

Ιδεῶδες τοῦτο ὅμως μόνον νὰ προσεγγίσωμεν μᾶς εἶνε δυνατόν, ὅπως εἴπομεν ἀνωτέρω, ἀφοῦ ὁ ἄνθρωπος εἶνε μέρος τῆς φύσεως, καὶ εἶνε ὑποκείμενος εἰς τὰς βιαίας ἐπεμβάσεις αὐτῆς, αἱ δποῖαι ἐναντιοῦνται εἰς αὐτὸν παρ' ὅλας τὰς προσπαθείας του.

"Αλλὰ καὶ ἡ ιεραρχικὴ τάξις δὲν εἶνε καὶ αὐτὴ παρὰ μία ἀφαίρεσις, ἀφοῦ ὅλων τῶν τύπων αἱ σχέσεις εἶνε δυνατὸν ὥντες εὑρεθοῦν μέσα καὶ σὲ μίαν μόνην βίωσιν, καὶ μάλιστα εἰς στενήν σχέσιν ἀναμεταξύ των. Αἱ σχέσεις, καὶ τὰ ὅντα ἐντὸς τῶν ὅποιων λαμβάνουν χώραν, εὑρίσκονται καὶ αὐταὶ εἰς ἀμοιβαίαν μεταξύ των σχέσιν εἰς τὴν βίωσιν. 'Η ἐπιστήμη εἶνε προϋπόθεσις τῆς ἡθικῆς, ἐὰν μὲ τὸν ὅρον ἡθικὴ ἐννοοῦμεν λελογισμένην ἐνέργειαν' ἡ ἡθικότης βασίζεται ἐπὶ τῆς ἐπιστήμης ὡς πρώτης αὐτῆς προύπιθέσεως. Τὸ νὰ κατασκευάσωμεν ὑποδῆματα, ἐνδύματα καὶ οἰκίας εἶνε, ἢ θὰ ἔπειρε νὰ εἶνε μία ἡθικὴ ἀσχολία, ἢ δὲ ἐπιτυχία ἔξαρτᾶται ἐκ τοῦ κατὰ πόσον γνωρίζομεν νὰ παρασκευάσωμεν τὰ ἀγαθὰ αὐτὰ κατὰ τὸν δυνατὸν ἐπιστημονικώτερον τρόπον, καὶ μὲ τὴν μεγαλειτέραν οἰκονομίαν μέσων. 'Η ἐπιδιωξις οἷουδήποτε σκοποῦ, κοινωνικοῦ ἢ ίδιωτικοῦ, εὐγενοῦς ἢ ποταποῦ, κοσμικοῦ ἢ μὴ κοσμικοῦ, ἀπαιτεῖ μίαν παρομοίαν οἰκονομίαν καὶ καταλληλότητα τῶν πέσων, ποὺ νὰ βασίζωνται ἐπὶ ἐπιστημονικῆς γνώσεως. 'Απὸ τὸ ἄλλο μέρος, ἡ ἡθικότης εἶνε ὅρος καὶ προϋπόθεσις τῆς ἐπιστήμης, κατὰ τοῦτο ὅτι ὁ ἄνθρωπος εἶνε καὶ ἀρχὴν ὃν πρακτικόν' ἡ ἐπιστήμη εἶνε ἕνα προϊόν, ἔνας βλαστὸς τῆς καθημερινῆς ζωῆς, ὁ ὅποιος ἀνεπτύχθη ὡς ὅργανον πρὸς ἱκανοποίησιν τῶν ἀναγκῶν τῆς, αἱ δὲ αἰτιώδεις συνθῆκαι ἔξυπηρετοῦν τὴν χάριν ἡθικῶν σκοπῶν γιγνομένην χρῆσιν. Ταυτοχρόνως ὅμως, τόσον ἡ ἐπιστήμη ὅσον καὶ ἡθικὴ εἶνε ἀπότοκοι τῆς φύσεως, αἱ δὲ σχέσεις τὰς ὅποιας ἀναπτύσσουν καὶ αἱ δύο, ἐφ' ὅσον εἶνε ἀληθεῖς, ἔξαρτῶνται ἐκ τῆς πραγματικῆς συστάσεως τῶν φυσικῶν συμβεβηκότων. Αἱ φυσικαὶ σχέσεις ἀποτελοῦν τὸ θεμέλιον τόσον τῶν ἐπιστημονικῶν ὅσον καὶ τῶν ἡθικῶν σχέσεων, αἱ δὲ λογικαὶ καὶ αἱ μαθηματικαὶ σχέσεις, ὅπως καὶ αἱ λοιπαὶ, ἔξαρτῶνται κατὰ τελευταῖον λόγον ἐκ τῶν σχέσεων αἱ δποῖαι ὑφίστανται εἰς τὴν ἀνδριγανον φύσιν.

Αἱ παρατηρήσεις αὐταὶ μᾶς ἐπαναφέρουν εἰς τὴν συζήτησιν μας περὶ τῶν σχετικῶν θέσεων τῆς ἐπιστήμης καὶ τῆς Τέχνης, τῆς Θεωρίας καὶ τῆς πράξεως εἰς τὴν φιλοσοφίαν. 'Ο πραγματισμὸς εἶνε φυ-

σιοχρατική φιλοσοφία, καὶ πάντοτε ἀξίζει τὸν κόπον νὰ ἔρωτήσωμεν ἐὰν ὁ φυσιοχράτης θεωρεῖ δτὶ ἡ φύσις ἀποτελεῖ ἀπλῶς ἓνα τῶν ὅρων τῆς περιγραφῆς ἢ ἀποδίδει εἰς αὐτὴν πρὸς τούτοις καὶ ὑνθμιστικὴν σημασίαν. Εἶνε δυνατὸγνὰ λεχθῆ ὑπὸ οἵανδήποτε πραγματικὴν ἔννοιαν, δτὶ εἴτε ὁ κόσμος τὸν δποῖον περιγράφει ἡ ἐπιστήμη, εἴτε ἐκεῖνος τὸν δποῖον περιγράφει ἡ Τέχνη, εἶνε περισσότερον «φυσικὸς» ἀπὸ τὸν ἄλλον; Ἡ λέξις φύσις, ὥπως πρὸ πολλοῦ παρετήρησεν ὁ Ἀριστοτέλης, εἶνε δυνατὸν νὰ σημάνῃ εἴτε τὴν ἀρχὴν εἴτε τὸ τέλος, τὸ βαλανίδιον καὶ τὴν δρῦν. Ποῖον δμως ἀπὸ τὰ δύο ἔννοεῖ πράγματι περισσότερον; Ἐννοεῖ τὸ τέλος, «καθόσον εἶνε λογικὸν γὰν θεωροῦμεν» δτὶ ὁ πλέον κατάλληλος ὄρισμὸς τῶν χαρακτηριστικῶν τῆς φυσικῆς ὑπάρχεως εἶνε δυνατὸν νὰ ἐπιτευχθῇ μόνον δταιν αἱ ἴδιότητες αὐτῆς ἀναπτύσσονται κατὰ τὸ δυνατὸν πληρέστερον—ὅρος τὸν δποῖον εὑρίσκομεν πληρούμενον εἰς τὸν βαθμὸν, κατὰ τὸν δποῖον πραγματοποιεῖται ὁ σκοπὸς καὶ ἡ ἐσωτερικὴ φύσις τῶν ἀμοιβαίων ἐνεργειῶν.... Τὰ «ἀποτελέσματα», ἐφ' ὃσον σημειώνουν τὴν ἀπελευθέρωσιν τῶν δυναμικοτήτων, ἀποτελοῦν καταλληλότερας ἐνδείξεις περὶ τῆς φύσεως παρὰ ἡ ἀπλῆ «αἰτία».<sup>1)</sup> Ἡ ἴεραρχία τῶν σχέσεων ἀρχίζει μὲ τὴν φύσιν ὡς δυναμικότητα, καὶ τελειώνει μὲ τὴν Τέχνην καὶ τὴν ἡθικὴν ὡς πραγματοποίησιν τῆς δυναμικότητος. Εἰς τὴν φύσιν αἱ ποιότητεν εἶνε τὰ ἀποτελέσματα διαδικασιῶν, συμβεβηκότων καὶ δυνάμεων ποὺ περιγράφει ἡ ἐπιστήμη· καὶ μόνον ἀπὸ τὴν ἐποχὴν ποὺ ἐμάθομεν νὰ θεωροῦμεν τὰς ποιότητας ὡς ἀποτελέσματα μᾶλλον παρὰ ὡς αἰτίας, κατώρθωσεν ἡ ἐπιστήμη νὰ προοδεύσῃ. Εἰς τὸν ἀνθρωπὸν δμως, αἱ καλαισθητικαὶ καὶ αἱ ἡθικαὶ ἴδιότητες τείνουν ἐπὶ μᾶλλον καὶ μᾶλλον νὰ είνε αἰτίαι, τελικαὶ αἰτίαι, ἐνῷ ἀφ' ἐτέρου αἱ φυσικαὶ δυνάμεις τῆς ἐπιστήμης τείγουν. ἐπὶ μᾶλλον καὶ μᾶλλον νὰ γίνουν δργανα, τὰ δποῖα εἶνε κάτι ἀνάλογον πρὸς τὰ ἀποτελέσματα.

Ἐχομεν ἐνώπιόν μας δύο τάξεις, καὶ αἱ δύο είνε τάξεις τῆς φύσεως. Ἡ ἐπιστήμη περιγράφει δι<sup>o</sup> ἀφηρημένων ἐννοιῶν τὸ τὶ είνε ἡ φύσις ὑπὸ τὴν πρώτην ἔννοιαν· ἡ δὲ ἡθικὴ καὶ ἡ Τέχνη μᾶς λέγουν τὶ είνε ἡ φύσις μερικῶς, ὑπὸ τὴν δευτέραν ἔννοιαν, καὶ περισσότερον

1) Experience and Nature, σελ. 262.

ἀκόμη τὶ ἥτο δυνατὸν νὰ εἶνε. Ἡ ἐπιστήμη ἀσχολεῖται μὲ τὰς ἔνεργοὺς αἰτίας ποὺ ἔργαζονται εἰς τὴν φύσιν, ἡ ἡθικὴ καὶ ἡ Τέχνη μὲ τὰς τελικὰς αἰτίας. Ἡ ἡθικὴ καὶ ἡ Τέχνη ἀσχολοῦνται καὶ αὐταὶ ἐπίσης μὲ ἔνεργοὺς αἰτίας, προσπαθοῦν δμως νὰ τὰς μεταβάλλουν, καὶ νὰ ἐπιτύχουν μίαν ὅσον τὸ δυνατὸν πληρεστέραν ἔνωσιν τῶν μέσων καὶ τῶν σκοπῶν· καὶ κατὰ τὸ μέρον ποὺ θὰ κατορθώσουν νὰ τὸ ἐπιτύχουν, αἱ ἔνεργοι αὐταὶ αἰτίαι θὰ συγχωνευθοῦν μὲ τὰς τελικὰς αἰτίας. Καὶ δμως ἡ προτεραιότης τῆς Τέχνης ἐν σχέσει πρὸς τὴν φύσιν εἶνε πρακτική, καὶ ὅχι θεωρητική ἢ δργανική. Ἐκεῖνο ποὺ ἡμποροῦσε νὰ εἶνε, εἶνε σπουδαιότερον ἀπὸ ἐκεῖνο ποὺ εἶνε· ἐκεῖνο δμως ποὺ εἶνε, προηγεῖται ἐκείνου ποὺ ἡμποροῦσε νὰ εἶνε, καὶ ἀποτελεῖ πάντοτε τὸν ὅρον καὶ τὴν προσπάθεσιν αὐτοῦ. Εἰς τὸν ζῶντα δργανισμὸν τὸ ὑπάρχον καταλήγει εἰς τὸ νὰ ἀγωνίζεται πρὸς ἀπόκτησιν ἀξιῶν, καὶ κατ’ οὐσίαν προκαθορίζεται ὑπὸ τῆς ἀξίας· ὃ δὲ προκαθορισμὸς οὗτος εἶνε τόσον ἀπόλυτος ὅσον εἶνε ποτὲ δυνατὸν νὰ εἶνε τοῦτο οἰονδήποτε εἶδος προκαθορισμοῦ, καθόσον τὸ νὰ εἶνε τι ζῶν σημαίνει νὰ προτιμᾶ σκοπούς. Καὶ δμως ἡ ἐμφάνισις δργανισμῶν καὶ ἀξίας εἰς τὸ σύμπαν εἶνε ἐνα ἐκτάκτως τυχαῖον καὶ ἔσως καὶ πρόσφατον συμβεβηκός. Ὡς τοιοῦτον εἶνε ἀνάγκη νὰ τὸ θεωρήσωμεν· ἡ δὲ φιλοσοφία, διὰ νὰ πραγματοποιήσῃ τὴν ίδίαν αὐτῆς γενικότητα, πρέπει νὰ βασίζεται ἐπὶ τῆς καθαρᾶς ἐπιστήμης, τῆς μελέτης τοῦ ὑπάρχοντος, καὶ ὅχι ἐπὶ τῆς ἡθικῆς πράξεως, διὰ νὰ κατόρθωσῃ νὰ φθάσῃ ἔως εἰς τὰς γενικὰς κατηγορίας.

Ποίου εἴδους πεῖρα θὰ μᾶς καταστήσει ἴκανοὺς νὰ φθάσωμεν ἔως εἰς τὴν πραγματικότητα; Ἡ ἐπιστημονικὴ πεῖρα, ἀπήντησαν πολλοὶ φιλόσοφοι· μόναι αἱ ἐπιστῆμαι, ἡ καὶ οἰαδήποτε ἄλλη πεῖρα εἰς τὴν δροῖαν νὰ κυριαρχοῦν αἱ ἐπιστημονικαὶ μέθοδοι, μόναι αὐταὶ μᾶς λέγουν τί εἶνε πραγματικὰ ὃ κόσμος. Ἀλλοι πάλιν ἡρονήθησαν τὸ τοιοῦτον, καὶ ἐπέμειναν ὅτι τρόποι, δροῖοι εἶνε ἡ Τέχνη καὶ ἡ θρησκεία, ἔχουν τὸ ἔδιον κῦρος, ἡ καὶ μεγαλείτερον ἀκόμη. Ὑπάρχουν πολλοὶ τρόποι πεῖρας, δύο δὲ ἐκ τῶν πλέον σημαντικῶν εἶνε ἡ θεωρία καὶ ἡ πρᾶξις· ἡ, διὰ νὰ χρησιμοποιήσωμεν ὅρους τοῦ κύκλου τῆς μελέτης μας· ἡ ἐπιστήμη καὶ ἡ ἡθική. Ὁπως εἴδομεν, λοιπόν, ὃ πραγματισμὸς τείνει νὰ παραχωρήσῃ εἰς τὴν ἐπιστήμην τὴν πρώτην θέσιν εἰς ὃ, τι ἀφορᾷ τὴν μετάφυσικήν. Καὶ δμως διαρκῶς προβάλλει ἐκ νέου

ἡ ἀμφιβολία, μέχρι ποίου βαθμοῦ δὲ πραγματισμὸς ἔχει ἴδικήν του μεταφυσικήν· διότι ἐνῷ ἡ μεταφυσική του φαίνεται νὰ βασίζεται ἐπὶ μίας θεωρίας περὶ τῆς φύσεως, δημοσ ἀποφεύγει ἐπιμελῶς νὰ ἐκφρασθῇ σαφῶς ὡς πρὸς τὴν φύσιν τῆς φύσεως. Καὶ οὕτω, καίτοι ἡ προτεραιότης τῆς ἡθικῆς δυνατὸν νὰ εἴνει ἐντελῶς πρακτικῆς φύσεως, ἀποτελεῖ παρ<sup>9</sup> δλον τοῦτο πολὺ σοβαράν προτεραιότητα. Μὲ μίαν λέξιν, ἡ ἀπάντησις εἰς τὸ ἔωθημα, τὸ δποῖον ἐθέσαμεν ἀμέσως ἀνωτέρῳ, φαίνεται νὰ εἴνει, ότι κάθε θνατὸς ἀπὸ τοὺς τρόπους τῆς πείρας ἔχει τὸ χῦρος του εἰς τὴν ἴδιαν αὐτοῦ σφαῖραν· καὶ εἰς τοὺς δύο τρόπους τοῦ ακέπτεσθαι, τῆς ἐπιστήμης καὶ τῆς ἡθικῆς, ἔνυπάρχει ἀλήθεια.

Ἐνεδρῶς ἀδύνατον νὰ σταματήσωμεν ἐδῶ· οἱ τρόποι οὗτοι διαφέρουν παρὰ πολὺ ἀπ<sup>9</sup> ἀλλήλων ή ἂντε νὰ ἐπιτρέπεται νὰ τοὺς ἀφήσωμεν νὰ συμβαδίζουν ἀπλῶς· ή δὲ θνατὸς πρέπει νὰ ἀνικηρυχθῇ προτεύων καὶ δὲ ἄλλος νὰ ἀπορρέῃ ἐξ αὐτοῦ ή δὲ θνατὸς ἀνάγκη νὰ ἀνικηρυχθῇ ἐντὸς τοῦ ἄλλου ή, τέλος, καὶ οἱ δύο θὰ πρέπει περιληφθοῦν εἰς μίαν σύνθεσιν καὶ νὰ συσχετισθοῦν ἐπὶ τῇ βάσει μίας ἀνωτέρας ἀρχῆς. Ὁ πραγματισμὸς δημοσ δὲν ἀσπάζεται καμιάν μέτρο τὰς δυνατὰς αὐτὰς λύσεις· ἀφήνει καὶ τοὺς δύο τρόπους νὰ ἵστανται δὲ θνατοὶ πλησίον τοῦ ἄλλου, καὶ υἱοθετεῖ ἀλλοτε τὸν ἕνα καὶ ἀλλοτε τὸν ἄλλον. Ἡ φύσις σημαίνει ἀλλοτε τὴν ἀπαρχὴν καὶ ἀλλοτε τὸ τέλος. Εἰς μίαν εὔρειαν καὶ περιεκτικὴν φιλοσοφίαν ἀναμιριθόλως πρέπει νὰ σημαίνῃ καὶ τὰ δύο, η δυσκολία δημοσ είνε, ότι δὲν μᾶς δεικνύεται τώρα πῶς είνε δυνατὸν νὰ σημαίνῃ καὶ τὰ δύο. Καθόσον η δήλωσις δὲ τὸ κόσμος τῆς ἡθικῆς ἐξηλίχθη βαθμιαίως ἐκ τοῦ κόσμου, τὸν δποῖον περιγράφει η ἐπιστήμη, δὲν είνε δυνατὸν νὰ θεωρηθῇ ὡς ἱκανοποιητικὴ χωρὶς καποιαν κατάλληλον δυναμικὴν θεωρίαν, η δποία νὰ συνδέσῃ τὰ δύο. Είνε ἀδύνατον νὰ γίνῃ δεκτὴ χωρὶς μίαν μεταφυσικὴν θεωρίαν, η δὲ θεωρία τῆς «ἀναδυούσης ἐξελίξεως»<sup>1)</sup> δὲν είνε μεταφυσικὴ θεωρία.

1) Ἡ ἔκφρασις «ἀναδύοντα ἐξέλιξις» είνε δρος μίας φιλοσοφικῆς θεωρίας εἰς τὰς «Πνωμένας Πολιτείας. Οἱ δπαδοὶ τῆς θεωρίας αὐτῆς δέχονται, δὲ τὰ τὴν ἐξέλιξιν ἀναφαίνονται εἰς τὸν κόσμον γέναι ἴδιότητες, πράγματα καὶ συμβεβηκότα, τῶν δποίων η αἰτία δὲν είνε δυνατὸν νὰ ἀνακαλυφθῇ ἀκαθόρματος δὲτι ὑπῆρχεν εἰς τὰ προηγηθέντα αὐτῶν. Προηγουμένως δὲν ὑπῆρχεν ζωὴ εἰς τὸ σύμπαν, εἴτε φανερῶς εἴτε ἐν λανθανούσῃ κατασπάσαι: η ζωὴ συνεπῶς είνε κάτι ἐντελῶς νέον. Βεβαίως εἰς τὸ ἐπίπεδον τῆς φυσικῆς καὶ

Παρ’ ὅλην τὴν συμπάθειάν του πρὸς τοὺς Ἑλληνας, ὁ Dewey ἀπορρίπτει τὰς ἴδεας των καὶ τὴν τελικὴν αὐτῶν αἰτίαν· τὸ νὰ δεχθῶμεν τὴν τελεολογίαν ὡς συστατικὸν στοιχεῖον εἰς ὄλοκληρον τὴν φύσιν, ἀποτελεῖ τὸ πρῶτον βῆμα εἰς τὴν ὅδον ποὺ θὰ μᾶς κάμει νὰ ζητοῦμε τὰ ὄντεια ἀντὶ τῆς πραγματικότητος, ποὺ θὰ μᾶς ἀπομακρύνει ἀπὸ τὴν ἀποτελεσματικὴν ἔνέργειαν. Εἶνε ἡ ἀπαρχὴ τῆς ἴστορικῆς ἐκείνης τάσεως ποὺ μᾶς κάμνει νὰ διαφύγουμεν διαφόρους τρόπους διὰ νὰ ἀποφύγωμεν τὴν δυσάρεστον πραγματικότητα, τάσις ἡ ὅποια ἔχει χρωματίσει τὴν φιλοσοφίαν μέχρι τῆς σήμερον ἀκόμη. Εἶνε ἡ μία ἀπὸ τὰς δύο μορφὰς τῆς πίστεως εἰς μίαν προγενεστέραν ὑπαρξίαν, αἱ ὅποιαι φέρουν τὴν εὐθύνην δι<sup>ο</sup> ὅλα σχεδὸν τὰ κακὰ τῆς φιλοσοφίας.—ἡ ἄλλη μορφὴ εἶνε ἡ θεωρία περὶ τῆς γνώσεως ὡς ἀντιγράφου τῆς πραγματικότητος, ἡ ὅποια ὑπῆρξεν ἡ ἀφετηρία τοῦ ἀδιεξόδου, εἰς τὸ ὅποιον περιεπλάκη ἡ ἐπιστημολογία. Χωρὶς τελεολογίαν ὅμως ἡ «ἀναδύουσα ἐξέλιξις» ἔχει πολὺ περιωρισμένην σπουδαιότητα. Μήπως ἀποτελεῖ ἐξήγησιν τὸ νὰ εἴπωμεν, ὅτι ὁ νοῦς εἶνε ἡ πραγματοποίησις τῶν φυσικῶν δυναμικοτήτων, ὅτι ὁ νοῦς ἀναφαίνεται ὅταν ἡ ὄργανωσις τῶν συμβεβηκότων φιλάσῃ εἰς ἓνα ὀρισμένον βαθμὸν συνθέσεως; Τοῦτο σημαίνει ἀπλῶς νὰ ἐπαναλάβωμεν, ἐκεῖνο ποὺ γνωρίζει ὁ καθένας μας: ὅτι δηλαδὴ εἰς τὸν κόσμον ὑπάρχει ἡ ὕλη καὶ ὑπάρχει καὶ ὁ νοῦς. Ἡ φιλοσοφία ἀνάγκη νὰ εἶνε περιγραφὴ μᾶλλον παρὰ ἐξήγησις, ὑπὸ τὴν ἔννοιαν ὅτι δὲν μᾶς εἶνε δυνατὸν νὰ συναγάγωμεν τὰ πάντα ἀπὸ μίαν ἀρχὴν ἢ ἀπὸ ἓνα σύστημα ἀρχῶν, αἱ ὅποιαι φαίνονται ὡς λογικῶς ἀναγκαῖαι· δὲν ἔπειται ὅμως ἐκ τούτου ὅτι ἡ φιλοσοφία δὲν εἶνε παρὰ ἓνας κατάλογος. Ἡ «ἀναδύουσα ἐξέλιξις» δὲν εἶνε φιλοσοφία ἀλλὰ παραίτησις ἀπὸ τὴν φιλοσοφίαν. Δὲν ἡμποροῦμεν νὰ ἀρνηθῶμεν τὴν ἐξέλιξιν, καὶ ὅμως ἡ ἐξέλιξις προϋποθέτει τὴν ἐμφάνισιν τοῦ νέου· ἀφ’ ἐτέρου, ἡ ἀπλῆ ἀφήγησις καὶ ἀπαρίθμησις τῶν διαφόρων βαθμῶν

---

τῆς χημείας ὑπῆρχε κάτι ποὺ προηγήθη αὐτῇς ἀλλὰ ὅλα ὅσα ὑπῆρχον δὲν ἀρκοῦν διὰ νὰ ἐξηγήσουν τὴν ζωήν. Διὰ τοῦτο οἱ ὄπαδοι τῆς σχολῆς αὐτῆς δὲν παραδέχονται ὅτι «ἀνάτερα γεγονότα, ἡ γεγονότα ἐνδεικτικά εἰδους,<sup>ο</sup> εἰνε δυνατὸν νὰ ἀναχθοῦν, δηλ. νὰ ἔχουν τὴν ἐξήγησίν των, εἰς κατώτερα γεγονότα ἢ εἰς γεγονότα ἄλλου εἰδους. Δέχονται λοιπὸν ὅτι κατὰ τὴν ἐξελικτικὴν διαδικασίαν εἶνε δυνατὸν νὰ ἀναφανῇ κάτι τὸ ἐντελῶς νέον.

τῆς συνθέσεως δὲν εἶναι οὔτε ἐπιστήμη οὔτε φιλοσοφία—παραθέτει χωρὶς νὰ συσχετίζῃ. Ἡ «ἀναδύουσα ἔξελιξις» δὲν εἶναι εἰς θέσιν νὰ συσχετίσῃ τοὺς κόσμους, μὲ τοὺς δποῖους ἀσχολεῖται ἡ ἐπιστήμη καὶ ἡ ἡθική, ἀποτελεῖ ὅμως τὴν μόνην μορφὴν συσχετίσεως ποὺ μᾶς προσφέρει ὁ πραγματισμός, τὴν μόνην προσπάθειαν διὰ νὰ περιγράψῃ τὴν φύσιν περιεκτικῶς καὶ συστηματικῶς.

Τέσσαρες εἶναι οἱ τύποι προτεραιότητος, οἱ δποῖοι προϋποτίθενται εἰς τοὺς τέσσαρας τύπους τῆς σχέσεως, ποὺ συνεξηγήσαμεν ἀνωτέρῳ —λογικὴ προτεραιότης, αἰτιώδης προτεραιότης, καὶ καὶ<sup>9</sup> ἔξης<sup>10</sup>— Ἑλλεπτει δῆμως ἕνας σημαντικὸς τύπος· δηλαδὴ ἡ μεταφυσικὴ προτεραιότης. Δὲν ὑπάρχει θέσις διὸ αὐτὴν εἰς τὸν πραγματισμόν. Θὰ ἦτο ἵσως δυνατὸν νὰ ὑποστηριχθῇ, ὅτι ἡ μεταφυσικὴ δὲν εἶναι ἄλλο τι παρὰ τὸ ἀθροισμα ὅλων τῶν ἄλλων σχέσεων, ὅτι δταν θὰ ἔχομεν περιγράψεις χαρακτηριστικὰς σχέσεις, αἱ δποῖαι λιχύουν εἰς τὴν φύσιν, τὴν ἐπιστήμην, τὴν λογικὴν καὶ τὴν ἀξίαν, θὰ ἔχομεν μίαν πλήρη φιλοσοφίαν, καὶ θὰ ἔχομεν περιγράψεις τὴν ὑπαρξίαν κατὰ τὰς γενικάς της γραμμάς. Βεβαίως ἔχει βαρύτητα ἡ ἀντίρρησις αὐτῇ, καθόσον εἶναι ἀλήθεια ὅτι τὰ ἀνωτέρῳ ἀποτελοῦν ἕνα μεγάλο μέρος τῆς μεταφυσικῆς. Λὰν ἀποτελοῦν ὅμως καὶ τὸ ὅλον αὐτῆς, διότι ἔξακολουθεῖ νὰ μᾶς λείπει ἡ ἀρχὴ διὰ νὰ συσχετίσωμεν ὅλα αὐτά, καὶ ἐφ<sup>11</sup> δσον δὲν εὑρίσκεται μία τοιαύτη ἀρχὴ ἡ φιλοσοφία δὲν εἶναι πλήρης.

Ἐὰν ἡ ἐμφασις ἐπὶ τῶν συνεπειῶν ἀποτελεῖ τὴν καρδίαν τοῦ πραγματισμοῦ, τότε εἶναι ἀνάγκη νὰ βασίζεται οὗτος ἐπὶ μίας θεωρίας τῆς ἐνεργείας. Μέχρι τῆς στιγμῆς δ πραγματισμὸς δὲν μᾶς ἔδωκε καμίαν ἀνάλυσιν τῆς ἐνεργείας, καὶ εἶναι μάλιστα βέβαιον ὅτι ἡ φιλοσοφία πάντοτε τὴν περημέλησε περισσότερον τοῦ δέοντος. Ἡ συνεδημοσιεύση συγκεντροῦται κατὰ κανόνα ἐπὶ τοῦ ἀσυνήθους καὶ τοῦ προβληματικοῦ, καὶ ἵσως αὐτὸ ἐξηγεῖ τὴν παραμέλησιν, τούλαχιστον ἀπὸ μέρους τῶν πραγματιστῶν. Ἡ ἐνέργεια ὑπῆρξε μία ἔννοια τῶν οἰκείων εἰς αὐτούς, πάντοτε παροῦσα εἰς τὰς συζητήσεις των, ὥστε ἡ φύσις της δὲν ἀφεύνετο νὰ παρουσιάζῃ τίποτε τὸ προβληματικόν. Ἡ ἀνάλυσις της δὲν θὰ εἶναι εύκολος, ἀκριβῶς διότι ἐκεῖνο ποὺ εἶναι πάντοτε παρόν παρέχει τὰς μεγαλειτέρας δυσκολίας εἰς τὴν κατανόησιν<sup>12</sup> ἐνδισφ ὅμως αὕτη δὲν

συντελεσθῆ, ἢ φιλοσοφία τοῦ πραγματισμοῦ θὰ εἴνε κολοβωμένη καὶ χωρὶς συνοχήν. Ἡ ἀνάλυσις αὕτη ἀπότελεῖ τὴν μόνην κατάλληλον καὶ ἀναπόφευκτον ὅδον πρὸς τὴν μεταφυσικὴν διὸ ὅσοι ὅσοι παραδέχονται τὰς βασικὰς θεωρίας τοῦ πραγματισμοῦ.

"Οταν ὁ πραγματισμὸς ἀσπάζεται τὴν περιεκτικὴν ἄποψιν περὶ φύσεως ποὺ ἴδιαζειεῖς τὸν μεταφυσικόν, καὶ ὅχι τὴν περιωρισμένην ἄποψιν ποὺ μοιδεῖεῖς τὸν μεθοδολόγον, στρέφει τὴν προσοχὴν του πρὸς τὴν κατηγορίαν τῆς ἀμοιβαίας ἐνέργειας· ἡ κατηγορία ὅμως αὕτη ἀπλῶς ὑποδεικνύεται χωρὶς νὰ καθορίζεται οὐδὲ νὰ ἔρευνᾶται. Ὁ Dewey εἰπεν δὲ ή περὶα εἴνε μία φυσικὴ ἀμοιβαία ἐνέργεια· ἀντὶ ὅμως νὰ ἔρωτήσῃ εἰς τὶ συνίσταται γενικῶς ἡ ἀμοιβαία ἐνέργεια, ἀπηρίθμητε τοὺς διαφόρους τύπους αὗτῆς ποὺ συναντῶμεν εἰς διάφορα ἐπίπεδα τῆς φύσεως. Καθ' ὅμοιον τρόπον, διμιλεῖ συχνὰ περὶ τυχαιότητος καὶ δυναμικότητος, χωρὶς ὅμως νὰ ἔχῃ καμμίαν ὅητὴν θεωρίαν περὶ οἰασδήποτε ἐξ αὐτῶν. Κατέβαλε μεγάλας προσπαθείας διὰ νὰ δεῖξῃ τὴν παρουσίαν τόσον σπουδαίων παραγόντων εἰς τὴν ἀκατέργαστον πεῖραν· ἡ δυσπιστία του ὅμως πρὸς τὸν στεῖρον θεωρητικὸν δογματισμόν, καὶ ἡ ἐπιθυμία του νὰ ἐκριζώσῃ ἐντελῶς ἀπὸ τὴν φιλοσοφίαν τὰς ἀκάρπους ἐπιστημολογικὰς συζητήσεις παρεκάλυσαν τὴν ἀνάλυσιν τῶν κατηγοριῶν ἐκείνων, τὰς ὅποιας παρημέλησε ἡ νεωτέρα φιλοσοφία καὶ ἐπὶ τῶν ὅποιων οὗτος εἶλκυσεν ἐκ νέου τὴν προσοχὴν, ὃς ἐπίσης καὶ τῆς νέας κατηγορίας τὴν ὅποιαν οὗτος προϋπέθεσε μᾶλλον παρὰ δὲ τὴν ἡρεύνησε.

Ἡ μεταφυσικὴ εἴνε ἡ ἀνάλυσις τῶν γενικῶν χαρακτηριστικῶν στοιχείων τοῦ πραγματικοῦ, αἱ δὲ περιγραφαὶ τῶν χαρακτηριστικῶν τούτων στοιχείων, ποὺ μᾶς ἔδωκαν οἱ φιλόσοφοι, διέφεραν εὐρύτατα ἀπὸ ἀλλήλων, καθ' ὃσον οἱ καθ' ἔκαστον φιλόσοφοι δὲν εἶχον συμφωνήσει ὡς πρὸς τὸ τὶ εἴνε τὸ πραγματικὸν συμβεβηκὸς ποὺ ἀπότελεῖ τὸ σημεῖον τῆς ἀφετηρίας των. Ὁ πραγματισμός, λοιπόν, δέχεται τὴν φυσικὴν ἀλληλενέργειαν ὡς τὸ σπουδαιότερον γενικὸν χαρακτηριστικὸν στοιχεῖον τῆς ὑπάρχεως, ἡ ἀλληλενέργεια ὅμως δὲν λαμβάνει χώραν γενικῶς, ἀλλὰ μόνον ὑπὸ διαφόρους μορφάς. Είνε συνεπῶς ἀνάγκη, νὰ ἔξετασθῇ αὕτη ὑπὸ μίαν ἢ πλειοτέρας εἰδικὰς μορφάς. Ἡ μορφὴ ἐκείνη ἐνέργειας ποὺ θὰ πρέπει νὰ ἐκλεγῇ πρὸς τὸν σκοπὸν τῆς

ἀναλύσεως, είνε ή μορφή, ή δποία είνε καλλίτερον γνιωστή, δηλαδὴ ή ἐνέργεια εἰς τὸ ἐπίπεδον τοῦ ἀνθρώπου· ώς συνέπεια δὲ τῆς ἔξετάσεως αὐτῆς θὰ προκύψει ή μεταφυσικὴ τοῦ πραγματισμοῦ. Ἡ φιλοσοφία είνε εἰς θέσιν νὰ περιγράψῃ μόνον τὰ ἐμπειρικὰ χαρακτηριστικὰ τῆς ὑπάρχεως, καὶ εἰς τὸ ἔφορον τῆς τοῦτο θὰ είνε ἀνάγκη νὰ προβαίνῃ ἐμπειρικῷ τῷ τρόπῳ, ἀκριβῶς ὅπως γίνεται τοῦτο καὶ εἰς τοὺς λοιποὺς κλάδους τῆς ἕστενης.<sup>4</sup> Υπάρχουν διπλοί δυνατοί τρόποι περιγραφῆς, ἐκ τῶν δποίων δ πλέον πρωτόγονος είνε ή ἀπαριθμητικές. Ἐὰν τὰ χαρακτηριστικὰ σημειοῦνται ἀπλῶς κατὰ τὴν ἀλληλουχίαν των, θὰ καταλήξουμεν νὰ ἔχωμεν ἓνα κατάλογον, εἰς τὸν δποῖον τὴν μόνην τάξιν καὶ ἐνότητα θὰ ἀποτελεῖ ή συνδετικὴ ἀλληλουχία τῆς ψυχολογικῆς ἀνακαλύψεως, ή ή ή στορικὴ ἀλληλουχία κατὰ τὴν ἐν τῷ χρόνῳ ἐμφάνισιν. Μᾶς είνε, παρ<sup>5</sup> δλα ταῦτα, δυνατὸν νὰ συγχεντρώσωμεν τὴν προσοχήν μας ἐπάνω εἰς ἓνα, πολυσύνθετον γενονός, τὸ δποῖον θὰ ἀποτελέσει τὸ σημεῖον ἀναφορᾶς διὰ τὰς ἀνακαλύψεις μας καὶ θὰ μᾶς δώσει τὴν ἀρχὴν τῆς ταξινόμησεως δι<sup>6</sup> δ, τι θὰ εὑρούμεν. Ἡ ἐνέργεια είνε ἓνα τοιοῦτον πολυσύνθετον γεγονός. Λί κατηγορίαι ποὺ είνε δυνατὸν νὰ διακρίγωμεν ἐντὸς αὐτοῦ θὰ είνε περιγραφικαί, διντικαί είνε διεκτικαί νὰ ἀνακαλυφθοῦν ἐμπειρικῶς, θὰ είνε διμοιρικές ταξινόμησεις καὶ ἐπεξηγηματικαί, καθ<sup>7</sup> δισον διὰ τῶν σχέσεων καὶ ἀμοιβαίων αὐτῶν ἐπενεγγειῶν θὰ μᾶς καταστήσουν ἔκανοὺς νὰ ἐννοήσωμεν καλλίτερον τὸ είνε ή ἐνέργεια· ἐνῷ, ἀντιστροφως, ή ἐνέργεια είνε ἐκεῖνο τὸ δποῖον τὰς συνδέει ἀναμεταξύ των καὶ τὰς δργανώγει κατὰ τρόπον τοιοῦτον, ὥστε νὰ ἀποτελέσουν τὸ διάγραμμα τῆς πραγματικῆς ὑπάρχεως.

Ἡ δυσπιστία ποὺ παρατηρεῖται σίμερον ἔναντι τῆς μεταφυσικῆς καὶ τῆς ἔξηγήσεως είνε παλαιά, καὶ ἀνατρέχει ἔως εἰς τὴν ἀρχὴν τῆς στορίας τῆς νεωτέρας ἐπιστήμης, εἰς τὴν δικαιολογημένην δηλαδὴ ἀπαίτησιν τοῦ ἐπιστήμονος ἔνας ἔκαστος ἐκ τῶν παραγόντων, ποὺ θὰ πρόκειται νὰ ἔξετασθῇ, νὰ ἀποτελῇ ἀπαραιτήτως διοκληρωτικὸν τμῆμα τοῦ συστήματος, τὸ δποῖον προτίθεται οὔτες νὰ περιγράψῃ. Τοιουτορόπως ἀπεκλείετο δ ὑπερβατικὸς θεὸς τῆς θεολογίας καὶ ή ὑπερβατικὴ τελεολογικὴ ψυχή. Κατὰ τὴν περίοδον ἐκείνην ή μεταφυσικὴ είχε βαθμιαίως καταλήξει νὰ θεωρεῖται, θειαντίζεται πρὸς τὰς θεορίας περὶ ὑπερβατικῶν δυνατήτων, αἱ δποῖαι δὲν ενδισκούντο εἰς

καμίαν αἰτιώδη σχέσιν πρὸς τὸ σύστημα τῆς φύσεως. Ἡ υἱοθέτησις ἀπὸ μέρους τῶν φιλοσόφων τῶν τρόπων ἔρευνης τῆς ἐπιστήμης ἀπετέλει ἕνα μεγάλο βῆμα πρὸς τὰ ἐμπρός, διότι ἐσήμαινε τὴν παραδοχὴν τῆς ἀρχῆς, ὅτι τίποτε δὲν εἶνε παραδεκτόν, τὸ δποῖον νὰ καθιστᾶ τὸν κόσμον ἀκατανόητον μὲ τὸ νὰ διχάζῃ αὐτὸν εἰς δύο. Τὸ τοιοῦτον ὅμως ἀποτελεῖ ἀπάρονησιν καὶ ἀποσκοράκισιν τοῦ μυστηρίου καὶ τῶν προλήψεων, καὶ οὐχὶ τῆς μεταφυσικῆς. Ἀποκλεισμὸς τῆς μεταφυσικῆς ὑφίσταται μόνον ὅταν μία ἢ δύο μερικαὶ κατηγορίαι, παράγοντες ἢ σχέσεις, οἷον ἡ τελεολογικὴ αἰτιότης ἢ ἡ αἰτιότης τῶν φυσικῶν ἐπιστημῶν, προβάλλονται μὲ τὴν ἀπαίτησιν ὅτι μόνη αὐτὴ ἢ μόναι αὐταὶ ὑπάρχουν εἰς τὸν κόσμον. Ὁ πραγματισμὸς δὲν ἰσχυρίζεται, ὅτι μόνη καὶ ἀποκλειστικὴ πραγματικότης εἶνε ἡ αἰτιότης τῆς φυσικῆς, καθόσον ὑποστηρίζει ὅτι οἱ σκοποὶ τῆς ἐνεργείας εἶνε πραγματικοὶ παράγοντες εἰς τὴν διαδικασίαν τῆς ἐνεργείας, ἐνῷ ἡ φυσικὴ ἀγνοεῖ ἀπολύτως τοὺς τοιούτους σκοπούς· οὔτε καὶ περιορίζεται εἰς τὸ νὰ ὑποστηρίξῃ οἵας δήποτε ἄλλας μερικωτέρας κατηγορίας. Κατὰ συνέπειαν δὲν εἶνε οὐσιαστικῶς ἀντι-μεταφυσικός. Δὲν ἐπεδίωξεν ὅμως νὰ συμπληρώσῃ τὴν ἀνάλυσιν τῆς ἐνεργείας, διότι ἐφοβεῖτο μήπως εἰς τὸ τέλος ἀποκαλυφθῇ, ὅτι αὕτη δὲν θὰ κατέληγε παρὰ εἰς τὸ νὰ εἰσαγάγῃ ἐκ νέου τὰς κεκρυμένας ἢ ὑπερβατικὰς δυνάμεις ὑπὸ νέαν μορφήν. Κατὰ συνέπειαν τόσον ἡ διαδικασία ὅσον καὶ ἡ ἐνέργεια ἔγκειται διὰ τὸν πραγματισμὸν ἀπλῶς εἰς «τοῦτο καὶ τοῦτο καὶ τοῦτο». Ἡ φιλοσοφία· εἶνε ἰστορία, ἥ δὲ ἰστορία εἶνε καθαρὰ ἀφήγησις. Δυνατὸν τὸ τοιοῦτον νὰ ἀποτελῇ ἥ καὶ νὰ μὴ ἀποτελῇ καλὴν ἰστορίαν, πάντως ὅμως δὲν ἀποτελεῖ καλὴν μεταφυσικήν.

"Ἐργον καὶ λειτουργία τῆς μεταφυσικῆς εἶνε νὰ ἀνακαλύψῃ τὰς κατηγορίας ἔκεινας, αἱ δποῖαι περιέχονται εἰς τὴν διαδικασίαν τῆς φύσεως καὶ τῆς φύσεως, καὶ νὰ δεῖξῃ δποῖα εἶνε ἡ ἀποτελεσματικότης τῶν, κεχωρισμένως, καὶ ὅλων ὅμοι. Αἱ κατηγορίαι αὐταὶ καταλαμβάνουν εἰς τὴν φύσιν ὅχι μίαν λογικὴν ἢ αἰτιώδη προτεραιότητα, ἀλλὰ μίαν μεταφυσικὴν τοιαύτην· ἀποτελοῦν τὰ γενικὰ χαρακτηριστικὰ τῆς ὑπάρχεως χωρὶς τὰ δποῖα δὲν θὰ ὑφίστατο αὕτη. Ἡ ἀποτελεσματικότης τῶν εἶνε ἀποτελεσματικότης παραγόντων ποὺ ἐνυπάρχουν εἰς τὴν διαδικασίαν. Ὁ λόγος διὰ τὸν δποῖον ὁ πραγματισμὸς δὲν κατώρθωσε νὰ

ἔρμηνεύσῃ τοὺς παράγοντας τούτους, εἶνε διότι είχεν ἐσφαλμένην ἀντίληψιν περὶ τοῦ τὸ εἶνε ἡ μεταφυσική. Ἀπέκρουσε μὲν μίαν θεολογίαν γεμάτην ἀπὸ προλήψεις, ἔφθασεν δὲ τὸ ἄλλο ἄκρον καὶ ἡσπάσθη μίαν θετικιστικὴν ἐπιστημονικὴν μεθοδολογίαν. Αὐτὸς εἶνε καὶ ὁ λόγος διὰ τὸν ὥποιον ὁ Dewey, ἐνῷ διαρκῶς διατείνει περὶ διαδικασιῶν καὶ συμβεβηκότων, ποτὲ δὲν μᾶς λέγει τὸ ἐννοεῖ μὲ τὰς ἐκφράσεις αὐτάς.

<sup>3</sup>Ἐὰν τὸ ἔπειραττε θὰ ἐσήμαινε τοῦτο ὅτι θεωρεῖ τὴν πείραν όχι ὡς μέθοδον ἀλλ᾽ ὡς ἐνέργειαν.

Τὴν ἐξηγησίν, διατί οἱ νεώτεροι φιλόσοφοι δὲν κατέστησαν τὴν ἐνέργειαν ἀντικείμενον τῶν μελετῶν αὐτῶν, μᾶς τὴν δίδουν αἱ προύποθέσεις αὐτῶν. Οἱ κλασικοὶ φιλόσοφοι δὲν είχον εῦρει τὴν ἐννοιαν αὐτῆν, διότι ἡ ἐνέργεια ἀφορᾷ διάκληρον τὸ ἀτομογ, μὲ τὸ διποῖον σπανίως ἴσχολοῦντο. Ἐκεῖνοι οἱ διποῖοι παρεδέχοντο τὴν δέξειν ἀντίθεσιν μεταξὺ γοήσεως καὶ ἐκτάσεως (χώρου), δὲν κατώρθωνταν γὰρ ἐξηγήσιον, πῶς ἡ διαγρήσις ἦτο δυνατὸν νὰ μετατραπῇ εἰς κίνησιν· καὶ δὲν κανὲν γεγονός τῆς πείρας δὲν εἶνε τόσον διφθαλμοφανὲς ὅσον ἡ μετατροπὴ τῆς διαγρήσεως εἰς ἐνέργειαν. Ὅσοι ἡκολούθουν τὴν δδὸν τῶν φυσικῶν, ἐδέχοντο τὸν τύπον ὅτι ἐνέργεια καὶ ἀντίδρασις εἶνε πάντοτε ἕστι· δι' αὐτοὺς ἡ ἐνέργεια δὲν ἦτο παρὰ μία ἀντίδρασις. Ἡ φιλοσοφία τῶν συγειρμάτων ἦτο μία προσπάθεια νὰ προσαρμόσουν τὸν τύπον αὐτὸν εἰς τὴν ἀνθρωπίνην φύσιν· διότι δι' αὐτοῦ διετυποῦτο, καίτοι κακῶς διορίστως, μία μηχανικὴ θεωρία τῶν πγευματικῶν λειτουργιῶν. Οἱ ὑπερβατικοὶ ἰδεοκράται ἐλάμβανον ὡς βάσιν τὴν ἀρχήν, ὅτι ἡ ἐνέργεια εἶνε αὐτόματος γενεσιούργος αἰτία, καὶ δι' αὐτοὺς ἡ ἐνέργεια ἦτο δημιουργία. Καθοριστικός, τύχη καὶ δημιουργία ὑπῆρχαν τὰ θεμέλια τῶν πλείστων θεωριῶν περὶ μεταβολῆς καὶ ἀλλοιώσεως εἰς τὸν νεώτερον κόσμον· δλαι αὐταὶ προύποθέτουν, ὅτι ἡ ἀλλοίωσις ή εἶνε ἀπλῆ ἀντίδρασις, ή δημιουργία ἐκ τοῦ μηδενὸς—εἴτε ἡ δημιουργία αὐτὴ εἶνε καθαρά, τυφλὴ τύχη, ἐνέργεια ἐνὸς ἐγώ, ή ἐνέργεια ἐνὸς ἀγαθοῦ δημιουργοῦ. Ἡ ἐνέργεια δὲν εἶνε οὔτε ἀντίδρασις οὔτε δημιουργία. Δὲν προέρχεται οὔτε ἀπὸ ἕνα νοῦν οὔτε ἀπὸ ἕνα σῶμα, ἀλλ᾽ ἀπὸ διάκληρον τὸ ἀτομογ, τὸ διποῖον εὑρίσκεται ἐντὸς ἐνὸς περιβιώσαντος τοῦ περιλαμβάνει διαφόρους δυνατότητας καὶ δυναμικότητας. Ἡ λοιπότελε τὴν κατευθυνομένην ἔντασιν τῆς ἐνέργειας ἀπὸ μέρους τοῦ ἀτόμου ἀν-

τιμετωπίζοντος μίαν ἄλιτον, προβληματικὴν κατάστασιν. Προϋποθέτει διανόησιν, ἀλλ᾽ εἶνε κάτι περισσότερον ἀπὸ τὴν διανόησιν. Ἡ μονὰς τῆς ἄλλοιώσεως εἶνε μία ἐνέργεια, ἢ ὅποια προέρχεται ἀπὸ μίαν ἀνάγκην πρὸς τὸν σκοπὸν τῆς ἕκανθοποιήσεως αὐτῆς, ἢ ἀπὸ ἓνα πρόβλημα πρὸς τὸν σκοπὸν τῆς λύσεως αὐτοῦ. Εἶνε μία διαδικασία μετατροπῆς καὶ συσχετίσεως, διότι εἰς τὸ τέλος τὸ ἀτομὸν θὰ ἔχει κατά τι μεταβάλει τὸ περιβάλλον του καὶ θὰ ἔχει καὶ αὐτὸν ὑποστῆ κάποιαν ἄλλοισιν ἐν ἀναφορᾷ τόσον πρὸς τὴν γνῶσιν ὃσον καὶ πρὸς τὸν τρόπον τῆς ζωῆς. Γὰρ ἀτομὸν καὶ τὸ περιβάλλον του εὑρίσκονται τώρα εἰς στενωτέραν σχίσιν παρ' ὅτι εὐρίσκοντο προηγουμένως, καὶ ὅμως εἶνε πληρέστερον ἔαυτά, ἀφοῦ κάθε ἓνα ἀπὸ αὐτὰ ἀπέκτησεν ἓνα ίδιαζον εἰς αὐτὸν χαρακτηριστικόν, τὸ ὅποῖον μέχρι τῆς στιγμῆς ἔκείνης δὲν ὑπῆρχε παρὰ μόνον ὡς δύνατὸν ἢ δυνάμει.

Ποτὲ ἔως τὴν σήμερον δὲν ἀνεπτύχθη εἰς τὴν φιλοσοφίαν μία θεωρία τῆς πείρας ἀπὸ τῆς ἀπόψεως τῆς ἐνέργειας, καθόσον ἔκεινοι οἱ ὅποιοι ἔμελέτησαν τὴν πρᾶξιν, ἢσαν ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἥθικολόγοι, ἔνδιαφρεδμενοι περισσότερον διὸ ἔκεινο ποὺ ἥδυνατο ἢ ὅφειλε νὰ εἶνε παρὰ διὸ ἔκεινο ποὺ ἥτο· ἐνῷ ἀφ' ἐτέρου ἔκεινοι οἱ ὅποιοι ἔστραφησαν πρὸς τὴν πεῖραν, διὰ νὰ τοὺς δώσῃ τὴν ἐξήγησιν τῆς ὑπάρξεως, ἢ κολούθησαν ἄλλους δρόμους ἢ τὴν ἐνέργειαν—οἷον αἰσθήσεις, ἔννοιας, αἰσθήματα καὶ συγναισθήματα. Ἡ ἐνότης ὅμως τῆς πείρας δὲν εἶνε ἡ ἐνότης ἀντιλήψεως τῶν δεδομένων ὑπὸ τῶν αἰσθήσεων ἐξηπλωμένων ἐν εἴδει ἐπιφανειακοῦ σχεδίου· πᾶν ὅτι εἶνε δεδομένον, ἔχει δοῦνη διὰ τὴν ἐνέργειαν, καὶ δὲν ἀποτελεῖ ἓνα σύνολον δεδομένων ὑπὸ τῶν αἰσθήσεων χάριν ἀπλῆς θεωρίας. Ὁ σκοπὸς συσχετίζει τὰ δεδομένα εἰς ἓνα σχέδιον καὶ μίαν τάξιν κατὰ σειρὰν σπουδαιότητος, ὅπως διακρίνονται ταῦτα ἐντὸς τοῦ συνόλου τῆς κατικτάσεως. Οὕτε ἡ ἐνότης τῆς πείρας εἶνε ἡ ἐνότης τῆς κρίσεως, ὁ συνδυασμὸς δηλαδὴ ἢ ἡ ἀνάλυσις ἔννοιῶν. Οὕτε ἀποτελεῖ αὐτῇ ἐνότητα καλαισθητικῆς συγκινήσεως, ποὺ νὰ δλοκληρώνῃ ἓνα σύνολον δεδομένων, τὰ δόποια τελικῶς τὰ αἰσθανόμενα εἰς ἓνα σχέδιον. Ὅλα αὐτὰ εἶνε συστατικὰ μέρη μέσα εἰς ἓνδος εἴδους ἐνότητα, ἢ ὅποια εἶνε περισσότερον περιεκτικὴ ἀπὸ οἶον δῆποτε ἔξ αὐτῶν. Ἡ ἐνότης αὐτὴ εἶνε ἡ ἐνότης τῆς ἐνέργειας, εἰς

τὴν ὅποιαν κυριαρχεῖ ἢ ίδία αὐτῆς ἐσωτερική σύστασις καὶ ὁ σκοπὸς πρὸς τὸν ὅποιον ἀποβλέπει ἢ ἐνέργεια.

Διὰ τῶν ἀνωτέρω θέλομεν νὰ ὑποστηρίξωμεν ὅτι μία τοιαύτη μελέτη, ἐὰν ἀχθῇ εἰς πέρας, θὰ μᾶς δώσει κατηγορίας ποὺ θὰ ἔχουν γενικὴν σπουδαιότητα καὶ ὅχι μόνον διὰ τοὺς ἀνθρώπους. Θὰ μᾶς δώσει ὅχι πεῖραν καὶ φύσιν, ἀλλὰ πεῖραν ὡς φύσιν· ὅταν θὰ κατανοῦμεν τὴν πεῖραν θὰ κατανοοῦμεν ἐπίσης καὶ τὴν φύσιν, ἐὰν πράγματι οὐ πεῖρα εἴναι φυσικὸν γεγονός. Τὸ ἄξιομα ἐπὶ τοῦ ὅποιου στηρίζεται οἱ ὅποιψις μας εἶναι, ὅτι δλαι αἱ βασικαὶ κατηγορίαι τῆς ὑπάρχειας ἀντιπροσωπεύονται εἰς τὴν ἀνθρωπίνην πεῖραν. Ή ἀρχὴ τὴν ὅποιαν πρέπει πάντοτε νὰ ἔχωμεν ὑπὲρ δψιν μας, ὅταν ἀναζητοῦμεν τὰς κατηγορίας αὐτάς, εἴναι νὰ διακρίνωμεν ἐπιμελῶς μεταξὺ μίας κατηγορίας κατὰ τὴν γενικότητά της καὶ τῆς ειδικῆς μορφῆς, τὴν ὅποιαν προσλαμβάνει αὕτη εἰς τὴν ἀνθρωπίνην πεῖραν. Μιὰ τοιαύτη ἀνάλυσις θὰ ἀποτελέσει τὴν διατύπωσιν μιᾶς φυσιοχρατικῆς μεταφυσικῆς. Δέκιν θὰ περιλαμβάνει βεβαίως τὰς λεπτομερεῖας τῆς ἐπιστημονικῆς γνῶσεως καὶ θεωρίας ποὺ συναντῶμεν πολὺ συχνὰ εἰς τὰς φιλοσοφικὰς συζητήσεις περὶ ἐπιστήμης καὶ φύσεως, ἀλλως τε καὶ δὲν εἴναι τῆς δικαιοδοσίας τῆς φιλοσοφίας νὰ περιλαμβάνῃ τοιαύτας λεπτομερεῖας. Οἱ φιλόσοφοι θὰ πρέπει νὰ θεωροῦν τὸν ἕαυτόν τους εὐτυχῆ ἐὰν κατορθώσουν νὰ διατυπώσουν ὀλίγας πολὺ γενικὰς κατηγορίας. Μόνον δὲν διαδιστήσει πιστεύει ὅτι αὐτὸς δὲν πρόκος θὰ ἀνθρωπομορφήσει τὴν φύσιν. Ήδην οἱ φύσις καὶ αἱ διαδικασίαι της εἶναι ἐν καὶ τὸ αὐτό, διετί νὰ μὴ ἀρχίσωμεν ἀπὸ τὸ μέρος ἐκεῖνο τῆς φύσεως, τὸ ὅποιον ἀποτελοῦμεν ήμεῖς αὐτοί; Ό οὐδέποτε νὰ πρόκος ἐκεῖνο τῆς φύσεως, τὸ ὅποιον ἀποτελοῦμεν ήμεῖς αὐτοί; Ό λόγος διὰ νὰ ἀρχίσωμεν ἀπὸ τὸν ἐιπεῖν μας δὲν εἴναι ὅτι εἴμεθα ἡναγκασμένοι νὰ τὸ πρόκειμεν δὲν εἴναι τοῦτο ἀληθές. Ή αἰτία εἶναι μᾶλλον, ὅτι δλόκληρος η φιλοσοφία εἶναι κατὰ τελευταῖον λόγον ἡθικὴ καὶ, κατὰ συνέπειαν, θὰ πρέπει νὰ κάμη ἀρχὴν μᾶλλον ἀπὸ τὸ κέντρον παρὰ ἀπὸ τὴν περιφέρειαν. Εἴτε δημοσ οὐδείσιμον μὲ μίαν ἡθικὴν μέθοδον χάριν τῆς σταθεροποιήσεως καὶ ἐπιαυξήσεως τῶν ἀξιῶν, εἴτε μὲ μίαν ἐπιστημονικὴν μέθοδον η ὅποια θὰ χρησιμεύει εἰς ὀργάνωσιν τῆς πρώτης πρὸς τὸν σκοπὸν ἐξερευνήσεως τῆς φύσεως, η μέθοδος μόνη δὲν εἴναι ἀρκετή· η ἡθικὴ καθ' ἐαυτὴν ἀποτελεῖ μόνον τὸ ήμισυ τῆς φιλοσοφίας, καὶ ἔχει ἀνάγκην μίας μεταφυσικῆς πρᾶξης

συμπλήρωσιν αὐτῆς. Καὶ εἰς τὴν σημερινὴν ἐποχήν, ὅπου ἡ μεθοδολογία καταλαμβάνει τὴν πρώτην θέσιν, εἶναι ἀνάγκη νὰ κατανοηθῇ σαφῶς ὅτι δ δρόμος πρὸς τὴν μεταφυσικὴν διέρχεται διὰ τῆς πράξεως. Διὰ τῆς ἀναλύσεως τῆς ἐνεργείας, θὰ φθάσουμεν εἰς μίαν μεταφυσικήν, ἣ ὅποια ἔχει κάποιαν σπουδαιότητα διὰ τὴν ἡθικήν, ἀφοῦ θὰ ἔχει προέλθει ἀπὸ τὸ βασικὸν ἡθικὸν γεγονός.

**Παρ’ ὅλον τοῦτο, δικίνδυνος τοῦ ν’ ἀνθρωπομορφηθῆ δικόσμος εἶνε πραγματικός, καὶ μόνη ἐγγύησις ἐναντίον τοῦ κινδύνου τούτου εἶνε νὰ γίνῃ ἡ ἀνάλυσις μὲ πολλὴν προσοχήν.** Πῶς νὰ εὑρωμεν τὴν σχέσιν μεταξὺ ἀνθρώπου καὶ φύσεως χωρὶς νὰ ἀναγάγωμεν τὸ ἔνα εἰς τὸ ἄλλον; **Δύο** εἶνε γενικῶς οἱ τρόποι διὰ τῶν διποίων εἶνε δυνατὸν νὰ ἐπιτύχωμεν τὴν συσχέτισιν αὐτήν. **Ἡμποροῦμεν** νὰ θεωρήσωμεν, ὅτι τὸ **ἔν** εἶνε ἡ πραγματοποίησις μερικῶν ἰδιοτήτων, αἱ διποῖαι εὑρίσκοντο δυνάμει μόνον ἐντὸς τοῦ ἄλλου. Αὐτὴ εἶνε ἡ διδὸς ποὺ ἡκολούθησαν διατάξεις καὶ διατάξεις τοῦ Ἐγελος, διὰ τοὺς διποίους ἡ ὑπαρξίας, ὑπὸ τὴν εὑρετάτην ἔννοιαν, εἶνε μία διαδικασία διὰ τὴν βαθμιαίαν πραγματοποίησιν τῶν δυναμικοτήτων. **Ἡ** ἡμποροῦμεν νὰ θεωρήσωμεν οἵονδήποτε καὶ ἔκαστον συμβεβηκὸς ὡς κάτι σύνθετον ἀπὸ διαφόρους συστατικοὺς παράγοντας, καὶ νὰ ἐξηγήσωμεν τὰς διαφορὰς μεταξὺ τῶν γεγονότων λέγοντες, ὅτι ὀφείλονται εἰς τοὺς διαφόρους τρόπους κατὰ τοὺς διποίους οἱ διάφοροι παράγοντες, παρόντες εἰς ὅλα τὰ γεγονότα, σχετίζονται πρὸς ἄλλήλους εἰς τὰς διαφόρους περιπτώσεις, καθὼς καὶ εἰς τὴν ἐπικράτησιν μερικῶν ἐκ τῶν παραγόντων ἐπὶ τῶν λοιπῶν. Αὐτὴ εἶνε ἡ μέθοδος τοῦ Πλάτωνος. **Ἡ πρώτη μέθοδος** ἔχει τὴν τάσιν νὰ εἶνε γενετική καὶ ἴστορική, ἡ δευτέρα εἶνε πρωτίστως ἀναλυτική. **Ἡ πρώτη**, διὰ νὰ ἔχῃ νόημα, προαπαιτεῖ μίαν θεωρίαν περὶ δυνάμει καὶ κατ’ ἔντελέχειαν ὑπάρξεως καὶ μίαν γενικὴν τάσιν πρὸς πραγματοποίησιν τῆς δυναμικότητος, τὸ δὲ ἀσθενὲς σημεῖον τῶν νεωτάτων φιλοσοφιῶν τῆς ἐξελίξεως εἶνε ἀκριβῶς ὅτι στεροῦνται μίας τοιαύτης θεωρίας. **Ἡ δευτέρα** δὲν ἀνοίγεται καμμίαν κοσμικὴν τάσιν πρὸς πραγματοποίησιν τῆς δυναμικότητος, ἀλλὰ ζητεῖ παράγοντας μέσα εἰς τὸ καὶ ἔκαστον συμβεβηκὸς ἡ γεγονός, οἱ διποῖοι νὰ δίδουν τὴν ἐξηγησιν διὰ τὸν διακριτικὸν αὐτοῦ χαρακτῆρα καὶ διὰ τὴν αἰφνιδίαν ἐμφάνισιν νέων χαρακτηριστικῶν εἰς τὴν εἰδικὴν περιπτώσιν. Καὶ

αὐτὴν ἐπίσης προϋπόθεται μίαν θεωρίαν περὶ δυναμικότητος, ἀλλὰ διαφόρου εἴδους. Ἡ πρώτη μέθοδος τείνει εἰς τὸ νὰ ἀπορροφηθῇ τὸ καθ' ἔκαστον μέσα εἰς τὴν γενικότητα τῆς παγκοσμίου διαδικασίας· ἡ δευτέρα, ἀπὸ τὸ ἄλλο μέρος, εὑρίσκει τὸ γενικὸν μέσα εἰς τὸ καθ' ἔκαστον. Ἡ πρώτη σκέπτεται μὲ τὴν προοπτικὴν τοῦ παρελθόντος καὶ τοῦ μέλλοντος· ἡ δευτέρα μὲ τὴν προοπτικὴν τοῦ παρόντος.

Ἡ φιλοσοφία τοῦ Dewey εἶναι γενετική καὶ ἐξελικτική· δηποτεῖς δὲ καὶ ἡ ἐξελικτική κίνησις, ἡ δποτα ἥσχισε κατὰ τὸν τελευταῖον αἰῶνα καὶ τὴν ἐνέπνευσεν, ἀποτελεῖ παράδειγμα μίας ὑγειοῦς ἀντιδράσεως κατὰ τῶν ἀφηρημένων θεωριῶν, αἱ δποται εἶναι δρθιολογιστικαὶ ὑπὸ τὴν ἔννοιαν ὅτι ἀγνοοῦν τὴν ιστορίαν. Ἡ γενετικὴ μέθοδος εἶναι πολύτελος, ἡ δὲ φιλοσοφία δὲν εἶναι δυνατὴν νὰ ἀγνοῇ τὴν ιστορίαν, δηποτεῖς δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ ἀγνοῇ καὶ τὴν ἀναλυτικὴν φυσικήν. Πλρ' ὅλον τοῦτο, τὸ τελικὸν ἀποτέλεσμα εἶναι, ὅτι τὸ παρόν πρέπει νὰ μᾶς δώσῃ τὴν ἐξήγησιν τοῦ παρελθόντος καὶ τοῦ μέλλοντος καὶ δχι ἀντιστροφώς· αὐτὸν εἶναι τὸ μειονέκτημα τῶν γενετικῶν Ἐξηγήσεων. Ὁ Dewey ἔχει τὴν τάσιν νὰ στηρίζεται ἐπὶ τοῦ παρελθόντος διὰ νὰ Ἐξηγήσῃ ἐκεῖνο ποὺ εἶναι, καὶ ἐπὶ τοῦ μέλλοντος διὰ νὰ Ἐξηγήσῃ ἐκεῖνο ποὺ θὰ ἐπρεπε νὰ εἶναι. Ὁ κόσμος μέσα εἰς τὸν δποτον ζῶμεν, οὐρίσταται κυρίως ἐν συνιρτήσει πρὸς συνηθείας ποὺ προέρχονται ἀπὸ τὸ παρελθόν· ἐάν ἔξαιρέσωμεν τὴν προβληματικὴν κατάστασιν, ἡ δποτία εὑρίσκεται εἰς τὴν ἔστιαν τῆς προσοχῆς μας, ὁ κόσμος ποὺ γνωρίζομεν καλά εἶναι ὁ κόσμος τοῦ παρελθόντος. Τὰ γενικὰ χαρακτηριστικὰ τῆς ὑπάρχεως εἶναι δυνατὸν νὰ τὰ ἀνακαλύψωμεν παρατηροῦντες τὰ διάφορα ἐπίπεδα τῆς φύσεως, τὰ δποτα καθίστανται ὑψηλότεροι ἐφ' ὅσον προχωροῦμεν πρὸς τὸν ἀνθρωπὸν· ἡ δὲ κλείς πρὸς τὴν ἀνθρωπίνην φύσιν εὑρίσκεται εἰς τὰς πληροφορίας περὶ τοῦ ἀνθρώπου, ποὺ μᾶς παρέχουν ἡ ἀνθρωπολογία καὶ ἡ κοινωνιολογία ὅταν μᾶς περιγράφουν τοὺς πρωτογόνους λαούς. Ἡ ἀξία, ἀπὸ τὸ ἄλλο μέρος, εἶναι δυνατὸν ν' ἀνυκαλυφθῇ πειραματικῶς, διὰ τῆς προφρονίσεως ἐπὶ τῇ βάσει μίας ὑποθέσεως καὶ τῆς μελλούσης ἐπαληθεύσεως· τὸ ἀγαθὸν δὲν εἶναι τόσον ἐκεῖνο ποὺ δ' ἀνθρωπος ὑπῆρχε ποτὲ οὐ εἶναι τώρα, ὃσον ἐκεῖνο ποὺ εἶναι δυνατὸν νὰ γίνῃ μίαν ημέραν, ὅταν θὰ ἐφαρμόσει τὸ λογικά τοῦ ἐπὶ τῆς ἰδίας ἔαυτοῦ συμφεροφορᾶς.

Αἱ παρατηρήσεις αὗται ἔμφανίζουν τὴν μίαν μόνον πλευρὰν τῆς εἰκόνος, καὶ ὡς τοιαῦται ἀποτελοῦν ὑπερβολήν, καθόσον καμμία φιλοσοφία δὲν ἄγνοεῖ τελείως τὸ παρὸν καὶ τὸν χαρακτῆρα του. "Οσον ἀφορᾷ τὴν ὑπαρξίαν, αἱ ἀπλούστεραι μορφαὶ τῆς φύσεως, ὅπως καὶ οἱ πλέον πρωτόγονοι τρόποι τῆς ἀνθρώπινης ζωῆς, εὑρίσκονται τόσον ἐντὸς τοῦ παρόντος ὅσον καὶ ἐντὸς τοῦ παρελθόντος, καὶ ὁ Dewey βεβαίως γνωρίζει τοῦτο καλῶς. Παρὰ ταῦτα ἡ «ἀναδύουσα Ἑλλείξις» ἔχει τὴν τάσιν νὰ θεωρῇ ἀκρίτως, ὅτι τὸ σύνθετον προέρχεται ἀπὸ τὸ ἀπλοῦν καὶ γὰρ θεωρῇ τὴν ἴστορικὴν ἀλληλουχίαν ὡς τὴν ἀληθῆ ἔξήγησιν τῆς φύσεως τῶν πραγμάτων, καὶ τοῦ πῶς συνέβη νὰ είνε ταῦτα δποῖα είνε. Τὸ παρὸν πρέπει νὰ κατανοηθῇ διὰ τοῦ παρελθόντος μᾶλλον παρὰ διὰ τοῦ ξαυτοῦ του. "Οσον ἀφορᾷ τὴν ἀξίαν, ἡ ὑπερβολὴ παραπλανᾶ ἀκόμη περισσότερον, καθ' ὃσον ὁ Dewey κατανοεῖ τὴν σπουδαιότητα τοῦ παρόντος εἰς τὸ δποῖον τὰ μέσα καὶ οἱ σκοποὶ δὲν διακρίνονται ὡς παρὸν καὶ ὡς μέλλον, ἀλλὰ τείνουν πρὸς μίαν μόνην καὶ παροῦσαν διλότητα. Ἐδῶ ἡ πρακτική του είνε καλλιτέρα ἀπὸ τὴν θεωρίαν του, καθόσον ἡ θεωρία τῆς πειραματικῆς μεθόδου κατ' ἐπανάληψιν ἀρνεῖται νὰ θέσῃ τὴν ἔμφασιν ἐπάνω εἰς τὸ παρόν. Εἰς τὴν ἡθικήν, οἷαδήποτε ἀναφορὰ εἰς τὸ μέλλον είνε ζωτική, καθόσον τὸ μέλλον είνε τὸ τέρμα τῆς σκοπίμου ἐνεργείας. Τὸ κριτήριον ὅμως πρέπει νὰ είνε κριτήριον τῆς παρούσης ἐνεργείας, καὶ ὅχι νὰ είνε πρόρρησις· τὸ μέλλον δὲν ἔχει πρωταρχικὴν σπουδαιότητα ὡς τόπος διὰ τὴν ἐπαλήθευσιν μίας ὑποθέσεως. Ὁ μεγάλος ἡθικολόγος διδάσκει μίαν νέαν ἀντίληψιν περὶ τοῦ πῶς πρέπει νὰ ζῶμεν τώρα καὶ ὅχι κανὲν πενταετὲς ἢ πεντακοσιοετὲς σχέδιον διὰ τὴν κοινωνικὴν βελτίωσιν. Τόσον τὰ μέσα δύον καὶ οἱ σκοποὶ κατευθύνονται πρὸς τὸ μέλλον, ἀλλὰ τὸ πρωταρχικόν μας ἐνδιαφέρον κατὰ τὴν παροῦσαν στιγμὴν ἀφορᾶ τὴν χρησιμοποίησιν τῶν μὲν καὶ τὴν ἐκλογὴν τῶν δέ. Τὴν ἀκαταλληλότητα ἐνὸς μέλλοντος ἐνδεχομένου γεγονότος ὡς κριτήριου τῆς ἀξίας, τὴν δεικνύει καταφανέστατα μία παλαιὰ φιλονεικία· ἐνῷ ὁ φιλελεύθερος, διὰ νὰ εὔρῃ τὴν σοφίαν, στρέφεται πρὸς τὰ διδάγματα τῆς μελλούσης πείρας, ὁ συντηρητικὸς ἀνταπαντῆ πάγιτος μὲ δύναμιν ἐπικαλούμενος τὸ παρελθόν. Ἐπὶ πλέον ὑπάρχει καὶ ἡ ἀνηπέρβλητος πρακτικὴ δυσκολία, τὴν δποίαν τόσον συχνὰ τὴν ἔχουν πα-

ρατηρήσει καὶ ποὺ ἔχει γενικῶς γίνει δεκτή, τοῦ νὰ γίνῃ ἐξαρθρωσις ὅταν πρόκειται μία πολύπλοκος ἀνθρωπίνη κατάστασις. Ἡ παροῦσα ἐνέργεια ἀποτελεῖ αἴτιαν, αἱ μέλλουσαι συνέπειαι τῆς εἶνε ἀποτελέσματα, καὶ θὰ ἔξουσιάζομεν, ὅσον μᾶς εἶνε δυνατόν, τὰ ἀποτελέσματα ὅταν θὰ ἔχομεν ὑπὸ τὴν ἔξουσίαν μας τὰ αἴτια.

Ἡ ἐνέργεια ἔχει ὁμοιστικὴν ὅσον καὶ περιγραφικὴν σημασίαν. Ἡ ἀνάλυσις αὐτῆς θὰ μᾶς δώσει ὅχι μόνον μεταφυσικὸς κατηγορίας, αἱ δποῖαι νὰ περιγράψουν τὸν ἀνθρωπόν καὶ τὴν λοιπὴν φύσιν ἄλλῃ καὶ κριτήριον τῆς μᾶς. Κάθε μία ἐνέργεια ἔμφανται καὶ τὰ δύο: πρόθεσιν καὶ ἵκανοποίησιν, ἀλλ' εἰς βιαθμοὺς ποὺ ποικίλλουν· ἀποτελεῖ ἀφ' ἐνὸς μέσον διὰ τὴν πραγματοποίησιν τῆς προθέσεως εἰς τὸ μέλλον, καὶ ἀφ' ἐτέρου παρόντι σκοπὸν καὶ<sup>3</sup> εἰντόν. "Οταν μὲν οὐδὲ δῆποτε ἐκ τῶν φάσεων τούτων εἶνε μασθητής, η τεῖχα χάνει τὴν μέσην της. Ἐὰν εἶνε κυρίως καὶ πρὸ παντὸς μέσον, η ἐνέργεια γίνεται ἀγγαρεῖα, καὶ τότε ἐπιθυμιῶμεν νὰ ἐπιτύχωμεν τοῦ σκοποῦ μας χωρὶς τόσον ἀνόητον κατανάλωσιν χρόνου καὶ κόπου. Ἐὰν πάλιν ἀποτελῇ ἀπλῶς σκοπόν, ἔρχεται εἰς σύγκρουσιν πρὸς τὴν ἀνθρωπίνην φύσιν η δποῖα εἶνε προσπάθεια: πινέται νὰ ἔχει ἐγδιαφέρον, εἶνε ἀσκοπός, γίνεται κατὰ ἀπὸ τὸ δποῖον θέλομεν νὰ ἐκφύγωμεν. Ἀγωνιζόμεθα διὰ νὰ τὰ ἐνώσωμεν μᾶς τὰ δύο, καθόσον μέσον εἶνε ἐκεῖνο ποὺ ὅδηγει πρὸς τὸν σκοπόν του, καὶ σκοπὸς εἶνε ἐκεῖνο ποὺ ἕπακολουθεῖ εἰς τὴν χρησιμοποίησιν τῶν μέσων. Μία πρᾶξις η δποῖα περιλαμβάνει μέσα της καὶ τὰ δύο κατὰ τὴν μεγίστην δυνατήν ἔντασιν, εἶνε μία ἐνέργεια ποὺ ἀποτελεῖ καὶ<sup>3</sup> εἰντόν εἶναι σκοπόν, ἀκριβῶς ἐπειδὴ εἶνε η ἀναζήτησις μίας ἄλλης μᾶς αἴτιας ποὺ δὲν ἔχει ἀκόμη πραγματοποιηθῆ. Ἡ μποροῦμεν νὰ διακρίνωμεν μεταξὺ μίας προθέσεως καὶ τῆς ἐνέργειας καὶ νὰ εἴπωμεν ὅτι μία πρᾶξις ἔχει μέσην ἡφ' ὅσην ἀποτελεῖ ἐνέργειαν. Εἰς τὴν συγένωσιν ταύτην τῆς προθέσεως καὶ τῆς ἕκανοποιήσεως η λειτουργία φιλάνει εἰς τὸ κιρύφιομά της. Τὸ νὰ ἀποκαλέσωμεν δμοις αὐτὴν ἀπλῶς πλήρη καὶ τελείως ἔνωσιν μέσων καὶ σκοπῶν εἶνε παραπλανητικόν, διότι η ἐκφρασις αὐτὴν μπονοῦται μέση πλήρεις, αὔταρκες δλον, ενια σχέδιον ποὺ εἶνε τελείως ὠργανωμένην. Τὸ τοιοῦτον θέτει τὴν ἔμφασιν ἐπὶ μίας καλαισθητικῆς θεωρήσεως ἀντὶ νὰ τὴν θέσῃ ἐπὶ τῆς ἐνέργειας. Ἐκεῖνο ποὺ χαρακτηρίζει

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΦΙΛΟΦΟΡΓΟΥ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006  
Ε.Π.Ε.Φ.Τ.Ε.

τὴν ἔνεργειαν εἶνε ἡ εὐχαρίστησις ποὺ μᾶς δίδει ἡ διαδικασία μᾶλλον παρὰ ἡ χαρὰ ποὺ προκαλεῖται ἀπὸ ἓνα τελειωμένον σχέδιον. Βλέπομεν λοιπὸν ὅτι ἡ ἔννοια τῆς ἔνεργειας παρέχει τὴν βάσιν διὰ τὴν ἡθικὴν ὅσον καὶ διὰ τὴν μεταφυσικήν.

Τὸ ἀσθενὲς σημεῖον τῆς μεθοδολογίας, ὅταν τὴν θεωροῦμεν ὡς ακλεῖδα πρὸς τὴν φιλοσοφίαν, εἶνε ὅτι θέτει τὴν βαρύτητα εἰς τὸ πείραμα καὶ εἰς τὴν ἔρευναν, χωρὶς νὰ μᾶς λέγῃ τί ζητοῦμεν. Εἰς τὰς ἐπιστήμας μία μέθοδος ἀφορᾷ ἓνα καθωρισμένον καὶ περιωρισμένον ἀντικείμενον ἔρευνης, καὶ ἓνα ὠρισμένον σύνολον γεγονότων καὶ θεωρῶν. Καὶ αὐτὸς εἶναι τὸ ὄρθιόν. Βεβαίως ὑπὸ μίαν ὠρισμένην ἔννοιαν εἶνε ἀληθῆς ὅτι ἡ ἐπιστημονικὴ μέθοδος εἶνε ἡ μόνη μέθοδος, ἡ ἔννοια ὅμως αὐτὴ εἶνε τόσον γενικὴ ὥστε νὰ καταντῇ νὰ μὴ εἶνε ἄλλο τι παρὰ ἓνα δεύτερον ὅνομα δι' αὐτὸς τὸ διανοεῖσθαι. Ἐκτὸς ἀπὸ αὐτὴν τὴν γενικωτάτην ἀποψιν οἱ διάφοροι αλάδοι ἔρευνης ἢ πνευματικῆς λειτουργίας ἔχουν κάθε ἓνας τὰς ἴδιας αὐτῶν μεθόδους παρουσιάζουν δὲ κάτι τὸ ἴδιαζον καὶ μοναδικὸν καὶ αἱ μέθοδοι ἐνὸς ἐκάστου ἐκ τῶν ἔρευνητῶν. Τὸ αὐτὸς ἀκριβῶς συμβαίνει καὶ εἰς τὴν φιλοσοφίαν: κάθε φιλοσοφία ἔχει καὶ τὴν ἴδιαζουσαν εἰς αὐτὴν μέθοδον, ἢ μᾶλλον ἀποτελεῖ ἓνα διακεκριμένον τρόπον τοῦ διανοεῖσθαι ἐπὶ τῶν φιλοσοφικῶν προβλημάτων. Μία μεμονωμένη μεθοδολογία δὲν εἶνε οὔτε φιλοσοφία οὔτε ἐπιστήμη. Ἡ γνώμη ὅτι εἰς τὴν φιλοσοφίαν ἡ μεθοδολογία πρέπει ἀπαραιτήτως νὰ εἶνε τελείως ἀνεξάρτητος ὅφελεται εἰς τὴν λανθασμένην ἀποψιν διατί, ἐάν προχωρήσωμεν πέραν τῆς μεθόδου, θὰ πέσουμεν εἰς τὸν δογματισμὸν καὶ θὰ δεχθῶμεν αὐτὸς ἀκριβῶς τὸ ζητούμενον, τὸ ὅποιον ἡ μέθοδος ἐπρόκειτο νὰ ἔρευνήσῃ. Ἡ γνώμη αὐτὴ ὅφελεται εἰς παραξήγησιν ὃσον ἀφορᾶ τὸ κύριον ζήτημα τῆς σήμερον, τὸ ὅποιον ἡτο ὅχι ἐάν πρέπει νὰ δρμηθῶμεν ἀπὸ τὸν νοῦν ἢ ἀπὸ τὴν φύσιν, ἢ ποῖον ἐκ τῶν δύο εἶνε σπουδαιότερον τὸ ὑποκείμενον ἢ τὸ ἀντικείμενον αἱ συζητήσεις καὶ φιλονεικίαι τῶν τελευταίων ἐκατὸν ἑτῶν ἀπέδειξαν, διεισιαστούσεις δυσκολίας, καὶ μᾶς ἀπομακρύνοντας ἀπὸ οἵανδήποτε καρποφόρον ἔρευναν. Τὸ ζήτημα τὴν σήμερον εἶνε, ποῖον ἐκ τῶν δύο θεωρήσωμεν ὡς πρωταρχικόν: τὴν διαδικασίαν τοῦ νὰ λαμβάνωμεν πεῖραν, ἢ ὅποια περιλαμβάνει ἐξ ἵσου νοῦν καὶ φύσιν, ἢ τὰ ἀποτελέ-

σματά της. Έάν δημος θεωρήσωμεν, μαζί μὲ τὸν πραγματισμόν, ὅτι ἡ διαδικασία εἶνε σπουδαιοτέρα ἀπὸ τὰ ἀποτελέσματα, δὲν ἔπειται ἐκ τούτου ὅτι ἡ διαδικασία πρέπει ἀναγκαστικῶς νὰ ταυτίζεται πρὸς μίαν μέθοδον. Θὰ εἶνε μᾶλλον ἀνάγκη νὰ ἀναζητήσωμεν τὸ ἀποτέλεσμα, τὴν δημιουργικὴν θεωρίαν, ἐκτὸς αὐτῆς ταύτης τῆς διαδικασίας.

'Ο πραγματισμὸς κατέδειξε συφῶς τὸν πειραματικὸν καὶ δοκιμαστικὸν χαρακτῆρα τῆς ἀνθρωπίνης διανοήσεως, καὶ ταυτοχρόνως ἔδωκεν δριστικὴν ἔκφρασιν εἰς ἕνα τρόπον τοῦ σκέπτεσθαι, δὲν δποῖος διαφράσης ἔχηπλοντο κατὰ τοὺς νεωτέρους χρόνους. Κατηγοροῦμεν ἐπίσης ὅτι δ νοῦς δὲν ἐνεργεῖ ἐπὶ τῆς φύσεως ἔξωθεν, καὶ δὲν ἡ πειραματικὴ φύσις τῆς διανοήσεως ἔξυπακούει μᾶλλον μίαν ἀτομικὴν ἐνέργειαν ἐντὸς μῆις περιβαλλούσης καταστάσεως. 'Π ἀνάλυσις δημος τῆς ἐνεργείας τὴν ὅποιαν ἔδωκε, περιωρίσθη εἰς τὸ νὰ διαχωρίσῃ τὰ διάφορα στείδια ποὺ περιλαμβάνει ἡ πειραματικὴ μέθοδος' δὲν μᾶς ἔκπηγησε τί εἶνε ἡ ἐνέργεια, ἀλλὰ μᾶς εἶπε μόνον τί πράττει αὗτη ἀπὸ ἀπόφηνος ἐπιστημονικῶν προβλέψεων. 'Ο λόγος τούτου εἶνε ἡ παρὰ πολὺ μεγάλη ἐπιδρασις τῶν φυσικῶν ἐπιστημῶν. Καθόσον, ἀκριβῶς ὅπως ἡ ἐπιστήμη προϋποθέτει ὠρισμένας εἰκόνας, καὶ κατόπιν τούτου μελετᾷ τὸ πῶς ἐμφανίζονται αὗται καὶ τί συνεπείας ἔχουν εἰς τὴν φύσιν κατὰ διαφόρους λεπτομερειακοὺς τρόπους, οὗτοι καὶ δ πραγματισμός, καὶ ίδιατέρως δ πραγματισμὸς τοῦ Dewey, προσπέκτει τὴν ἔννοιαν τῆς ἐνέργειας καὶ τοῦ πειράματος, καὶ, προχωρῶν, ἥρχισε κατόπιν νὰ περιγράψῃ τὰς διαφόρους ἑφαδμογὰς τοῦ πειραματισμοῦ, καὶ νὰ προηγητεύῃ τὰ ἀποτελέσματα, τὰ δικοῖα θὰ προϊσχοντο ἀπὸ μίαν ἀκόμη εὑρυτέραν ἑφαδμογήν. 'Υπολείπεται, συνεπῶς, νὰ ἐρωτήσωμεν τί εἶνε ἡ ἐνέργεια καθ' ἑαυτήν' τὸ ἐρώτημα αὐτὸ τὸ ἀπαιτεῖ τὸ αἷματον εἰς τὸ δποῖον ἔχει φθάσει τὴν σήμερον δ πραγματισμός. Μέσα εἰς τὴν ἀπίντησιν αὐτὴν θὰ ενρεθῇ μία μεταφυσική, ἡ δικοῖα θὰ ἀπεικονίζει, καλλιεργεῖ παρ' δ, τι τὸ ἐπραξαν αἱ προηγηθεῖσαι μεταφυσικαί, τὴν κίνησιν εἰς τὴν φύσιν τῶν πραγμάτων καθὼς ἐπίσης καὶ μίαν ἡθικήν, ἡ δικοῖα θὰ δεικνύει τὸν πραγματικὸν χαρακτῆρα τῆς ἀνθρωπίνης συμπεριφορῆς καὶ προσπαθείας.