίου καὶ ἐντελῶς ἀΐδου, ἀποκλείοντος ἀπ' αὐτοῦ πᾶσαν παθητικότητα. Ἐπειδὴ καὶ οὕτως ἔχομεν συγχρημένην καὶ ἀσαφῆ ἔννοιαν τοῦ θεοῦ¹.

γ) Ἀναφοραὶ (Relations). Ἐὰν ὁ νοῦς μὴ ἀρκούμενος εἰς τὴν παρατήρησιν μερικοῦ τινος πράγματος συνάπτῃ τοῦτο πρὸς ἔτερον καὶ μεταβαίνῃ, ἐν τῇ ἐξετάσει, ἀπὸ τοῦ ἐνὸς εἰς τὸ ὅλο, γεννᾶται ἡ ἔννοια τῆς ἀναφορᾶς ἡ σχέσεως (idea of relation)· καὶ τὰ ὄντα δὲ τὰ τοιαύτην σχέσιν δηλοῦντα καὶ μετάγοντα τὴν διάνοιαν ἀπό τινος ἀντικειμένου εἰς ὅλο καλοῦνται ὄντα σχέσεως². Πάντα τὰ πράγματα εἶναι δυνατὸν νὰ ἔλθωσι διὰ τοῦ νοῦ εἰς σχέσιν πρὸς ὅληλα, διὸ καὶ οἱ τῆς ἀναφορᾶς τρόποι οὕτε πάντες νὰ μνημονευθῶσι δύνανται οὕτε εἰς ὄλιγους τινὰς μόνον νὰ ἀναχθῶσιν.

Ἡ μεγάλην δ' ἔκτασιν καὶ σπουδαιότητα ἔχουσα ἀναφορὰ εἶναι ἡ τοῦ αἰτίου καὶ τοῦ ἀποτελέσματος, ἥτις παράστασις προσγίγνεται ἡμῖν παραπλησίως ταῖς ὅλαις ἐκ τῆς ἐμπειρίας καὶ παρατηρήσεως. Ὁ νοῦς δηλαδὴ παρατηρῶν ὅτι ἔτερόν τι, εἴτε οὐσία εἴτε ποιότης, ἀρχεται ὑπάρχον διὰ τῆς ἐνεργείας ὅλου, σχηματίζει τὴν παράστασιν τοῦ αἰτίου καὶ τοῦ αἰτιατοῦ· τὸ μὲν ποιοῦν ὅπως τι λαμβάνῃ ἀρχήν, ὄνομάζομεν αἰτιον, τὸ δὲ λαμβάνον τὴν ἀρχὴν καλοῦμεν ἀποτέλεσμα, τὴν δὲ πρὸς ὅληλα σχέσιν αὐτῶν αἰτιώδη ἀναφοράν. Βλέποντες, φέρειπεῖν, ὅτι ὁ κηρὸς καθίσταται δι' ὧρισμένου βαθμοῦ θερμότητος ὕγρός, λέγομεν τὴν θερμότητα αἰτίαν καὶ τὴν τοῦ κηροῦ

1. Αὐτ. 4, 3. 4, 10.

2. Ἐάν, ὡς ἐν παραδείγματι, νοῶ τὸν Γάιον, ἔχω δὲ τι ἰδιάζει αὐτῷ καθ' ἔαυτόν· προσνέμων δὲ τούτῳ τὸ ὄνομα τοῦ συζύγου, νοῶ τὴν σχέσιν τοῦ Γαϊού πρὸς τὴν γυναικαν· τὸ ὄνομα ἀρα « σύζυγος » εἶναι ὄνομα σχέσεως.

τῆξιν ἀποτέλεσμα. Ἐὰν παραχθῇ οὐσία, ἡς οὐδὲν μέρος πρότερον ὑπῆρχε, τότε ἡ αἰτιότης εἶναι δημιουργία· ἐὰν δύμως μορφωθῇ οὐσία ἐξ ὕλης προϋπαρχούσης, ἡ αἰτιότης εἶναι ἡ (φυσική) γένεσις ἡ τεχνικὴ παραγώγη ἡ ἀπλῶς μεταβολή. "Οθεν φανερὸν εἶναι δτὶ ἡ ἔννοια τοῦ αἰτίου καὶ ἀποτελέσματος προκύπτει ἐκ παραστάσεων, διὰ τῆς αἰσθήσεως καὶ τῆς νοήσεως λαμβανομένων, καὶ δτὶ ἡ αἰτιώδης σχέσις ἀνάγεται τέλος εἰς ἀπλᾶς παραστάσεις¹.

Σπουδαία εἶναι ωσαύτως ἡ ἀναφορὰ τῆς ταυτότητος καὶ διαφορᾶς. Ἐπειδὴ εἶναι ἀδύνατον πρᾶγμά τι νὰ ὑπάρχῃ κατὰ τὸν αὐτὸν χρόνον ἐν διαφόροις τόποις ἀδύνατον δὲ προσέτι δύο ἡ πλείονα νὰ ὑπάρχωσι συγχρόνως ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ, διὰ τοῦτο ἔκαστον, ἐν ώρισμένῃ στιγμῇ εύρισκόμενον ἐν ώρισμένῳ τόπῳ, εἶναι ταύτων ἑαυτῷ καὶ ἐκ τοῦ ἐναντίου διάφορον παντός, ὅπερ ἐν τῇ αὐτῇ στιγμῇ εύρισκεται ἐν ἑτέρῳ τόπῳ. "Ωστε δ τόπος καὶ δ χρόνος εἶναι ἡ ἀρχὴ τῆς ἀτομικότητος (principium individuationis).

Ἄλλα πῶς ἄρα διακρίνεται ἡ ταυτότης ἐκάστου ἐν διαφόροις χρόνοις καὶ διαφόροις τόποις; Ἡ μὲν ταυτότης τῆς ἀνοργάνου ὕλης ἔγκειται ἐν τῇ διατηρήσει τοῦ πλήθους τῶν ἀτόμων, ἡ δὲ ταυτότης τῶν ἐνοργάνων ἐν τῇ διατηρήσει τῆς διατάξεως τῶν οἰκείων μερῶν καὶ τῆς αὐτῆς ζωῆς. Διάφορος εἶναι ἡ ταυτότης τοῦ προσώπου· αὕτη δὲν προέρχεται ἐκ τῆς συνεχείας τῆς σωματικῆς ὑπάρξεως (οὖσης ἀδυνάτου ἔνεκα τῆς ἐναλλαγῆς τῆς ὕλης) οὐδὲ ἐκ τῆς ταυτότητος τῆς οὐσίας² ἀλλὰ μόνον ἐκ τῆς ἐνότητος καὶ ταυτότητος τῆς συνειδήσεως· ἐφ' ὅσον ὑπάρχει ἡ αὐτὴ συνείδησις, τὸ πρόσωπον μένει τὸ αὐτό³.

Οἱ χρονικοὶ καὶ οἱ τοπικοὶ διορισμοὶ εἶναι κατὰ τὸ πλεῖστον

1. Αὔτ. 2, 22 καὶ 25.

2. Ἐνδέχεται νὰ μεταβάλληται ἡ οὐσία ἡ οἵ οὐσίαι καὶ δύμως νὰ διατηρῆται ἡ αὐτοσυνειδησία. Ὁ Λώκκιος δὲν συμφωνεῖ τῷ Καρτεσίῳ, καθ' διν ταυτίζεται τὸ ἔγω (ἡ συνείδησις) καὶ ἡ οὐσία τῆς ψυχῆς.

3. Εἶναι ἀδιάφορον. διν ἡ οὐσία ἡμῶν εἶναι δύλος ἡ ἔνυλος, ἀρκεῖ δτὶ ἡ συνείδησις παραμένει ἡ αὐτή. Ἐπὶ δὲ τῆς ταυτότητος τοῦ προσώπου ἐρείδεται τὸ δίκαιον τῆς ἀμοιβῆς καὶ τῆς τιμωρίας. (Αὔτ. 2, 26: 27).

ἀναφοραί· αἱ ἀποκρίσεις εἰς τὰ ἐρωτήματα « πότε », « πόσον χρόνον », « πόσον μέγα » δηλοῦσι τὴν ἀπόστασιν χρονικοῦ σημείου ἀπὸ ἑτέρου (οἶν εἶναι ἡ τοῦ Χριστοῦ γέννησις), τὴν σχέσιν διαρκείας τινὸς πρὸς ἑτέραν (τὴν τῆς περιφορᾶς τοῦ ἥλιου), τὴν σχέσιν ἐκτάσεώς τινος πρὸς ἑτέραν γνωστὴν λαμβανομένην ως μέτρον. Ἐνταῦθα ἀνήκουσι καὶ αἱ ἡθικαὶ ἀναφοραί, ὡν ἐκάστη εἶναι συμφωνία ἡ διαφωνία τῆς ἐλευθέρας ἡμῶν ἐνεργείας πρὸς τὸν οἰκεῖον κανόνα¹.

5. Γενικαὶ παραστάσεις. Ἡ γνῶσις.—Ο νοῦς δὲν ἀρκεῖται μόνον εἰς τὰς συνθέτους παραστάσεις ἀλλὰ προβαίνει καὶ εἰς τὸν σχηματισμὸν γενικῶν. Ο ἀριθμὸς δηλαδὴ τῶν ἐμφερῶν παραστάσεων ἡμῶν εἶναι τόσον μέγας, ὥστε ἀποβαίνει ἀδύνατος ὁ διεθνέου ὄντος χαρακτηρισμὸς ἐκάστης αὐτῶν. Διὸ ἀναγκαζόμεθα, ἵνα πολλὰς ὅμοίας πρὸς ἀλλήλας παραστάσεις ἀποχωρίσωμεν ἀπὸ πασῶν τῶν τυχαίων ἴδιοτήτων, τοῦτο που, τοῦ χρόνου καὶ τῶν τοιούτων, καὶ οὕτως, ἀπηλλαγμένας τῶν διαφορῶν, συνάψωμεν εἰς ἓν καὶ ὄνομάσωμεν δι' ἑνὸς γενικοῦ ὄντος, διότε ως τοιοῦτον ἰσχύει περὶ ἐκάστης τῶν ὅμοίων παραστάσεων. Τοιούτοτρόπως ἀναγόμεθα εἰς μίαν γενικὴν παράστασιν, μίαν ἔννοιαν, γένος ὅλον ἀντιπροσωπεύουσαν καὶ δι' ἑνὸς γενικοῦ ὄντος δηλουμένην. Αἱ γενικαὶ ἀρα παραστάσεις εἶναι κοιναὶ δι' ἀφαιρέσεως ἀπὸ συνθέτων παραστάσεων λαμβανόμεναι καὶ διὰ καθολικοῦ ὄντος ἐκφραζόμεναι².

Τὸ γενικὸν δὲν εἶναι τι πραγματικὸν ἀλλ' ἀπλῶς προϊὸν τῆς τοῦ νοῦ ἱκανότητος τοῦ νὰ εὑρίσκῃ ἣν ἔχουσι πρὸς ἀλλήλας πολλαὶ παραστάσεις ὅμοιότατα καὶ νὰ ἐκφράζῃ τὸ πλῆθος τῶν ὅμοίων τούτων διὰ γενικοῦ ὄντος. "Ωστε τὸ γενικὸν ἀναφέρεται οὐχὶ εἰς πράγματα ἀλλὰ μόνον εἰς παραστάσεις καὶ λέξεις ἀποβαί-

1. Αὐτ. 2, 15. 2, 28.

2. Παρατηρῶν λευκὴν χιόνα, λευκὴν ἀσβεστον, λευκὸν γάλα καὶ τὰ τοιαῦτα προσέχω εἰς τὸ κοινὸν χρῶμα καὶ σχηματίζω τὴν γενικὴν παράστασιν ἢ ἔννοιαν τῆς « λευκότητος ». Παραπλησίως δ' ἐκ τῆς παρατηρήσεως πολλῶν καθ' ἕκαστον ἀνθρώπων σχηματίζω τὴν γενικὴν ἔννοιαν τοῦ « ἀνθρώπου ».

νει ψιλὸν ὄνομα, ἀφοῦ εἶναι πολλῶν ὅμοίων κοινὸν γνώρισμα¹.

Διάκρισις τῶν παραστάσεων.— Αἱ παραστάσεις εἶναι ἡ βάσις καὶ τὸ μόνον ὑποκείμενον τῆς γνώσεως ἡμῶν. Διακρίνονται δὲ ἀπ' ἀλλήλων οὐ μόνον κατὰ τὴν μερικότητα καὶ γενικότητα ἀλλὰ καὶ ἄλλως πολλαχῶς. Κατὰ τὴν λογικὴν δηλαδὴ φύσιν αὐτῶν διαφέρουσι, καθ' ὃσον ἄλλαι μὲν εἶναι σαφεῖς ἄλλαι δὲ σκοτειναὶ καὶ συγκεχυμέναι· σαφῆς μὲν εἶναι ἡ παράστασις, ὅταν ἐμφαίνῃ καλῶς τὰς οἰκείας ποιότητας καὶ διαστέλληται ἀπὸ τῶν ἄλλων παραστάσεων· εἰ δὲ μή, εἶναι σκοτεινὴ καὶ συγκεχυμένη. ‘Ωσαύτως διαφέρουσι κατὰ τὴν ἀντικειμενικότητα αὐτῶν, ἥτοι κατὰ τὴν σχέσιν πρὸς τὰ εἰς ἀναφέρονται πράγματα. “Ἄλλαι μὲν δηλαδὴ παραστάσεις συμφωνοῦσι πρὸς τὰ ἔξω πράγματα, τουτέστι πρὸς τὰ πραγματικὰ πρότυπα, ἄλλαι δὲ δὲν συμφωνοῦσιν· ἐκεῖναι μὲν εἶναι πραγματικαὶ (real), αὗται δὲ μὴ πραγματικαί, φανταστικαὶ (fantastical)².

Αἱ πραγματικαὶ πάλιν παραστάσεις ἔχουσι διακρίσεις, καθ' ὃσον ἡ συμφωνοῦσι πρὸς τὸ πρότυπον αὐτῶν τελείως καὶ καλοῦνται σύμμετροι (adequate) ἢ συμφωνοῦσι μόνον ἀτελῶς καὶ λέγονται ἀσύμμετροι (inadequate)³. Αἱ δὲ ἀπλαῖ παραστάσεις

1. ‘Ο Λώκκιος εἶναι διπλὸς τῆς ὄνοματοκρατικῆς θεωρίας· δεικνύει δὲ αἱ γενικαὶ παραστάσεις εἶναι ἀπλῶς ἀφαιρέσεις τοῦ νοῦ μὴ ἔχουσαι ἀντίστοιχα δῆτα· ἐκεῖναι δὲν ἀπεικονίζουσί τι πραγματικὸν ἀλλ' ἐμφαίνουσι κυρίως μόνον τὴν πρὸς τὸν νοῦν ἡμῶν σχέσιν τῶν πραγμάτων. Διάφοροι εἶναι αἱ περιληπτικαὶ ἔννοιαι (collective ideas), οἷον στρατός, στόλος, δάσος, ἀγέλη. (Αὐτ. 3, 3. 6 ἔξ.)

2. Φανταστικαὶ, μὴ πραγματικαὶ, εἶναι, ἐπὶ παραδείγματος, αἱ παραστάσεις τοῦ «τετραπλεύρου τριγώνου», «τῆς γενναίας δειλίας», διότι συνίστανται ἔξ ἀσυμβιβάστων καὶ ἀντιφατικῶν στοιχείων. “Ομοίως ἔχουσιν αἱ παραστάσεις τῶν κενταύρων, ἔκατογχείρων καὶ τῶν τοιούτων· αὗται σύγκεινται ἔξ ἀπλῶν παραστάσεων, ὃν τὰ ἀντίστοιχα πράγματα δὲν ἀπαντῶσιν ἐν τῇ φύσει συνηνωμένα.

3. Πραγματικαὶ ἀλλ' ἀσύμμετροι εἶναι αἱ τῶν πολλῶν καὶ ἴδιωτῶν παραστάσεις περὶ ἐπιστημονικῶν ζητημάτων, τούναντίον δὲ πραγματικαὶ καὶ σύμμετροι αἱ παραστάσεις τῶν εἰδικῶν ἐπιστημόνων.

εἶναι, κατὰ τὰ εἰρημένα, ἀντικειμενικά, διότι κατάγονται ἐκ τῶν πραγμάτων καὶ συμφωνοῦσι κατ' ἀνάγκην πρὸς αὐτά, εἰ καὶ μὴ πᾶσαι κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον¹.

Αἱ Σύνθετοι παραστάσεις, ὡς προϊόντα τῆς ίδίας ἐνεργείας τοῦ νοῦ², δὲν εἶναι ἀπεικάσματα καὶ μιμήματα τῶν πραγμάτων ἀλλὰ τουναντίον ἀρχέτυπα, πρότυπα, πρὸς ἀλλὰ πράγματα συμφωνοῦσιν³ ἢ, (ὡς ἐν τῇ μαθηματικῇ καὶ τῇ ἡθικῇ) πρέπει νὰ συμφωνῶσιν⁴. "Αλλως δ' ὅμως ἔχουσιν αἱ (σύνθετοι) παραστάσεις τῶν οὐσιῶν αὗται δὲν εἶναι πρότυπα ἀλλ' ἀντίτυπα τῶν ἔκτος ἡμῶν ὄντων, καὶ διὰ τοῦτο τότε μόνον θεωροῦνται ὡς πραγματικά, ὅταν αἱ ἀπλαῖ παραστάσεις, ἐξ ὧν σύγκεινται, παριστῶσιν ἰδιότητας ὄντως ἐν τοῖς πράγμασι συναπτομένας· εἰ δὲ μή, δὲν εἶναι πραγματικά. Καὶ ἔχουσι μὲν αἱ παραστάσεις ἔκειναι ἀντικειμενικὸν κῦρος, ἀλλ' ὅμως εἶναι ἀδύνατον νὰ γνωρίσωμεν, τὶ εἶναι ἡ οὐσία.

Γινώσκομεν τὰς ίδιότητας τοῦ πράγματος ἀλλ' ἀγνοοῦμεν ὅλως τὴν πραγματικὴν οὐσίαν, τὴν ἐνδόμυχον φύσιν αὐτοῦ, ἢ,

1. Καὶ ἐνταῦθα ὑπάρχει διάκρισις, διότι, ὡς εἴδομεν, ὀλίγαι τῶν τοιούτων παραστάσεων εἶναι ἀκριβῆ ἔκτυπα πραγματικῶν ἰδιοτήτων, αἱ δὲ ὄλλαι εἶναι κανονικὰ ἀποτελέσματα πραγματικῶν δυνάμεων τῶν πραγμάτων, τούτεστιν ὀλίγαι μόνον εἶναι « σύμμετροι » αἱ δὲ πλεῖσται ἀσύμμετροι (Αὔτ. 2, 31).

2. Ὅποιμιμήσκομεν δτι τὰς συνθέτους παραστάσεις σχηματίζει ὁ νοῦς διὰ τῆς ἐνεργείας αὐτοῦ, συνθέσεως καὶ παραβολῆς.

3. Πρὸς τὰς τοιαύτας παραστάσεις, ὡς ἔχούσας τὰ στοιχεῖα αὐτῶν ἐμπειρικά, συμφωνοῦσι τὰ πράγματα. Πρὸς τὰς παραστάσεις, φέρ' εἰπεῖν, τοῦ ψεύδους καὶ τῆς ἀπάτης συμφωνοῦσι πολλὰ γεγονότα τοῦ κόσμου. Καὶ πρὸς τὴν παράστασιν τῆς αἰτιότητος (τὴν ἔννοιαν τῆς σχέσεως αἰτίου καὶ ἀποτελέσματος) συμφωνοῦσι τὰ πράγματα. Ὁ Λώκκιος δὲν ἀρνεῖται τὴν ἐφαρμογὴν τῆς ἀρχῆς τῆς αἰτιότητος ἐπὶ τὰ πράγματα· παραδέχεται τὸ (ὑπὸ τῆς ἐνοράσεως παρεχόμενον) κῦρος τῆς αἰτιώδους σχέσεως συνομολογῶν δτι ἐν τοῖς σώμασιν ὑπάρχει ἐνεργὸς δύναμις.

4. Εἶναι ἀξία προσοχῆς ἡ ἴκανότης τοῦ νοῦ, ὅπως ἐκ τινῶν παρατηρήσεων τῆς ἐμπειρίας ἀνάγγηται εἰς οὕτω γενικὰς παραστάσεις, ὥστε νὰ φαίνωνται πως αὐτοτελεῖς.