

ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΗΝ ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΕΜΠΕΔΟΚΛΑΗ

Τὸ φαινόμενο ποὺ παρατηρεῖται στὰ κοσμολογικὰ ἀποσπάσματα τοῦ Ἐμπεδοκλῆ, δτὶ καὶ οἱ τρεῖς θεμελιακὲς δομὲς σκέψης (φίξώματα, Φιλότης - Νείκος, Σφαιρός) προσδιορίζονται ούσιαστικὰ μὲ στοιχεῖα χώρου καὶ χρόνου, δὲν μπορεῖ νὰ εἰναι συμπτωματικό. Ἡ μελέτη αὐτὴ ἀποσκοπεῖ νὰ δείξῃ πῶς λειτουργεῖ ἡ κοσμολογικὴ σκέψη τοῦ Ἐμπεδοκλῆ σὲ σχέση μὲ τὸ χῶρο καὶ τὸ χρόνο καὶ κυρίως πᾶς παρουσιάζονται ἀπ’ αὐτὴ τὴν ἀποψη τρία θεμελιακὰ προβλήματα: 1) ἡ δομὴ τῶν φίξωμάτων καὶ ἡ κατανομὴ τους στὸν κοσμικὸν χῶρο 2) ἡ μορφὴ τῶν δυνάμεων Φιλότητος καὶ Νείκους καὶ ἡ ἐναλλαγὴ τους στὴν κοσμικὴ ἔξουσία καὶ 3) ἡ δομὴ τοῦ Σφαίρου.

‘Ο δρος χρόνος μαρτυρεῖται πολλὲς φορὲς στὸ κείμενο τοῦ Ἐμπεδοκλῆ (B 17, 29, 30, 2, 110, 8, 115, 7) καὶ παρουσιάζεται ἀκόμα ὁ δρος αἰώνιον ποὺ σημαίνει εἰδικὰ τὸ χρόνο ζωῆς, καὶ μάλιστα μὲ κοσμολογικὰ νόημα (B 26, 10, 16, 2, 17, 11· πβ. B 110, 3, 129, 6, 154)¹. Ἀντίθετα δὲν ἀπαντᾶται ὁ δρος χῶρος μὲ ἀνάλογο γενικὸν καὶ ἀφηρημένο νόημα² ἢ μιὰ λέξη, ἔστω, μὲ τὴν δοπία νὰ δηλώνεται ἡ ἔννοια τοῦ χώρου. Καθὼς δμως θὰ φανῇ ἀπὸ ὅλη τὴ διαπραγμάτευση τοῦ θέματος, ὑπάρχουν στὸ κείμενο τοῦ Ἐμπεδοκλῆ ποικίλες ἐκφράσεις ποὺ εἰναι φορτισμένες μὲ τὴν ἔννοια τοῦ χώρου καὶ ἐπομένως δὲν ὑπάρχει ἀμφιβολία ὅτι ἡ ἐμπεδόκλεια σκέψη λειτουργεῖ μέσα ἀπὸ χωρικὲς παραστάσεις.

‘Η «πολιτεία» τοῦ κόσμου ποὺ σχεδίασε ὁ Ἐμπεδόκλης ἀποτελεῖ ἔνα πολὺ καλὰ δργανωμένο σύστημα ἀπὸ τέσσερα «στοιχεῖα» (κατὰ τὸν ἀριστοτελικὸν δρο) ἢ φίξωματα (ὅπως τὰ δύομάζει ὁ ἴδιος ὁ Ἐμπεδοκλῆς, B 6): πῦρ, ἀήρ, θερμός, γῆ. Καθένα ἀπ’ αὐτὰ εἰναι ἕδιο, δμοιο καὶ ἵσο μὲ τὸν ἔαυτό του (B 17, 34, 21, 13, 26, 3: αὐτά ἔστιν ταῦτα

1. Θέμα χρόνου παρουσιάζεται καὶ στὴ δαιμονολογία τοῦ Ἐμπεδοκλῆ (λ.χ. B 115, 6 τρὶς μιρίας ὅδος) δλλ’ αὐτὸ δὲν ἔχει εὑρύτερη σημασία μέσα στὴ φιλοσοφία του.

2. Μονάχα στοὺς Καθαρμοὺς (B 118 καὶ 121, 1) μαρτυρεῖται ἡ λέξη χῶρος δλλὰ δχι ὡς δρος φιλοσοφικός.

καὶ Β 17, 35: δμοῖα) καὶ βρίσκεται σὲ ἀρμονικὲς σχέσεις μὲ τὰ μέρη του (Β 22, 1 ὅρθια μὲν γὰρ ταῦτα ἔαντῶν πάντα μέρεσσιν). Τὸ καθένα ἀποτελεῖται ἀπὸ ἴσορροπα μέρη ἡ «μόρια»¹ καὶ φαίνεται νὰ εἰναι σχεδιασμένο κατὰ τὸ πρότυπο τῆς «ἰσομοιρίας»². Τὸ ρίζωμα εἰναι, δπως τὸ δν τοῦ Παρμενίδη, ἀναγκαστικὰ ἴσορροπημένο³. Ἐνῶ

1. Ἀντίθετα πρὸς τὸν Μέλισσο, Β 9, ποὺ δηλώνει ὅτι τὸ δν δὲν ἐπιδέχεται μιὰ χωρικὴ κατηγορία, δπως εἰναι τὸ πάχος, γιατὶ τότε θὰ εἶχε μόρια, δ Ἐμπεδοκλῆς θεωροῦσε καθένα ἀπὸ τὰ ριζώματα ὡς ἔνα ἀρμονικὸ σύνολο ἀπὸ «μόρια». Ἡ λέξη αὐτὴ δὲν μαρτυρεῖται στὰ γνήσια σωζόμενα ἀποσπάσματα τοῦ Ἐμπεδοκλῆ, δτι δεῖχταν δμως τὰ ριζώματά του ὅχι ἀπλὰ ἀλλὰ σύνθετα, ἀπὸ μόρια, στοιχεῖα, προκύπτει ἀπὸ τὸ Β 22, 1 (ὅρθια μὲν γὰρ ταῦτα ἔαντῶν πάντα μέρεσσιν) καὶ ἀπὸ τὸ Β 96, 1 - 3, δπου δ φιλόσοφος σκέφτεται σύμφωνα μὲ τὶς ἀρχὲς τῆς Ιατρικῆς σκέψης καὶ δέχεται ὅτι τὰ δστῆ συντίθενται ἀπὸ τέσσερα μέρη γῆς, δύο μέρη νεροῦ καὶ τέσσερα μέρη φωτιᾶς. Πρβ. Α 34 (VS I 290, 7), Α 43 (VS I 291, 25 - 26). Γιὰ παραπέρα συζήτηση βλ. τὴν ἔκθεση τοῦ J. Bollaert, Empédocle, Paris 1965, 24 κὲ. Ἡ παρατήρηση τοῦ ἀστέσος ὡς πρὸς τὴ σχέση τῶν ἀτομικῶν φύλοσόφων, στοὺς δποίους ἡ δμοιομέρεια εἰναι σαφῶς μαρτυρημένη, μὲ τὸν Ἐμπεδοκλῆ, δὲν δείχνει τὴ σημαντικὴ διαφορὰ ποὺ προκύπτει ἀπὸ τὸ Β 22, 1 τοῦ Ἐμπεδοκλῆ: γιατὶ σ' αὐτὸ τὸ ἀπόσπασμα ἔννοοῦνται ὅχι μόνο τὰ στοιχεῖα ἀλλὰ καὶ οἱ δυνάμεις Φιλότητα καὶ Νεῖκος. «Ἄν λοιπὸν τὰ μέρη στὰ στοιχεῖα εἰναι ὄλικῆς μορφῆς, στὶς δυνάμεις δὲν νοοῦνται μέρη σωματικά, γιατὶ σ' αὐτὲς ἡ ἴσορροπα, καθὼς θὰ φανῆ παρακάτω, εἰναι ἀντιληπτὴ ὡς δμοιομερής κατανομὴ δύναμης σὲ δλον τὸν χῶρο τῆς ἐπικράτειάς τους. Ἐπομένως, οἱ ἀτομικοὶ δὲν ἀκολουθοῦν σ' αὐτὸ τὸ σημεῖο τὴ γραμμὴ ποὺ χαράσσει ἡ σκέψη τοῦ Ἐμπεδοκλῆ.

2. Ἰσομοιρία μὲ κοσμολογικὸ νόημα παρουσιάζεται πρῶτα στὸν «Ομηρο, Ο 185 κὲ, δπου γίνεται λόγος γιὰ ἵση κατανομὴ κοσμικῶν συνόλων, τῆς γῆς, τῆς θάλασσας καὶ τοῦ σκότους, μεταξὺ ἴσοτίμων θεοτήτων ποὺ κυριαρχοῦν ἀντίστοιχα πάνω σ' αὐτὲ (Ζεὺς, Ποσειδῶν, «Ἀδης»).

3. Τὸ δν τοῦ Παρμενίδη εἰναι ἴδιο (Β 8, 57), ἴσο (Β 8, 49) καὶ δμοῖο (Β 8, 21) μὲ τὸν ἔχυτό του, παντοῦ ἴσορροπημένο: Β 8, 44 ἴσοπαλές πάντη. Τὸ ἴσοπαλές, δν καὶ ἀναφέρεται στὸ δν ποὺ νοεῖται συνήθως σὲ κατάσταση στατικῆς ἴσορροπίας, ἔχει ἔδω ὡς δυναμικὸ νόημα ποὺ δικαιολογεῖ τὴ συνάρφεια ὄντολογικῆς καὶ κοσμολογικῆς σκέψης. Εἰδικὰ σημαντικὸ γιὰ τὴν περίπτωσή μας εἰναι τὸ πάντη, ἀν καὶ αὐτὸ δὲν εἰναι τὸ μόνο τεκμήριο ποὺ στηρίζει τὴν ἀπόψη δτι ὁ Παρμενίδης προσδιορίζει τὸ δν του μὲ χωρικές ἰδιότητες. Ἡ ταυτότητα, ἴσοτήτα καὶ δμοιοτήτα τοῦ δντος μὲ τὸν ἔχυτό του ἔξασφαλλεῖται γάρ σὲ μιὰ σύμφυτη μ' αὐτὸ ἀναγκαιότητα ποὺ τὸ κρατεῖ φυλακισμένο μέσα στὰ δριά του μὲ δεσμὰ ἀδιέσπαστων ἀλυσίδων, ὥστε αὐτὸ νὰ εἰναι σταθερά καὶ παντοῦ ἴδιο μὲ τὸν ἔχυτό του (Β 8, 30 - 31· 8, 57: ἐωντῷ πάντοι στοιχεῖα των τοιωντῶν), κατὰ πάντα δμοῖο (Β 8, 22), ἀπὸ παντοῦ ἴσο, σύμμετρικὸ πρὸς δλα τὰ δριά του (Β 8, 49 οἱ γὰρ πάντοι θεοὶ ἴσοι, δμῶς δ' ἐν πείρᾳ στοιχεῖα) — πβ. δμοια παράσταση τοῦ Σφάριου: Β 28, 1 πάντοι θεοὶ ἴσοις (έσοι) καὶ πάμπαν ἀπείρων —, ὡς πρὸς τὴν ποσότητα καὶ τὴ δύναμη παντοῦ ἴσορροπημένο (Β 8, 45 τῇ η τῇ — 8, 46 τῇ ... τῇ). «Ἔτσι τὸ ριζωμα τοῦ Ἐμπεδοκλῆ ἱκνοποιεῖ τοὺς δρους

δμως στὸν Παρμενίδη παρουσιάζεται καθαρὰ τὸ γεγονός ὅτι τὸ ὃν εἰναι πλασμένο σύμφωνα μ' ἔνα συγκεκριμένο σχῆμα, σύμφωνα δηλαδὴ μὲ τὸ πρότυπο μιᾶς καλοφτιαγμένης σφαίρας (B 8, 43), ποὺ ὅλα τὰ σημεῖα τῆς ἀπέχουν ἔξισου ἀπὸ τὸ κέντρο, στὸν Ἐμπεδοκλῆ δὲν προϋποτίθεται ἔνα τέτοιο πρότυπο στὴ δομὴ τῶν ριζώματων του, ἐνῶ τὸ ἔδιο αὐτὸ πρότυπο (ἡ σφαίρα) ὑπόκειται ὀλοφάνερα στὴ δομὴ τοῦ Σφαίρου (B 29). "Οπως κι ἀν εἴναι, ἀπὸ τὴν ἀρμονικὴ σχέση τοῦ ριζώματος, ὡς ἐνὸς ἐνιάσιου ὄλου, πρὸς τὰ μέρη ἀπὸ τὰ δομοῖα αὐτὸ ἀποτελεῖται, προκούπτει, σὲ συνδυασμὸ μὲ τὸ δομοῖα τοῦ B 17, 35, τὸ συμπέρασμα ὅτι καθένα ἀπὸ τὰ ριζώματα θεωρεῖται σὲ κατάσταση σταθερῆς ἴσορροπίας ποὺ ἔξασφαλίζεται μέσα του χάρη σὲ μιὰ σταθερὴ δομοιομέρεια. Αὐτὴ ἡ ἴσοτητα καὶ ἴσορροπία κάθε ριζώματος μὲ τὸν ἔχυτό του ἀποτελεῖ βασικὴ προϋπόθεση γιὰ τὴ διατήρηση τῆς ἴσορροπίας ποὺ διέπει τὰ ριζώματα στὶς ἀμοιβαίες τους σχέσεις. Τὰ ριζώματα θεωροῦνται πράγματι ἵσα μεταξύ τους καὶ ἐπιπλέον συνομήλικα:

B 17, 27 ταῦτα γὰρ ἴσα τε πάντα καὶ ἥλικα γένναν ἔσαι.

Τὸ πρόβλημα ποὺ προκαλεῖ ἀτέλειωτες συζητήσεις είναι τί ἐννοῦσε συγκεκριμένα ὁ φιλόσοφος μὲ τὴν ἴσοτητα τῶν στοιχείων του. Ο Ἀριστοτέλης, π. γεν. 333a 19 κέ., ποὺ θέτει πρῶτος τὸ πρόβλημα αὐτό, μένει στὴν ἀπορίᾳ: ἡ ἴσοτητα τῶν στοιχείων τοῦ Ἐμπεδοκλῆ νοεῖται ὡς πρὸς τὸ ποσὸν ἡ ὡς πρὸς τὴ δύναμη; 'Απάντηση δρισμένη δὲν είναι σὲ θέση νὰ δώσῃ, γιατὶ σταματᾷ σ' αὐτὴ τὴ διάκριση (κατὰ τὸ ποσὸν - ὅσον δύναται), ὡσὰν καὶ ὁ Ἐμπεδοκλῆς νὰ δεσμεύσται ἐπίσης ἀπὸ τέτοιες διακρίσεις. 'Η ἀποψὴ τοῦ Zeller¹, διὰ τὴν ἴσοτητα τῶν στοιχείων ἀναφέρεται στὴ μάζα, είναι διπλή ποτὲ μονομερής. 'Η ἴσοτητα νοεῖται ἐδῶ καὶ ὡς πρὸς τὴ δύναμη καὶ ἡ «δύναμις», δηποτες παρατηρεῖ ὁ Vlastos², μὲ ἀφορμὴ τὴν ἀριστοτελικὴ διάκριση ποσοῦ καὶ ποιοῦ, ἐρχόταν γιὰ τὸν Ἐμπεδοκλῆ καὶ τοὺς προκατόχους του πιὸ μπροστὰ ἀπ' αὐτὴ τὴ διάκριση καὶ «δήλωνε εἴτε ποσότητα εἴτε ποιότητα ἡ ἀκόμα (πιὸ συχνὰ) καὶ τὰ δύο». Αὐτὸ είναι ἰδιαί-

Ὥπαρξης τοῦ παρμενίδειου ὅντος, ἐκτὸς ἀπὸ τὰ ἀκόλουθα σημεῖα: 1) τὸ ὃν τοῦ Παρμενίδη είναι ἐν (B 8, 5) 2) τὸ κάθετι είναι γεμάτο ἀπὸ τὸ ὃν (B 8, 24) καὶ συνακόλουθα τὸ ὃν είναι ὅλα δσα ὑπάρχουν 3) τὸ ὃν είναι ἀκτινητό (B 8, 26) καὶ 4) τὸ ὃν δὲν ἔχει ἀνάγκη ἀπὸ τίποτε ἄλλο, είναι αὐθυπόστατο (B 8, 33).

1. E. Zeller - W. Nestle, Die Philosophie der Griechen, 6η έκδ., Αιγαία 1920, I 953.

2. G. Vlastos, Equality and Justice in the Early Greek Cosmologies, Classical Philology 42 (1947) 159, 33.

τερα χαρακτηριστικὸ στὸν Παρμενίδη ὁ ὄποιος, φανερά, δὲν ξεχωρίζει ποσότητα καὶ ποιότητα¹.

Τὰ ριζώματα λοιπὸν εἰναι ἵσα σὲ μάζα καὶ σὲ ἀξία. Τὸ γεγονός μάλιστα ὅτι αὐτὰ ἔχουν τὰ ἴδια δικαιώματα στὴν κοσμικὴν ἔξουσία τονίζεται ίδιαίτερα μὲ τὴ δήλωση ὅτι εἰναι συνομήλικα. "Ετοι κανένα ἀπὸ αὐτὰ δὲν εἰναι σὲ θέση νὰ ἐπικαλεσθῇ προνόμια ἀρχαιότητας καὶ νὰ διεκδικήσῃ κυριαρχία πάνω σ' ἄλλα. "Ολα μοιράζονται τὴν κοσμικὴ ἔξουσία σὲ ίσοδύναμα χρονικὰ διαστήματα:

B 26, 1 ἐν δὲ μέρει κρατέουσι περιπλομένοιο κύκλου
17, 29 ἐν δὲ μέρει κρατέουσι περιπλομένοιο χρόνου²

Οἱ πανομοιότυποι αὐτοὶ στίχοι ἐκφράζουν τὴ σκέψη ὅτι τὰ στοιχεῖα κυριαρχοῦν μὲ τὴ σειρά τους στὸ γύρισμα τοῦ χρονικοῦ κύκλου. Ἡ παράσταση τοῦ χρόνου ὡς κύκλου σημαίνει ὅτι πρέπει νὰ δεχτοῦμε τὰ ριζώματα νὰ μεταβάλλωνται κατὰ τρόπο ποὺ νὰ ἀντιστοιχοῦν σταθερὰ σὲ τεταρτημόρια κι' ἔποι ἔξηγεται, ἀπὸ μιὰν ἄποψη, πῶς ἐπιφυλάσσεται στὸ καθένα ἀπ' αὐτὰ ἵσο μερίδιο ἔξουσίας. Αὐτὰ ἀλληλοδιεισδύονται (B 26, 3) καὶ καταστρέφονται τὸ ἔνα μέσα στὸ ἄλλο καὶ αὔξανονται σύμφωνα μὲ μιὰ δική τους ἀναγκαιότητα, σύμφωνα δηλαδὴ μ' ἔνα ὄρισμένο μέτρο, ἀλλὰ παραμένουν πάντοτε καὶ παντοῦ ἴδια μὲ

1. Στὸ B 8, 48 ὁρίζεται ὅτι τὸ ὃν δὲν μπορεῖ νὰ εἰναι ἕδῶ πιὸ πολὺ καὶ ἀλλοῦ λιγότερο (τῇ μᾶλλον τῇ δ' ἡσσον) καὶ πιὸ καθαρὰ στὸ B 8, 44 - 45 προσδιορίζεται μὲ τὸ μεῖζον τέσσα τὸ μέγεθος τοῦ ὄντος ὃν καὶ ἡ δύναμη του: προσδιορίζεται τὸ μέγεθος γιὰ τὸν πρόσθιτο λόγο ὅτι τὸ μεῖζον ἔχυπητεῖ περαιτέρω προσδιορισμὸ τῆς λέξης δύκω, ποὺ προηγεῖται, καὶ δέχεται ἐπίσης ποιοτικὸ χαρακτήρα γιατὶ ἀντιπαρατάσσεται πρὸς τὸ βαιώτερον ποὺ ἀκολουθεῖ (βαιώτερον σημαίνει «πιὸ ἀδύναμο») καὶ ἔχυπητεῖ στὴ σειρά τοῦ λόγου ὃπου βρίσκεται τὴ σκέψη ὅτι τὸ ὃν διαθέτει παντοῦ τὴν ἴδια δύναμη· πρβ. Σοφ. Φιλ. 845 βαιάν... λόγων φάμαν, fr. 282, Δημόκρ. B 119). "Ομοια ἀντίθεση παρουσιάζεται στὸ B 8, 48 μὲ τὰ μᾶλλον - ἡσσον ποὺ ἀντιστοιχοῦν ἀκριβῶς τὸ ἔνα στὸ ἄλλο. "Αν λοιπὸν δὲν θεωρήσῃ κανεὶς τὰ ἀντίθετα αὐτὰ καὶ μὲ τὶς δυό τους σημασίες, τῆς ποσότητας καὶ τῆς ποιότητας, πρέπει ἀναγκαστικὰ νὰ ἐρμηνεύσῃ καὶ τὸ ἔνα καὶ τὸ ἄλλο ποσοτικά ἢ ποιοτικά, δχι ὅμως τὸ ἔνα ποσοτικὰ καὶ τὸ ἄλλο ποιοτικά. "Η ἰσότητα τοῦ ὄντος πρέπει νὰ ἥταν ἀντιληπτὴ ὡς ίσοδυναμία. Μιὰ ἄλλη διαφωτιστικὴ συσχέτιση, ὡς πρὸς τὸ νόημα τῆς ἰσότητας (στὸν Παρμενίδη καὶ στὸν Ἐμπεδοκλῆ) εἶναι δυνατὴ μὲ βάση τὸ B 9, 3 - 4 τοῦ Παρμενίδη, ὃπου ἡ ἰσότητα τοῦ φάεος καὶ τῆς ωντός, τῶν δύο βασικῶν κοσμολογικῶν παραγόντων, εἶναι φανερὰ νοητὴ ὡς ίσοδυναμία (ἴσων ἀμφοτέρων, ἐπει οὐδετέρῳ μέτρα μηδὲν) ποὺ σημαίνει ἰσότητα σὲ ποσότητα καὶ σὲ ποιότητα.

2. Τὸ περιπλομένοιο χρόνοιο (κύκλοιο) φαίνεται νὰ εἰναι φιλοσοφικὴ μεταγραφὴ τοῦ ἐπικοῦ περιπλομένου δ' ἐνιαποῦ ("Ομ. λ 248. Πρβ. Ἡσ. Ἐφγ. 386. Θεογ. 184. "Ομ. α 16 κλπ.).

τὸν ἔαυτό τους (αὐτά ἔστιν ταῦτα). Οἱ μερικὲς καταστροφὲς καὶ ἀληθοδιεισδύσεις δὲν καταστρέφουν τὴ γενικὴ ἴστοροπία καὶ τὴν ἴσοδυναμία τῶν ἀμφιρρόπων παραγόντων τοῦ κόσμου. Ἀν λ.χ. ὁ ἡλέκτωρ (πρβ. B 22), τὸ πύρινο στοιχεῖο, ἐπιδρᾶ πάνω στὴ θάλασσα, στὸ ὑγρὸ στοιχεῖο, καταστρέφει ἕνα μέρος τῆς μεταβάλλοντάς το σὲ ὑδρατμούς· αὐτοὶ δμως μετατρέπονται πάλι στὴν ἀτμόσφαιρα σὲ ὑδατόμορφη ὕλη καὶ ἐπιστρέφουν στὸ ὑγρὸ στοιχεῖο. Ἐτοι ἡ ποσότητα καὶ ἡ δύναμη τῆς θαλάσσης ἀναπληρώνεται πάντοτε μέσα ἀπὸ τοὺς ὑδρατμούς καὶ τὸ ὑγρὸ στοιχεῖο παραμένει ἵδιο, ἵσο καὶ ὅμοιο μὲ τὸν ἔαυτό του.

Τὰ στοιχεῖα μεταβάλλονται στὴ ροή τοῦ χρόνου ἀλλὰ παραμένουν πάντοτε ἵσα καὶ ὅμοια μὲ τὸν ἔαυτό τους, γιατὶ ἀναπληρώνουν συνεχῶς τὸ χαμένο δυναμικό τους μέσα ἀπὸ τὰ ἵδια τὰ ἐρείπια τους. Στὸ B 17, 35 (γίνεται ἄλλοτε ἄλλα καὶ ἡμεκὲς αἱὲν ὅμοια) εἰναι φανερὴ ἡ ἀναφορὰ στὴν παράσταση τοῦ χρόνου, ὁ δποῖος συνεπάγεται μεταπτώσεις τῶν στοιχείων ἀπὸ τὴ μιὰ μορφὴ στὴν ἄλλη, καὶ στὴν ἀντίθετη παράσταση τοῦ χρόνου ποὺ συνεπάγεται σταθερὴ διατήρηση τῶν στοιχείων σὲ κατάσταση ὅμοια μὲ τὸν ἔαυτό τους. Στὴ σκέψη τοῦ Ἐμπεδοκλῆ δὲ δικαιολογεῖται οὔτε φύσις (=γένεσις)¹ οὔτε θάνατος (χαμός)² παρὰ μονάχα μῖξις καὶ διάλλαξις μιγέντων (B 8 καὶ 9· πβ. B 11, 12, 15). Ἐνῶ δμως δὲν γίνεται ἀποδεκτὴ καμιὰ γένεση καὶ κανένας θάνατος στὸν κόσμο καὶ ἐπομένως καμιὰ ἀρχὴ καὶ κανένα τέλος, ἐνῶ μ' ἄλλα λόγια προβάλλεται ἡ αἰωνιότητα τοῦ κόσμου, ὡστόσο ἡ αἰωνιότητα αὐτὴ δὲν εἰναι παρὰ ἔνα παιγνίδισμα μὲ τὸ χρόνο³. Οὐσιαστικὰ πρόκειται γιὰ μιὰν ἀντίδραση ἐνάντια σὲ κάθε ἀνθρωπομορφική, ἀπὸ ἀποψῆ χρόνου, ἀντίληψη τοῦ κόσμου: ἐνῶ ἡ ζωὴ τοῦ ἀνθρώπου δρίζεται ἀπὸ δύο χρονικὰ σημεῖα, τὴ γέννηση καὶ τὸ θάνατο, ὁ κόσμος καὶ δλα τὰ ἀτομικὰ πράγματα ποὺ ζοῦν μέσα σ' αὐτὸν ποτὲ δὲν γεννήθηκαν καὶ ποτὲ δὲν θὰ πεθάνουν. Ὁ χρόνος σημαδεύει ἀπλῶς συνεχεῖς μετασχηματισμούς πάνω σ' αὐτὰ μὲ συνδυασμούς βασικῶν μορφῶν ὕλης,

1. F. Heiniman, *Nomos und Physis*, Basel 1965, σ. 90. "Ομοια σημασία ἔχει τὸ φύσις στὸ B 123 τοῦ Ἡρακλείτου (O. Gigon, Untersuchungen zu Heraklit, Λιψία 1935, σ. 101).

2. Στὴ σκέψη του αὐτῆς δὲ Εμπεδοκλῆς εἰναι πολὺ σύμφωνος μὲ τὸν Ἡράκλειτο, στὸν δποῖο ἐπίσης δὲ θάνατος δὲν εἰναι χαμός ἀλλὰ φαινόμενο τῆς ἵδιας τῆς ζωῆς μὲ τὴν ὄποια αὐτὸς συνυφαίνεται (Θ. Βέικος, 'Ο θάνατος στὴ σκέψη τοῦ Ἡρακλείτου, Θεσσαλονίκη 1968, σελ., Ιδιαίτερα, 53 κέ., 132 κέ.).

3. Πρβ. Πλ. Τίμ. 37d, δπου εἰσάγεται ἀνάλογη σχέση: ὁ χρόνος εἰναι κινητὴ ἀπεικόνιση τῆς αἰωνιότητας.

οἱ ὄποιοι γίνονται καὶ διαιλύονται χωρὶς τέλος. Ἡ σκέψη τοῦ Ἐμπεδοκλῆ ἀνελίσσεται, ὡς πρὸς τὸ θέμα αὐτὸ τουλάχιστο, μὲ διακυμάνσεις ἀνάμεσα σὲ δύο ἀντίθετες συνιστῶσες οἱ ὄποιες ἴσορροποιῶν: μία συνιστῶσα χρόνου ποὺ συνδέεται μὲ τὴν ἀλλαγὴν καὶ μία συνιστῶσα χρόνου ποὺ ἐγγυᾶται τῇ σταθερότητᾳ:

- B 17, 35 γίγνεται ἄλλοτε ἄλλα / καὶ ἡρεμὲς αἰὲν δμοῖα
 B 17, 11-13 τῇ μὲν γίγνονται τε καὶ οὐ σφισιν ἔμπεδος αἰών.
 ἡ δὲ διαλλάσσοντα διαμπερές οὐδαμὰ λήγει, /
 ταῦτη δ' αἰὲν ἕασιν ἀκίνητοι κατὰ κύκλον

‘Ο συμβιβασμὸς αὐτῶν τῶν δύο ἀντιθέτων τάσεων ἐπιτυγχάνεται μὲ τῇ σύλληψῃ τοῦ χρόνου ὡς κύκλου. ’Ετσι, ὁ Ἐμπεδοκλῆς ἵκανοποιεῖ καὶ τὸ αἴτημα τοῦ Ἡράκλειτον γιὰ ἀλλαγὴν καὶ τὸ αἴτημα τοῦ Παρμενίδη γιὰ σταθερότητα. Ἡ παράσταση μάλιστα τοῦ χρόνου ὡς κύκλου ἔξηγεται καὶ τῇ συνάρτησῃ του πρὸς τὸ χῶρον¹. Ἀν λ.χ. ὁ ἥλιος ἀκολουθῇ μιὰ δρισμένη πορεία ἐν χώρῳ (προϋποθέτει βέβαια ἐδῶ ἡ γεωκεντρικὴ ἀντίληψη τοῦ σύμπαντος), πρέπει αὐτὸς νὰ εἰσέρχεται καὶ νὰ ἔξερχεται στοὺς καθορισμένους χρόνους², γιὰ νὰ εἶναι ἡ πορεία αὐτὴ σταθερὴ μέσα στὸ χῶρο. Στὴν κυκλικὴ παράσταση τοῦ χρόνου ἀπεικονίζεται ἡ ἴδεα μιᾶς κοσμικῆς νομοτέλειας ποὺ προϋποθέτει ἐσωτερικὴ συνάρτεια καὶ ἀλληλεξάρτηση χώρου καὶ χρόνου³. Εἰδικὰ στὸν Ἐμπεδοκλῆ, ἡ παράσταση αὐτὴ ἔξυπηρετεῖ τὴν διασφάλιση τῆς ἀρχῆς τῆς

1. Ἀνάλογη συνάρτεια χώρου καὶ χρόνου μὲ βάση τὸ πρότυπο «κύκλος» προϋποθέτει στὴν ἀντίληψη ποὺ προβάλλει ὁ Εύριπιδης:

fr. 415 κύκλος γάρ αὐτὸς καρπίμοις τε γῆς φυτοῖς
 θνητῶν τε γενεᾶς· τῶν μὲν αὔξεται βίος,
 τῶν δὲ φθίνει τε καὶ θεριζεται πάλιν.

‘Ο «κύκλος ζωῆς» βασίζεται ἐδῶ στὴν πίστη ὅτι ἡ γῆ εἶναι ἡ πηγὴ δλῆς τῆς ζωῆς.

2. ‘Η κοσμικὴ νομοτέλεια ὡς πρὸς τὸ χρόνο παρουσιάζεται χαρακτηριστικὰ στὸν Παρμενίδη, B 1, 11 κ.ε. καὶ στὸν Ἡράκλειτο, B 94 μὲ τὸ παράδειγμα ἀκριβῶς τοῦ ἥλιου, τοῦ ὄποιου οἱ εἰσόδοι καὶ οἱ ἔξοδοι ἀποτελοῦν χαρακτηριστικὴ περίπτωση φαινομένου ποὺ ὑπόκειται σὲ μιὰν ἀπαραβίαστη νομοτέλεια: ὁ ἥλιος πρέπει νὰ ἀνατέλῃ καὶ νὰ δύῃ πάντοτε τὴν καθορισμένη ὥρα.

3. ‘Ο P. Tannery, Pour l’histoire de la science hellène, 2η ἔκδ. τοῦ A. Diès, Paris 1930, σ. 314, δίνει μοναδικὴ θέση στὸν ἐκτατικὸν χαρακτήρα τῶν ριζωμάτων καὶ βρίσκει γενικὰ τὴν χωρικὴ σκέψη ὡς τὴν «ἀληθινὴ σκέψη τοῦ Ἐμπεδοκλῆ». Ἡ χωρικὴ σκέψη δὲν μπορεῖ βέβαια νὰ ἔχει ωριστῆ ἀπὸ τὴν χρονικὴ σκέψη. Θὰ διελεγα μάλιστα ὅτι ἡ χρονικὴ σκέψη, ὅπως προκύπτει ἀπὸ τὰ διασωθέντα κείμενα τοῦ φιλοσόφου, παρουσιάζεται, ἀντίθετα πρὸς τὴν ἀποψή τοῦ Tannery, πιὸ ἐπίμονη καὶ πιὸ σημαντικὴ ἢ ποὺ τὴν χωρικὴ σκέψη.

ἰσορροπίας πού διέπει τὸν κόσμο. Τὰ στοιχεῖα εἶναι μεταξύ τους ἴσορροπα, γιατὶ δὲ χρόνος ἔχει διακενηθῆ σ' αὐτὰ σύμφωνα μὲ ἴσοδύναμες ἀναλογίες, μὲ τὰς ὅποιες ἰσοσταθμίζονται ὅλες οἱ ἀντίθετες ροπές τοῦ κόσμου.

‘Η ἴσορροπία τῶν ριζωμάτων ὀφείλεται βασικὰ στὴν ἕδια τὴ δομή τους καὶ ἐξατραλίζεται 1) γιατὶ δὲ χρόνος δὲν εὑνοεῖ κανένα ἀπ' αὐτὰ ὥστε νὰ ἐπιτρέψῃ σ' ἔνα καὶ μόνο νὰ καταπατήσῃ τὰ δικαιώματα τῶν ἄλλων γιὰ ἵση κυριαρχία καὶ νὰ προβληθῇ αὐτὸ στὴν ἐξουσία τοῦ κόσμου, καὶ 2) γιατὶ ἐπενεργοῦν ἀπάνω τους, σύμφωνα μὲ ἴσοδύναμες ἀναλογίες ἐν χώρῳ καὶ ἐν χρόνῳ, δύο ἀντίθετες δυνάμεις, ἡ Φιλότητα καὶ τὸ Νεῖκος.

Τὸ δεύτερο αὐτὸ σημεῖο εἶναι ἴδιαίτερα σημαντικὸ καὶ μαρτυρεῖ μὲ πόση φροντίδα ἔχει σχεδιασθῆ ἡ διακύμανση τοῦ κόσμου ἀνάμεσα σὲ ἀντίθετες φάσεις.

‘Η μορφὴ τῶν δυνάμεων Φιλότητας καὶ Νείκους δὲν παρουσιάζεται καθαρὰ μέστα στὸ κείμενο τοῦ Ἐμπεδοκλῆ. Ασφαλῶς δὲν δικαιολογοῦνται ὡς «σωματικές δυνάμεις», δπως πρότεινε δ Burnet¹. Βέβαια εἶναι κι αὐτές, ὅπως τὰ ριζώματα, προικισμένες μὲ ἴσότητα, αὐτὴ ὅμως δὲν εἶναι ἀντιληπτὴ παρὰ ὡς ἴσοδυναμία στερημένη ἀπὸ κάθε ποσοτικὸ χαρακτήρα. ‘Η ἴσότητα τῆς Φιλότητας καὶ τοῦ Νείκους εἶναι, ἀνάλογα πρὸς τῶν ριζωμάτων, 1) αὐτοἴσότητα καὶ αὐτοἴσορροπία καὶ 2) ἀμοιβαία ἴσότητα καὶ ἴσορροπία.

Στὸ B 17, 20 ἡ Φιλότητα παρουσιάζεται καθαρὰ ὡς δύναμη τῆς ὅποιας ἡ ἴσότητα προσδιορίζεται μὲ βάση χωρικὲς κατηγορίες:

B 17, 20 (Φιλότης) Ἱση μῆκός τε πλάτος τε

‘Η ἴσότητα ἔκφράζει ἐδῶ τὴ δύναμη τῆς Φιλότητας καὶ μετρᾷ τὴν ἀπλοχωριά της. Χωρὶς ἡ ἕδια νὰ εἶναι ἐκτατική, ἀπλώνεται ἴσορροπη-μένα σὲ ὅλα τὰ μήκη καὶ πλάτη τῆς ἐπικράτειάς της καὶ διαθέτει παντοῦ τὴν ἕδια δύναμη. Ἀπὸ τὴν ἀκολουθία τῶν δύο στίχων τοῦ B 17, 19 καὶ 20, εἶναι φανερὸ δτι ἀπὸ τὴ μιὰ μεριὰ προσδιορίζεται ἡ ἴσορροπία τῆς Φιλότητας ποὺ ἴσχύει σὲ μῆκος καὶ πλάτος καὶ ἀπὸ τὴν ἄλλη ἡ ἴσορροπία τοῦ Νείκους, ἡ ὅποια ἴσχύει παντοῦ:

B 17, 19 (Νεῖκος) ἀτάλαντον ἀπάντη

1. J. Burnet, Early Greek Philosophy, Cleveland and New York 1962, σ. 232: «The Love and Strife of Empedocles are no incorporeal forces. They are active, indeed, but they are still corporeal».

Τὸ Νεῖκος χαρακτηρίζεται παντοῦ ἴσορροπο, καὶ εἶναι φανερὸ ὅτι πρόκειται ἐδῶ γιὰ ἴσορροπία μὲ τὸν ἔαυτό του. Ἀνάλογα καὶ στὸ B 17, 20 τὸ ἵση (Φύλετης) δὲν ἀναφέρεται σὲ δοτικὴ ποὺ θὰ δήλωνε τὸ ἀντίστοιχο ἵσο της (*Νείκει*), ὅπως οὐκ ἦταν εὐλογο σὲ μάλιστη συνάφεια λόγου, ἀλλὰ στὸ ἐννοούμενο ἑαυτῇ. Ἡ Φιλότητα εἶναι ἵση μὲ τὸν ἔαυτό της, σημαίνει ὅτι ἀπλώνει τὴν ἐπιρροή της ἐξίσου σὲ ὅλη τὴν ἐπικράτειά της, τὴν ἐνοποιητική της δηλαδὴ δύναμη, καὶ συνιστᾶ μιὰ δύναμικὴ ἴσορροπία ποὺ κάνει τὸν Σφαῖρο νὰ γίνεται ἐνα τέλειο μίγμα ὅλων τῶν συστατικῶν στοιχείων τοῦ κόσμου. Ἡ ἐρμηνεία τοῦ Zeller¹, ὅτι τὸ μῆκος νοεῖται ἐδῶ ἵσο μὲ τὸ πλάτος καὶ κατὰ συνέπεια ἡ Φιλότητα εἶναι ἀντιληπτὴ ὡς ἐνα τετράγωνο, φαίνεται ἀπίθανη². Ἡ ἔννοια τῆς ἴσότητας ἐξυπηρετεῖ ἐδῶ τὸ νόημα τῆς ἐξισορροπητικῆς δύναμης τῆς Φιλότητας, τὸ μέτρο καὶ τὴ σταθερὴ ἀναλογία μὲ τὴν ὁποία εἶναι κατανεμημένη ἡ δύναμη της στὸ Σφαῖρο, καὶ ἀντίστοιχα τὸ νόημα τῆς ἴσορροπίας τοῦ Νείκους, ἡ ὁποία συνίσταται στὸ ὅτι, μὲ τὴν ἴσομετρικὴ καὶ ἴσοδύναμη ἐπενέργειά του παντοῦ, ἐξασφαλίζεται ἡ ἐξισορρόπηση τῶν ἀντιθέτων παραγόντων μέσα στὸ πεδίο τῆς κοσμικῆς μάχης. "Αν βέβαια μάχονταν τὰ πάντα ἀτακτα ἀνάμεσά τους, χωρὶς κανένα μέτρο καὶ χωρὶς σταθερὲς ἀναλογίες ἴσοδυναμίας τῶν ἀντιθέτων ραπῶν ποὺ διαγράφονται στὶς σχέσεις τῶν κοσμολογικῶν παραγόντων, ὡς δημιουργούμενος κόσμος δὲ θὰ ἦταν κόσμος ἀλλὰ χάος. Τὸ ἵση μὲ τὸ ὅποιο προσδιορίζεται ἡ Φιλότητα καὶ τὸ ἀτάλαντον ποὺ χαρακτηρίζει τὸ Νεῖκος προσδίδονταν ἐπιπλέον σ' αὐτὲς τὶς δυνάμεις ἐνα ὕψιστο ἀξιολογικὸ χαρακτηριστικὸ ποὺ ἐξυπηρετεῖ ἀκριβῶς τὴν ἔννοια τῆς τελειότητάς τους. Βάση γι' αὐτὸ εἶναι τὸ γεγονός ὅτι ἡ ἐπιρροή τους ἀπλώνεται ὁμοιόμορφα σ' ὅλο τὸ χῶρο τῆς ἐπικράτειάς τους. "Οπως ἡ ἴσότητα τῆς Φιλότητας ἀναφέρεται σαφῶς σὲ χωρικὲς διαστάσεις (μῆκος, πλάτος), ἀνάλογα καὶ τὸ ἀτάλαντον ἀπάντῃ σημαίνει ἀσοροπημένα σ' ὅλο τὸ χῶρο». Ἡ παρατήρηση τοῦ Tannery³, ὅτι τὸ ἀ-

1. Zeller - Nestle, δ.π. σ. 962, 3.

2. Ἐπίσης χαλαρὴ εἶναι ἡ ὑπόθεση τοῦ F. M. Clegg, The Giants of Pre-Sophistic Greek Philosophy I, The Ilague 1965, σ. 351, ὅτι «... all particles of air, water, fire (or ether), and earth... are united with each other in equal love, which is to say they have all the same specific gravity», γιατὶ ἡ ἴσότητα ἀναφέρεται καθαρὰ στὸ χαρακτήρα τῆς ἴδιας τῆς Φιλότητας καὶ δὲν ἐπιτρέπεται νὰ μετατίθεται στὰ ὄλικὰ στοιχεῖα, μὲ τὴν ἐξήγηση μάλιστα ὅτι αὐτὰ ἔχουν τὴν «ἴδια βαρύτητα».

3. Tannery, δ.π. σ. 314.

τάλαντον ἔχει ἐδῶ μεταφορική σημασία δὲν ἔξηγει τίποτε ἀπὸ τὸ χαρακτήρα τοῦ Νείκους, μιὰ καὶ ἡ ἀντίστοιχη πρὸς αὐτὸ δύναμη, ἡ Φιλότητα, προσδιορίζεται ἀπερίφραστα στὸν ἐπόμενο στίχῳ μὲ βάση χωρικές κατηγορίες¹.

Τὸ Νεῖκος, ἀν καὶ ἀρνητικὸ στοιχεῖο, ἀφοῦ συνδέεται μὲ μιὰν ἀρχὴν κοσμικοῦ κακοῦ (Β 20, 4), παίζει διστῆσο ζωτικὸν καὶ ἀναντικατάστατο ρόλο στὴν κοομογονικὴ λειτουργία. Χωρὶς τὸ Νεῖκος δημιουργημένος κόσμος δὲν θὰ ὑπῆρχε, παρὰ μιὰ ἄκαμπτη καὶ ἀπαραβίαστη ἐνότητα, αὐτὸ τὸ παράξενο καὶ ἀπροσδιόριστο κράμα δλων τῶν πραγμάτων ποὺ ὁ Ἐμπεδοκλῆς δνομάζει. Σφαῖρον. Ὁ Σφαῖρος, δπως τὸ ἄπειρον τοῦ Ἀναξιμάνδρου, συνεπάγεται τὸ θρίαμβο τῆς ἐνοποιητικῆς δύναμης τῆς πραγματικότητας καὶ περικλείει τὰ πάντα συμφιλιωμένα μέσα του. "Ολα δμως διατηροῦν ἄρθρατα τὰ σπέρματα τῶν ἀντιθέσεών τους, τὰ δποῖα μὲ τὸ πλήρωμα τοῦ χρόνου ἀναπτύσσονται καὶ ἡ ἐνότητα ποὺ συνιστοῦσαν διασπᾶται σὲ πολλαπλότητα. Εἶναι ἡ σειρὰ τοῦ Νείκους νὰ διεκδικήσῃ καὶ νὰ ἀναλάβῃ τὴν ἔξουσία. Ἡ ἀναγκαιότητα ποὺ διέπει τὴν ἴσομετρικὴ ἐναλλαγὴ τῶν δύο δυνάμεων στὴν ἔξουσία τοῦ κόσμου ἐκφράζεται μὲ τὴ σκέψη δτι ἡ ἀνοδος τοῦ Νείκους δπως καὶ τῆς Φιλότητας λαμβάνει χώρα σύμφωνα μὲ δρισμένες ἀναλογίες χρονικῶν διαστημάτων. Τὸ Νεῖκος, ποὺ μὲ τὴν ἐπικράτηση τῆς Φιλότητας ἔξαναγκάστηκε νὰ φύγῃ ἔξασθενμένο στὰ ἀπώτατα ὅρια τοῦ Σφαῖρου (Β 35, 10 ἐπ' ἔσχατα τέρματα κύκλου), θὰ ἀνορθωθῇ πάλι καὶ θὰ διεκδικήσῃ τὰ δικαιώματά του γιὰ κυριαρχία σύμφωνα μὲ τὴν τάξη τοῦ χρόνου²:

Β 30 αὐτὰρ ἐπεὶ μέγα Νεῖκος ἐνίμμελέεσσιν ἐθρέφθη
 ἐς τιμάς τ' ἀνόρουσε τελειομένοιο χρόνοιο,
 ὅς σφιν ἀμοιβαῖος πλατέος παρ' ἐλήλαται ὅρκου...

Τὸ τελειομένοιο χρόνοιο³ ἐκφράζει πολὺ καθαρὰ τὴν δποψή μιᾶς

1. Πβ. *Vlastos*, δ. π., σ. 159,36.

2. Ἡ ἀναλογία πρὸς τὴ σκέψη τοῦ Ἀναξιμάνδρου εἶναι φανερή: Β 1... κατὰ τὴν τοῦ χρόνου τάξην. Εἰνῶ δμως δ Μιλήσιος φιλόσοφος δηλώνει, μὲ τὴν ἐκφραστὴν αὐτὴν, τὴν ἀναγκαιότητα, σύμφωνα μὲ τὴν δποῖα τὰ χρονικὰ διαστήματα μέσα στὰ δποῖα τὰ πράγματα δφείλουν νὰ ἐπανορθώσουν τὶς ζημίες εἶναι ἀνάλογα, κατὰ περίπτωση, πρὸς τὴν ἔκταση τῶν ζημιῶν, ὁ Ἐμπεδοκλῆς δὲν θεωρεῖ τὸ χρόνο ὃς δικαστὴ ποὺ ὄρλει (τάττει) γιὰ τὰ πράγματα ποινές. Δὲν εἶναι ἐδῶ τὸ δινταποδοτικὸ δίκαιο ποὺ ἐρμηνεύει τὶς σχέσεις τῶν κοσμολογικῶν παραγόντων οὔτε ὁ χρόνος ἔχει ἐδῶ καμιὰ σφῆ δικαστικὴ ξνοια.

3. Ἡ ἐκφραση παραπέμπει στὸν Πλνδαρο (Νέμ. 4, 42 χρόνος... τελέσει) καὶ στὸν Αλσύλο (Χο. 965 παντελῆς χρόνος).

ἀναγκαιότητας ποὺ ρυθμίζει τὶς παλινδρομικὲς κινήσεις τοῦ κόσμου: ἀναπόφευκτα, σ' ἔναν ταχτὸν χρόνο, τὸ Νεῖκος θὰ ἀρχίσῃ νὰ ἀναπτύσσῃ τὴν δύναμή του καὶ θὰ μεταβάλῃ τὴν προηγούμενη τάξη τοῦ κόσμου. Ὁ χρόνος εἶναι κοινὸς καὶ ἀμοιβαῖος, δηλαδὴ ἀνταλλακτικὸς καὶ ἀνταποδοτικὸς ρυθμιστής τῆς ἐπιρροῆς τῶν δύο δυνάμεων πάνω στὰ πράγματα: ἔχει ὄρισθη ἕνα χρονικὸ διάστημα γιὰ τὴν κυριαρχία τῆς μιᾶς δύναμης, αὐτὸν θὰ ἔχει ταχτή καὶ θὰ ἔρθῃ ἕνα ἄλλο γιὰ νὰ ἰσοζυγισθῇ πρὸς αὐτό, κι' ἔτσι καρί τέλος. Ἡ κοσμογονικὴ λειτουργία προσδιορίζεται κατ' αὐτὸν τὸν τρόπο ἀπὸ δύο ἀμφιδρομες κινήσεις: ἕνα ἀπλωμα τῶν στοιχείων ἀπὸ τὴν ἔξωτερη ἐπιφάνεια μιᾶς σφαίρας πρὸς τὸ κέντρο, καὶ μιὰ συμπύκνωσή τους πάλι ἀπὸ τὸ κέντρο πρὸς τὰ ἔξω¹. Στὸ πεδίο αὐτῆς τῆς ἀμφίρροπτης κίνησης τοῦ κόσμου, ἡ ὄποια διαγράφεται ἀλλοτε ὡς ἀποκεντρωτικὴ κίνηση καὶ ἀλλοτε ὡς συγκεντρωτική, ὁ χρόνος εἶναι ἀντίστοιχα τῇ μιᾷ δημιουργικὸς καὶ τὴν ἄλλην καταλυτικὸς. Ἡ διαδοχικὴ ἄνοδος καὶ ἐπικράτηση τῆς Φιλότητας καὶ τοῦ Νείκους σύμφωνα μὲ ταχτὰ χρονικὰ διαστήματα ὀδηγεῖ στὸ ἀναγκαῖο συμπέρασμα ὅτι ὁ Ἐμπεδοκλῆς προβάλλει τὴν ἰδέα μιᾶς περιοδικῆς ἀνέλιξης τοῦ κόσμου².

'Ο Ἀριστοτέλης, Φυσ. 252α 31 παρατηρεῖ ὅτι ὁ Ἐμπεδοκλῆς οὐκ ἔπειτε νὰ ἔχῃ ἔξηγήσει γιατὶ δὲ κόσμος του λειτουργοῦσε δι' ἵσων

1. Ἡ πρώτη κίνηση εἶναι νοητὴ ὡς στροβιλική, κι' αὐτὸν προκύπτει μὲ βεβαιότητα ἀπὸ τὸ B 35, 3 - 4:

... ἐπεὶ Νεῖκος μὲν ἐνέργειαν ἴκετο βένθος
δίνης, ἐν δὲ μέσῃ Φιλότης στροφάλιγγι γένηται...

Σύμφωνα μὲ τὶς μαρτυρίες τοῦ Πλάτωνο, Φιλ. 99b καὶ τοῦ Ἀριστοτέλη, π. οὐρ. 295a 13 κέ., δὲ Ἐμπεδοκλῆς ἔξηγοῦσε τὸ φαινόμενο ὅτι ἡ γῆ «μένει» μὲ μιὰ στροβιλικὴ κίνηση (δίνη) τοῦ οὐρανοῦ γύρω τῆς (πρβ. Ἀριστ. Φυσ. 196a 26). Μὲ βάση τῆς συγκεκριμένης αὐτῆς περίπτωσης, ἡ δίνη, ὡς μία ὀρισμένη κοσμογονικὴ φάση κατὰ τὸ πέρασμα ἀπὸ τὴν κατάσταση τοῦ Σφιλοῦ στὸν κόσμο τῆς πολλαπλότητας, ἀποτελεῖ ἔνα δυναμικὸ σύστημα κίνησης ποὺ τένει πάντοτε πρὸς ἔνα ἐνοποιητικὸ κέντρο. Ὁ κόσμος ἐρμηνεύεται ἔτσι κατὰ τὸ χρόνο ὑπεροχῆς τοῦ Νείκους ὡς μία δυναμικὴ ἴσορροπία: βρίσκεται σὲ κίνηση καὶ συγχρόνως «μένει». Πρβ. Ξενοφ. B 26 καὶ Ηρόδ. B 8, 29 σὲ σχέση μὲ τὰ B 17, 11 - 13 = B 26, 10 - 12 τοῦ Ἐμπεδοκλῆ καὶ τὸ A 11 τοῦ Ἀναξιμάνδρου (VS I 84, 6) σὲ συνδυασμὸ μὲ Πλ. Φιλ. 99b καὶ Ἀριστ. π. οὐρ. 295a 13.

2. Θεωρῶ εὔλογο τὸ συμπέρασμα τοῦ W. K. C. Guthrie, A History of Greek Philosophy, II, Cambridge 1965, σ. 181, ὅτι ἡ παροῦσα τάξη τοῦ κόσμου ἐντάσσεται στὴν περίοδο μιᾶς διαρκῶς αὐξανόμενης ἐπιρροῆς τοῦ Νείκους, ἡ ἀποψη ὃμως αὐτὴ οὐκ ἔπειτε, νομίζω, νὰ συνδυασθῇ μὲ τὴν κοσμογονικὴ φάση που παριστάνεται μὲ τὸ σχῆμα «δίνη».

χρόνων. 'Ο Zeller¹, εἶχε τὴν ἐντύπωση ὅτι ὁ Ἀριστοτέλης ἐννοεῖ μ' αὐτὸ ἐναλλασσόμενες περιόδους ἀκινησίας καὶ κίνησης. 'Ο O'Brien², ποὺ συζητεῖ διάφορες δυνατότητες ἔρμηνειας τῆς ἀριστοτελικῆς αὐτῆς ἔκφρασης (δι' ἵσων χρόνων), λέει ὅτι ἐδῶ παρουσιάζεται ἔνα ἀκέριο ἐπιχείρημα τοῦ Ἀριστοτέλη, ποὺ ἔχει τὸ ἀκόλουθο νόγμα: ὁ Ἐμπεδοκλῆς παρουσιάζει ἔναν κόσμο ποὺ ἐναλλάσσεται ἀνάμεσα στὴν ἀκινησία καὶ στὴν κίνηση. Ποιὰ εἶναι ἡ αἰτία γι' αὐτό; "Οχι ἡ Φιλότητα καὶ τὸ Νεῖκος, γιατὶ αὐτὰ ἐλέγχουν μόνο τις δικές τους λειτουργίες καὶ ὅχι τὴ σχέση ποὺ ἔχουν ἀνάμεσά τους. Τὸ συμπέρασμα τοῦ O'Brien³ εἶναι ὅτι ὁ Ἀριστοτέλης σχεδὸν σίγουρα ὑποθέτει ὅτι ὁ χρόνος τῆς κίνησης ήταν ἵσος μὲ τὸ χρόνο τῆς ἀκινησίας. Πέρα ἀπ' αὐτό, εἶναι φυσικὸ νὰ δεχτῇ κανείς, ἀδιάφορα τὸ νόμιμε ὁ Ἀριστοτέλης, ὅτι ὁ χρόνος τῆς αὐξανόμενης Φιλότητας εἶναι ἵσος πρὸς τὸ χρόνο τοῦ αὐξανόμενου Νείκους. Λύτο δμως δὲν σημαίνει ὅτι ὁ Σφαῖρος διαρκοῦσε τόσο ὅσο ὁ κόσμος τῆς πολλαπλότητας καὶ τῆς κίνησης, γιατὶ εἶναι ἀνάγκη νὰ λάβουμε ὑπόψη καὶ ἐνδιάμεσους χρόνους ἀνάμεσα στὸν κόσμο τῆς πολλαπλότητας καὶ στὸν κόσμο τῆς ἐνότητας, καὶ ἀντίστροφα. 'Η θέση αὐτὴ ἐπιβάλλεται ἀναγκαστικὰ ἀπὸ τὸ γεγονός ὅτι ἡ ἐπενέργεια τοῦ Νείκους δὲν χωρίζεται ποτὲ διοληγηρωτικὰ ἀπὸ τὴν παρουσία τῆς Φιλότητας, καὶ ἀντίστροφα, δταν ἀρχίζῃ νὰ ἐπενεργῇ ἡ Φιλότητα, τὸ Νεῖκος ἐξακολουθεῖ νὰ ἐξασφαλίζῃ κατὰ τόπους κάποια ὑπεροχή (B 35, 6 οὐκ ἄφαρ καὶ 8 πολλὰ δ' ἀμεικτ' ἔστηκε κερδαιομένοισιν ἐναλλάξ). 'Η δίη (B 35, 3-4) ποὺ εἶναι ἔνα μεταβλητὸ σχῆμα καὶ παριστάνει τὴ βαθμιαία μετάβαση τοῦ κόσμου ἀπὸ τὴν ἐνότητα στὴν πολλαπλότητα, ἀποτελεῖ τὴν ἀπόδειξη ὅτι οἱ δύο δυνάμεις δὲν εἶναι ἀπλῶς ἴσες γιατὶ οἱ χρόνοι τῆς ἐπικράτησής τους εἶναι ἵσοι, ἀλλὰ γιατὶ κινοῦνται συνεχῶς ἡ μιὰ ἐναντίον τῆς ἄλλης κατὰ τρόπο ποὺ ἡ ὑποχώρηση τῆς μιᾶς νὰ ἀντισταθμίζεται μὲ ἀνδλογῇ ἐξισορροπητικὴ ὑπεροχὴ τῆς ἄλλης.

'Επιπλέον, ἀφοῦ δεχόμαστε μιὰ περίοδο αὐξανόμενης δύναμης τῆς Φιλότητας καὶ μιὰν ἄλλη κατὰ τὴν δροία αὐξάνεται ἡ δύναμη τοῦ Νείκους, καὶ ὅτι ἡ αὔξηση τῆς μιᾶς συνεπάγεται τὴν ἐλάττωση τῆς ἄλλης, θὰ ἐπρεπε νὰ δεχτοῦμε ὅτι οἱ δύο δυνάμεις φθάνουν κάθε φορὰ σ' ἕνα σημεῖο δπου ἐξισορροποῦνται καὶ ἀκολουθεῖ ἐπειτα τὸ στάδιο τῆς

1. Zeller-Nestle, δ.π. σ. 971, 1.

2. D. O'Brien, Empedocles' Cosmic Cycle, Cambridge 1969, σ. 60.

3. "O. π., σ. 76,

ὑπεροχῆς γιὰ μιὰν ἀπὸ τὶς δύο ἀντίμαχες δυνάμεις. Ἡ ἐξισορρόπηση αὐτὴ πρέπει νὰ συμβαίνῃ δύο φορὲς στὸ γύρισμα τοῦ κοσμικοῦ κύκλου: 1) ὅταν τὸ Νεῖκος ἀρχίζῃ νὰ καταλαμβάνῃ τὴν σφαίρα τῶν στοιχείων καὶ νὰ ἔχαναγκάζῃ τὴν Φιλότητα νὰ συνωθῆται πρὸς τὸ κέντρο, ὅπότε εἶναι φυσικὸ τὸ Νεῖκος νὰ φτάσῃ σ' ἕνα σημεῖο κατὰ τὸ δποῖο ἡ ἐπιρροή του ἰσοδυναμεῖ πρὸς τὴν ἀπομένουσα ἐπιρροὴ τῆς Φιλότητας, καὶ 2) ὅταν τὸ Νεῖκος φτάσῃ στὴν μέγιστη δύναμή του καὶ ἀρχίσῃ ἡ ὑποχωρητικὴ πορεία του πρὸς τὴν ἔξωτερη ἐπιφάνεια τῆς κοσμικῆς σφαίρας, ὅπότε οἱ δύο δυνάμεις φτάνουν στὸ σημεῖο νὰ διατηροῦν ἵση ἐπιρροὴ μέσα στὸ σύνολο τῶν πραγμάτων.

Ο χρόνος, λοιπόν, ἀποτελεῖ μιὰν ἀπὸ τὶς πιὸ οὐσιαστικὲς προϋποθέσεις τῆς ἐμπεδόκλειας σκέψης, θὰ ἔλεγα μάλιστα, μὲ σύγχρονη ὁρολογία, διὰ τοῦτο ὁ χρόνος λειτουργεῖ ἐδῶ ὡς βασικὴ ὄντολογικὴ κατηγορία. Μιὰ πρόσφατη ἐπιβεβαίωση αὐτῆς τῆς ἀποφῆς ἀποτελεῖ ἡ μαρτυρία τοῦ B 16:

B 16 ἢ γὰρ καὶ πάρος ἦν τε¹ καὶ ἔσσεται, οὐδέ ποτ', οἴω,
τούτων ἀμφοτέρων κερεώσεται ἀσπετος αἰών

”Αν ἡ Φιλότητα καὶ τὸ Νεῖκος ὑπῆρχαν πάντοτε καὶ ὑπάρχουν καὶ ποτὲ δὲν θὰ «κενωθῇ» ἀπ' αὐτὲς τὶς δύο δυνάμεις ὁ ἀτέλειωτος χρόνος, αὐτὸς σημαίνει βέβαια ὅτι διος ἡ κόσμος, τοῦ δποίου τὶς ἀμφίδρομες κινήσεις προσδιορίζουν αὐτές οἱ δυνάμεις, ὑπῆρχεν ἐπίσης προαιώνια καὶ θὰ ὑπάρχῃ πάντοτε, γιατὶ ἡ Φιλότητα καὶ τὸ Νεῖκος λειτουργοῦν μονάχα ἀναφορικὰ πρὸς αὐτόν. Εἰδικὰ σημαντικὴ εἶναι ἡ σκέψη ὅτι ὁ χρόνος εἶναι πλήρης ἀπὸ τὴν Φιλότητα καὶ τὸ Νεῖκος. «Κενὸς» χρόνος δὲν νοεῖται· ὁ χρόνος εἶναι χρόνος ὡς πρὸς κάτι, κι' ἐδῶ ἀναφέρεται εἰδικὰ στὶς δύο κοσμικές δυνάμεις, γιὰ νὰ δοθῇ ἴδιαίτερη ἐμφαση στὴ σκέψη ὅτι ἡ λειτουργία τους στὸν κόσμο εἶναι οὐσιαστικὰ συναρτημένη μὲ τὸ χρόνο. Εἶναι ἀκόμα χαρακτηριστικὸ τὸ φαινόμενο ὅτι ὁ χρόνος προβάλλεται ἐδῶ μὲ τὸν ὅρο αἰών, ποὺ σημαίνει εἰδικά, ὅπως στὴν παράδοση², τὸ χρόνο ζωῆς, γιὰ νὰ ἀναφερθῇ ὄρισμένα στὴ Φιλότητα καὶ

1. Γραφὴ Kranz - Schneidewin (Πρβ. γραφὴ U. Hölscher, Anfängliches Fragen, Göttingen 1968, σ. 187).

2. Ήδη στὸν ”Ομηρο, Π 453, i 523 μὲ τὴν ἔκφραση ψυχῆ τε καὶ αἰών δηλώνεται ἡ στενὴ συνάρτεια χρόνου καὶ ζωῆς, μιὰν καὶ ψυχῆ ἐδῶ σημαίνει «ζωὴ» (βλ. E. Rohde, Psyche, 5η καὶ 6η ἔκδ., Tübingen 1910, I 46 κά.). Γιὰ τὸ αἰών ὡς χρόνο ζωῆς, βλ. Liddel - Scott - Jones λ. αἰών καὶ, ἐπυμολογικά, ὡς «ζωτικότητα», «ζωντανὴ δρμῆ», E. Benveniste, Expression indo-europeenne de l'éternité, Bul-

στὸ Νεῖκος καὶ νὰ δοθῇ ἴδιαιτερη ἔμφαστ, στὴν αἰώνια ζωντάνια τους καὶ συνάματα στὴν αἰώνια ζωντάνια ὅλου τοῦ κόσμου¹. Ὁ ἀτέλειωτος λοιπὸν χρόνος, η μὲ τὸν πιὸ δυναμικὸν ὅρο, ὁ αἰώνιος εἶναι δὲ ἐών καὶ ζῶν χρόνος ποὺ πλήροι ἔναν αἰώνια ζωντανὸν κόσμον². Βέβαια ἡ Φιλότητα καὶ τὸ Νεῖκος διαγράφουν ἀνοδικές καὶ καθοδικές πορεῖες, μὲ τὴ διαδοχικὴ ἐναλλαγὴ τῆς κυριαρχίας τους, ἀλλὰ καὶ στὸ κορύφωμα ἀκόμα τῆς ζωντάνιας τῆς κάθε δύναμης ἡ ἄλλη διατηρεῖ κρυμμένη τὴ φλόγα γιὰ τὴν ἀναζωογόνησή της.

Ανάμεσα σ' αὐτὲς τὶς ἀντίθετες ροπές τοῦ κόσμου, ὁ Σφαῖρος ἀντιπροσωπεύει ἔνα στάδιο τῆς κοσμογονικῆς λειτουργίας, κατὰ τὸ ὑπόσημο συμβάνει μιὰ ὀλοκληρωτικὴ ἐσωτερικὴ μίξη τῶν συστατικῶν δυνάμεων τοῦ κόσμου. Ὁ Σφαῖρος, ὅπως τὸ ἀπειρό τοῦ Ἀναξιμάνδρου, εἶναι δὲ ἀποδέκτης δλῶν τῶν πραγμάτων ποὺ ἐξάντλησαν ὅλες τὶς δυνατότητες ὑπαρξης. Στὴν τελικὴ αὐτὴ φάση τοῦ κόσμου τὰ πάντα ἐπιστρέφουν στὴ σπερματικὴ κατάσταση ἀπὸ τὴν ὅποια ξεκίνησαν. Ἔτσι δικαιολογεῖται ἡ ἀπειρότητα μὲ τὴν ὅποια προσδιορίζεται ὁ Σφαῖρος:

B 28, 1 ἀλλ' ὁ γε πάντοθεν Ἰσος *(ἥσι)* καὶ πάμπαν ἀπείρων

Τὸ πάμπαν ἀπείρων σημαίνει ὅτι ὁ Σφαῖρος δὲν παρουσιάζει πουθενὰ μέσα του δρια, δὲν ἔχει δηλαδὴ ἐσωτερικὴ διάρθρωση καὶ ἀποτελεῖ ἔνα σύνολο ἀπροσδιόριστο. Ἡ ἐσωτερικὴ αὐτὴ ἀπειρότητα τοῦ Σφαῖρου ἔξηγεῖται ἀκριβῶς μὲ τὴν ὑπόθεση ὅτι τὰ πάντα ποὺ περιέχει βρίσκονται σὲ μιὰ σπερματικὴ καὶ ἀπροσδιόριστη μορφή. Ἐπιπλέον, ὁ Σφαῖρος, ὅπως τὰ ριζώματα, ἡ Φιλότητα καὶ τὸ Νεῖκος, προικίζεται μὲ ἵστητα. Ἡ ἵστητα μὲ τὸν ἔαυτό του εἶναι καθαρὰ ἀντιληπτὴ σὰν

letin de la Société de Linguistique 38 (1937) 103. Πρβ. H. F r ä n k e l, Die Zeitauffassung in der frühhgriechischen Literatur, Wege und Formen frühhgriechischen Denkens, 2η ἑκδ., Μόναχο 1960, σ. 18.

1. Πρβ. Ήρακλ. B 30 . . . ἀλλ' ἦν (δὲ κόσμος) καὶ ἔστιν καὶ ἔσται πῦρ ἀείων . . . "Αν λάβουμε διπέψη ὅτι τὸ αἰώνιον στὸ B 16 τοῦ Ἐμπεδοκλῆ περικλείεται μαζὶ καὶ τὶς δύο ἔννοιες, «χρόνος» καὶ «ζωή», τὸ ἀσπετος αἰώνιον ἐκφράζει πολὺ σύμφωνα μ' αὐτὴ τὴ φράση τοῦ Ἡρακλείτου τὴν ἰδέα ὅτι δὲ κόσμος εἶναι αἰώνια ζωντανός. Γιὰ τὴ χρήση τοῦ δρου αἰώνιον στὸ φιλοσοφικὸν νόγμα ποὺ ἀνάγεται στὴν αἰώνια ζωντάνια τοῦ κόσμου, βλ. A - J. F e s t u g i è r e, Le sens philosophique du mot αἰώνιον, La Parola del Passato 4 (1949) 172.

2. "Αν στὸ B 16 δὲ δρος αἰώνιος ἀναφέρεται εἰδικὰ στὶς δυνάμεις Φιλότητα καὶ Νεῖκος, εἶναι Ἰσως γιατὶ ἡ ἐνέργεια τους στὸν κόσμο εἶναι εἰδικὰ ἀντιληπτὴ ὡς βιολογικὴ λειτουργία.

τὴν ἴσοτητα μιᾶς σφαιράς ποὺ ὅλα τὰ σημεῖα τῆς ἀπέχουν ἔξισου ἀπὸ τὸ κέντρο. Αὐτὸς θὰ σήμαινε ἵσως ὅτι ὁ Ἐμπεδοκλῆς ἔναντι γρίζει στὴν ἔννοια τῆς ἴσοτητας μὲ τὴν ὄποια εἶχε κατοχυρώσει ὁ Παρμενίδης τὸ ὄν, ἀλλὰ ἐδῶ ὁ Σφαῖρος προσδιορίζεται ἀπὸ τὴν Φιλότητα ποὺ ἔχει φτάσει στὴ μέγιστη ἀκμὴ τῆς δύναμής της καὶ αὐτὸς σημαίνει ὅτι ὅλα τὰ συστατικὰ στοιχεῖα τοῦ κόσμου δένονται μὲ ἵση ἀμοιβαία ἔλξη μεταξύ τους καὶ κανένα ἀπ' αὐτὸς δὲν ἔχει ἴδιαίτερη ἀξία ἡ δύναμη ὥστε νὰ είναι σὲ θέση νὰ διαταράξῃ τὴν ἴσορροπία τοῦ συνόλου. Αὐτὸς εἶναι φυσικό, ἀφοῦ ἡ Φιλότητα ἔχει ἀπλώσει ἔξισου τὴν ἐπιρροή της παντοῦ.

‘Ο Σφαῖρος λοιπὸν δὲν εἶναι χωρικὰ ἄπειρος, ἀλλὰ μέσα στὰ ὅρια μιᾶς σφαιράς ποὺ ἀπολήγει ἔξισου πρὸς ὅλα τὰ σημεῖα τῆς καὶ δὲν παρουσιάζει ἐσωτερικὴ διάρθρωση. ‘Ως πρὸς τὸ χρόνο, ἀποτελεῖ μιὰ παροδικὴ μονάχα ἀνάπομπα στὴν κοσμογονικὴ λειτουργία. ‘Ο Σφαῖρος περιβάλλεται ἀπὸ τὸν ἔχθρό του, τὸ Νεῖκος, ποὺ μὲ τὸ πλήρωμα τοῦ χρόνου (τελειομένοιο χρόνου) θὰ τὸν ἔξαρθρώσῃ (Ι3 30 καὶ 31) γιὰ νὰ προέλθῃ ὁ δημιουργούμενος κόσμος.

Τὸ σχέδιο τῆς ἐμπεδόκλειας σκέψης, δημοσιεύεται ἀπὸ τὴν σκοπιὰ τοῦ χώρου καὶ τοῦ χρόνου, δείγγει πόσῳ προσεγμένη εἶναι ἐδῶ ἡ θεμελίωση τῆς ἴσορροπίας τοῦ κόσμου. Αὐτὴ εἶναι κατοχυρωμένη 1) ἀπὸ τὴν ἴσοτητα, τὴν ταυτότητα καὶ τὴν ὁμοιότητα καθενὸς ἀπὸ τὰ ριζώματα μὲ τὸν ἑαυτό του, 2) ἀπὸ τὴ σχέση ἀμοιβαίας ἴσορροπίας ἀνάμεσά τους, τὴν ὄποια ἐγγάται ὁ ἀμοιβαῖος σεβασμὸς τῶν ἵσων δικαιωμάτων τους, 3) ἀπὸ τὴν ἴσορροπία ποὺ χαρακτηρίζει τὴν Φιλότητα καὶ τὸ Νεῖκος καθεαυτά, 4) ἀπὸ τὴν ἀμοιβαία ἔξισορροπητικὴ ἐναλλαγὴ τῆς ἔξουσίας τους καὶ τὸν ἀμοιβαῖο σεβασμὸν τῶν ἵσων δικαιωμάτων τους στὴν ἔξουσία τοῦ κόσμου, καὶ 5) ἀπὸ τὴν ἴσορροπία ποὺ διέπει τὸν κόσμο στὴ μοναδικὴ καὶ πρόσκαιρη κατάσταση ποὺ λέγεται Σφαῖρος. Σὲ ὅλες αὐτές τὶς μορφές τῆς ἡ ἴσορροπία εἶναι ἀντιληπτὴ κάτω ἀπὸ σχήματα χώρου καὶ χρόνου. Στὴν ἀριστοκρατικὴ ἡ μοναρχικὴ τάξη, σύμφωνα μὲ τὴν ὄποια σχεδιαζόταν ἡ μορφὴ τοῦ κόσμου στὶς παλαιότερες κοσμογονίες, μὲ βάση δηλαδὴ προνόμια σειρᾶς, ἀρχαιότητας καὶ ὑπεροχῆς τῆς δύναμης, τὰ ὄποια ἀποδίδονται σ' ἓνα στοιχεῖο ποὺ προβαλλόταν ἔτσι ὡς κυρίαρχο ὅλων τῶν ἀλλων, ὁ Ἐμπεδοκλῆς ἀντιτάσσει τὴν ἔξισορροπητικὴ τάξη, κατὰ τὴν ὄποια ἡ σχέση τῶν στοιχείων καὶ τῶν δυνάμεων τοῦ κόσμου εἶναι προσδιορισμένη ἐν χώρω καὶ ἐν χρόνω κατὰ τὸ σχέδιο τῆς ἴσομοιρίας ποὺ ἔξασφαλίζει τὴν ἴσορροπία καὶ τὴν ἴσοδυναμία τους πέρα ἀπ' ὅλες τὶς διακυμάνσεις τῆς δύναμής τους. ‘Ο κόσμος εἶναι ἕνα κανονικὰ διευθετημένο σύνολο, προσδιο-

ρισμένο δχι μόνο ἀπὸ μιὰ χωρικὴ τάξη τῶν μερῶν, ὥστε νὰ ἀποτελῇ ἐνα δργανωμένο ἔκτατικὰ σῶμα, ἀλλὰ προσδιορισμένο ἐπίσης ἀπὸ τὴν χρονικὴ τάξη μέσα στὴν ὄποια οἱ ἀντίρροποι παράγοντες τοῦ κόσμου ἐξισορροποῦνται σύμφωνα μὲ τὴν δημοκρατικὴ ἀρχὴ τῆς δίκαιης διανομῆς τῆς δύναμης.

ΘΕΟΦΙΛΟΣ ΒΕ·Ι·ΚΟΣ