

συλλέγωνται αἱ σίς αὐτὰ ἀπαντήσεις καὶ νὰ συνάγωνται τὰ ἐξ αὐτῶν συμπεράσματα. Ἡ χυδαιότης τῆς μεθόδου ταύτης ἀπεκάλυπτε τὸ ἐσωτερικὸν ἐλάττωμα αὐτῆς, τὸ διε δηλαδὴ αὐτῇ παρ' οὐδὲν ἐλογίζετο τὸ ἐξηγητικὸν ἔκεινο στοιχεῖον, τὸ δυνάμενον νὰ δοθῇ μόνον δι' ἀκριβός ἀναλύσεως ἐνὸς μόνου ἢ ὀλιγίστων ὑποκειμένων γνωριμωτάτων ἡμῖν ἀνεῳδὲ τούτου πᾶσαι αἱ δυνάμεναι νὰ δοθῶσιν ἀποκρίσεις οὐδεμίαν ἔχουσιν ἀξίαν. Είναι ἀκατέργαστον ὄλικόν, χρῆσον ἐξεργασίας καὶ ἐξηγήσεως<sup>1</sup>). Ἐπὶ πλέον δὲ αὐτὸς ὁ κριτικὸς ἔλεγχος τοῦ συλλεγομένου ὄλικοῦ εἶναι ἥδη καθ' ἑαυτὸν ἔργον χαλεπόν.

Αὕτη εἰναι μέθοδος, ήτις εὐφυῶς ὠνομάσθη εἰδός τι καθολικῆς φημιφορίας ἐφηρμοσμένης εἰς τὴν φυχολογίαν. Εδύνεις ὡς προχωρήσῃ ἐπέκεινα τῶν λίαν ἀπλῶν ζητημάτων, εἰς οὐδὲν ἔτερον καταλήγει πόρισμα ἢ εἰς τὸ τῶν στατιστικῶν ἢ καταστατικῶν. Οὗτως δὲ Rihot, ἐξ οὗ ἀρύσσει τὴν ὀρθὴν ταύτην παρατήρησιν, ἐμφανίζει τὴν πενιχρότητα τῶν πορρομάτων, εἰς ἣ ἔφθισεν ἡ Society for psychological Research ἐν τῇ ἔκθετῇς ἐρεύνῃ περὶ τῶν λεγομένων ἀληθινῶν φευδατιθησιῶν<sup>2</sup>).

Ἡ μέθοδος αὕτη τῆς ἐμπειρικῆς καταστατικῆς καταντᾷ εἰς τὸ ἄκρον ἀντίθετον τῆς μεθόδου τῆς μαθηματικῆς καταστατικῆς· αὕτη μὲν ἀξιοῖ νὰ φθάσῃ εἰς σχηματικόν τινα τύπου τῶν φυχικῶν γεγονότων, ἔκεινη δὲ κατορθοῖ μόνον νὰ ἔξαρῃ τὰς ἀτομικὰς διαφοράς. Ὡς ὄλικὸν μελέτης εἶναι ἵσως πολὺ ὠφελιμωτέρα, ἔχουσα, εἰ μὴ ἄλλο τι, τὸ πλεονέκτημα του νὰ χορηγῇ συγκεκριμένα φυχολογικὰ γεγονότα.

### Ἐψυχοδυναμική.

Ἐτι μείζονος ἐπιστημονικοῦ ἀξιώματος ἀντιποιοῦνται ἡ δυναμικὴ φυχολογία καὶ ἡ φυσιολογικὴ φυχολογία, ούσαι κατ' οὓσιαν μία μόνη ἐπιστήμη.

Ἡ φυχοδυναμικὴ ἄλλως ὑπ' ἄλλων ἡρμηνεύθη ἐν τοῖς καθ' ἡμᾶς χρόνοις. Οἱ αὐστηρότεροι τῶν περὶ αὐτὴν ἀσχολουμένων ἀξιοῦσι νὰ ἐπάρωσιν αὐτὴν εἰς περιωπὴν ἀληθιοῦς ἐπιστήμης, ζητοῦντες νὰ μετρήσωσι ποσοτικῶς τὸ ὑψὸν καταναλιτικόμενον ποσὸν ἐνεργείας ἐν τῇ πνευματικῇ ἢ ἐν τῇ μοᾶνῃ ἔργασίᾳ. Οὗτως ζητεῖται ὁ διορισμὸς τοῦ μάτρους τῆς προσοχῆς, ητις εἰς τὴν διανοητικὴν ἔργασίαν ἔχει φυσικῷ τῷ λόγῳ θεμελιώδη σημασίαν. Ἀλλοι δὲ διαφορετικοί, μετριώτεροι φερόμενοι,

<sup>1)</sup> "Όρα τὴν περὶ τῆς μεθόδου ταύτης εնτοχῶν ἐπίκρισιν τοῦ Rihot, De la valeur des questionnaires en psychologie (Journal de psychologie normale et pathologique, Ἰανουάριος· Φεβρουάριος 1904).

<sup>2)</sup> "Ἐγθ. ἀν. σελ. 9.

ἐπαρκοῦνται εἰς ἐμπειρικώτερον προσδιορισμὸν ἐπιζητοῦντες τὰ ἀντικείμενικὰ τεχμῆρια τῆς φυχικῆς ἐνεργείας ἐν ταῖς ἀντικείμενικαῖς ἐκδηλώσεσιν αὐτῆς, ἥτοι ἐν τῷ διθρούσματι εργασίας πραγματικῶς ἐπιτελεσθείσης.

Οἱ δεύτεροι οὗτοι εἰναι πολὺ φρονιμώτεροι καὶ ἀκολουθοῦνται μέθοδον ἀληθέστερον φυχολογικὴν οἵ ἄλλοι, οἵτινες ἐπὶ τέλους οὐδὲν ἄλλο ἢ ἐπιτηδεύουσιν ἀληθινὴν φυσιολογίαν.<sup>1)</sup> Οτι μὲν τὰ φυχολογικὰ φαινόμενα καὶ ἴδια τινὰς ταῦτων τάξεις παρακολουθοῦσι φυσιολογικαὶ ἐκδηλώσεις μᾶλλον ἢ ἡτού ἐκτενεῖσκαι βαθεῖαι, εἰναι γεγονὸς ἀμέτοπον ἐποπτικῆς ἐναργείας, ἐν δὲ τῇ πλήρει ἀνακατασκευῇ τοῦ φυχοφυσικοῦ μηχανισμοῦ εἰναι ὑρθὸν ἀμφότεροι αἱ ἀπόψεις ἐξ ἵσου νὰ διαφωτίζωνται.<sup>2)</sup> Άλλ' ὅτι ἀπὸ τοῦ ἐνὶς τούτων εἰναι δινατὴ ἢ μετάβασις ἐπὶ τὸ ἔτερον, τοῦτο εἰναι πράγμα πολὺ διάφορον. Οἱ φυσιολόγοι ἢ φυσιολογικοὶ φυχολόγοι οὗτοι μελετῶντες φαινόμενά τινα ἢ παρδιακὰ ἢ μοκὰ ἢ ἀναπνεοστικά, διὸ ὡν καρκιτηρίζονται ἐξωτερικῶς συναισθηματικά τινες ἢ βιολητικά καταστάσεις, οὐδεμίαν αἰτῶν τούτων τῶν καταστάσεων ἀποκαλύπτονται οὐδὲν, καὶ τὸ νὰ δέλωσι γὰρ ἀντικαταστήσωσι τὴν φυσιολογικὴν ἀνάλογιν ἀντὶ τῆς φυχολογικῆς Οὐδὲ ἡτο τοιούτον ἀποτον, διὸ καὶ τὸ νὰ διέποιται λ. χ. νὰ δρίσωται τὸ συναισθημα τῆς αἰδούς διὰ τῆς ἐρυθρότητος τοῦ προσώπου ἢ τὸ τοῦ φόβου διὰ τῆς τρομώδους κινήσεως τῶν μυῶν. Οὕτω συμβαίνει, ὅτε τινὲς τῶν φυσιολογικῶν τούτων φυχολόγων ἐν τοῖς ἑαυτῶν βιβλίοις ὅτὲ μὲν νὰ φυχολογῶσιν, ὅτὲ δὲ νὰ φυσιολογῶσιν (οἷον ὁ Lehmann).<sup>3)</sup> Άλλὰ τὸ ὄριστιν, καθὼς ἀκριβῶς πράττει ὁ Lehmann, τὴν φυχοδυναμικὴν ὡς τὴν ἀκριβῆ διδασκαλίαν τῆς ἐπαλλήλου ποιοτικῆς ἐπιδράσεως φυχικῶν καταστάσεων (τ. ε. τῶν φυχοφυσιολογικῶν γεγονότων) ὅμοχρόνων ἢ διαδικικῶν ἐπαναφέρει ήμάς εἰς τὴν σινήθη ἀμφιλογίαν τῆς ποιότητος καὶ τῆς ποιότητος<sup>4)</sup>). Τι σημαίνει ἐπάλληλος ποιοτικὴ ἐπίδρασις; Οἱ δροὶ οὗτοι διοκρύπτονται παχυλήν τινα ἀμφιλογίαν, ἐκδηλουμένην πολλαχοῦ διὰ τινῶν πολετίμων ἐξομολογήσεων τοῦ συγγραφέως τούτου, διτις (ρηθήσιο πρὸς ἐξήγησιν τοῦ ἰδιαιτέρου λόγου, ὃν περὶ αὐτοῦ ποιοῦμεν) νομίζεται εἰς τῶν ἐπιφανεστάτων καὶ ἐγκριτωτάτων ἐν τῷ περὶ οἴ πρόκειται δέρματι. Τῷ δὲτι ἐν τῷ δευτέρῳ τέμνῃ τοῦ ἑαυτοῦ ἔργου ὅμολογει ἀναπεπταμένως διε τὸ κύριον πόρισμα τῶν ἑαυτοῦ ἔρευνῶν εἰναι τὸ δὲ ἀπέδειξεν καὶ δι τὴν ἐντασις τῶν φυχικῶν φαινομένων προσδιορίζεται διπὸ τοῦ μεγέθους ἐκείνης τῆς μεταμορφώσεως τῆς ἐνεργείας ἐν τῷ κεντρικῷ δργάνῳ, μεθ' ἣς συνδέονται τὰ καθ'

<sup>1)</sup> Alfr. Lehmann, Elemente der Psychodynamik (Βού πέρος τοῦ ἔργου).

<sup>2)</sup> Die körperlichen Ausserungen psychischer Zustände, ἐν Διφέ, 1905.

έκαστον φυχικά φαινόμενα<sup>1)</sup>). Πώς είναι δυνατὸν μορφὴ ἐνεργείας καθαρῶς φυσική νὰ χρησιμεύσῃ ώς κριτήριον εἰς μέτρησιν φαινομένων καθαρῶς ποιοτικῶν;

Άλλαξ μείζονα φρόνησιν καὶ μείζονα μετριοπάθειαν ἐπιδεικνύουσιν ἄλλοι ἔρευνηται τῆς φυχικῆς ἔργασίας, ως λ. χ. δ. Binet, δ. Henri, δ. Kraepelin καὶ ἄλλοι εἰδικῶς ἐπιδοθέντες κατὰ τοὺς τελευταίους χρόνους εἰς τὴν Φυχολογίαν ἐφηρμοσμένην ἐπὶ τῆς ἀγωγῆς<sup>2)</sup>). Δυνατὸν μὲν ίσως νὰ φέξῃ τις τοὺς συγγραφεῖς τούτους, ιδίᾳ δὲ τοὺς δύο Γάλλους ἐπὶ ἐμπειρικῇ μεθόδῳ, ἐν γῇ τὰ συμπεράσματα είναι ἄγαν πενιχρὰ παραβαλλόμενα πρὸς τὴν ποσότητα τῆς ἐπιτελεσθείσης ἔργασίας καὶ πρὸς τὴν ὅρθοτητα καὶ καθαρότητα τῆς χρησιμοποιηθείσης μεθόδου. Άλλο<sup>3)</sup> ίσως οὖται ἀναλογίζονται τὴν δυσχέρειαν τοῦ νάναγάγωσιν οὗτω λεπτήν ὑλὴν εἰς τὴν ἐπιστημονικὴν αὐτοτρότητα τῶν φυσικῶν ἐπιστημῶν, ἀντὶ δε τῆς διατυπώσεως μεγάλων γενικῶν νόμων (καθὼς ἀσματίζει σφόδρα ἀνά πράττη δ. Lehiuappi) προτιμῶσι τὸ μέτριον, ἀλλ' ἀναφαλές πόρισμα τῆς φυχολογικῆς καὶ φυσιολογικῆς ἀναλύσεως, ὅπερ, εἰ μή τι ἄλλο, θὰ ἔχῃ ἐπωφελὴ τινα ἐφαρμογὴν ἐν τῇ πράξει.

Ἐὰν ή φυχοδυναμική ή φυχολογική φυσιολογία ἀδυνατῇ νὰ ἔξηγήρῃ τὰ φυχικὰ γεγονότα μόνον διὰ τῶν ἔξωτερικῶν ἐκδηλώσεων αὐτῶν, εἰς πολλῷ μείζονα περιπίπτει αὕτη ἀμηχανίαν ἀξιοῦσα πᾶσαν αἰτιώδη ἔξηγήριαν τοῦ βίου τῆς συνειδήσεως νὰ ἔξαρτήσῃ ἀπὸ τῶν νόμων, τῶν κανονιζόντων τὴν μηχανήν τῶν ἔγκεφαλικῶν λειτουργιῶν. Άλλο<sup>4)</sup> είναι δίκαιον νὰ δημολογήσωμεν ὅτι τοιαύτη ἀξίωσις, τούλαχιστον ἐν τῇ ἀποτομωτάτῃ μορφῇ αὕτης, προηνέχθη καὶ ὑπεστηρίχθη ὑπὲρ ἐλαχίστων ἐπιστημόνων καὶ φιλοσόφων καὶ δὴ οὐχὶ ὑπὲρ τῶν ἔγκριτωτέρων. Άλλα καὶ πάρα τοῖς πολλοῖς φυσιολόγοις τοῖς μὴ ἀναπαζομένοις τὰς ὑλιστικὰς ιδέας, αλλινες δὲν φαίνονται ἀξιούμεναι εὑπροθύμου ἀποδοχῆς ὑπὲρ τῶν συγχρόνων ἐπιστημόνων, ἵσσι σπανίως εὑρίσκονται ὑπαινιγμοὶ περὶ τῆς πίστεως, ὅφειλομένης φυσικῷ τῷ λόγῳ εἰς τὴν ἔξιν τῆς φυσιολογικῆς ἔρευνης, ὅτι εἶναι δυνατὸν πολὺ κάλλιον νὰ κατανοηθῶσιν οἱ νόμοι τῆς νοήσεως, ὅταν ἀνακαλυφθῶσιν οἱ νόμοι τῶν κεντρικῶν νευρικῶν λειτουργιῶν. Θὰ λάβω μεν εὐκαιρίαν ἐκτενέστερον νὰ πραγματευθῶμεν περὶ τοῦ τοιούτου ζητήματος κατωτέρω ἐν ἑτέρῳ τόπῳ τῆς ἡμετέρας ἔργασίας· ἀλλ' ἀρκεῖ ἐπὶ τοῦ παρόντος νὰ δημιουργηθῶμεν ἐνταῦθα τὴν μεγάλην γνωσιολογικὴν δυσχέρειαν, ἥν παρέρχονται ἐν σιγῇ οἱ ἐπιστήμονες ἔκεινοι, ἥτοι, ἀν-

<sup>1)</sup> "Ενθ" ἀν. μερ. II: Die physischen Aequivalente der Bewusstseinsscheinungen (1901), σελ. 312:

<sup>2)</sup> Τοῦ Binet καὶ Henri δρα πλὴν τοῦ βιβλίου περὶ τῆς Fatigue intellectuelle (1898) καὶ πλειστας διατριβάς ἐν Ληπέ η psychologique.

είναι δυνατόν νὰ ἔξηγηται τὸ ποιοτικὸν γεγονός διὰ τοῦ ποσοτικοῦ φαινομένου. Ήτά λόγωμαν μέχρι τίνος δύναται ἡ ὑπόθεσις τῆς ψυχοφυσικῆς παραλληλίας νὰ συντελέσῃ ἀν μὴ εἰς τὸ νὰ ἐπιτύχωμεν, ἀλλὰ τούλαχιστον νὰ προσεγγίζωμεν εἰς τὸ δυνατόν τοῦ νὰ συμπεράνωμεν ἐκ τῆς παρουσίας φυσιολογικοῦ τικοῦ φαινομένου τὴν ὑπάρξιν συνακολούθου ψυχικῆς καταστάσεως.<sup>1)</sup> Άλλα καὶ ἀν ὑπόχωροιντες παραδεχθῶμεν ὡς καθηκάν ὑπόθεσιν, οἵτι εἴναι δυνατὸν ἡμέραν τινὰ νὰ ἐπιτευχθῇ ὁ ἔμπεδος καθορισμὸς οὗτως αὐτηροῦ καὶ τελείου συστήματος παραλληλίας, ὅμως εἶναι πάντατε βάθισιον ὅτι αὕτη εἶναι ὄδὸς ἔμμετος. Η βασιλικὴ ὄδὸς τῆς ψυχολογικῆς ἔρεύνης εἶναι πάντοτε ἡ ἔμμετος ὄδὸς τῆς αὐτοπαρατηρησίας.<sup>2)</sup> Εὔχομεν ἀμέσως εἰδησιν μόνον τῶν ἡμετέρων ἐσωτερικῶν κατατάσεων, τὰ δὲ συνοδεύοντα φυσικὰ καὶ φυσιολογικὰ γεγονότα προστίθενται ἐμμέσως ὑψὸς ἡμῶν ἢ δι’ ἀπλοῦ καὶ αὐτομάτου συνειρμοῦ, ὡς συμβαίνει ἐπὶ τῶν πρώτων, ἥτοι τῶν φυσικῶν, τῶν ἐξωτερικῶν, ἢ δι’ οὐχὶ πάντοτε ἐπιτυχοῦς ἐπαγωγῆς, ὡς συμβαίνει ἐπὶ τῶν δευτέρων, τῶν φυσιολογικῶν γεγονότων.<sup>3)</sup> Οἱ τοιαύτη ἐπαγωγὴ δὲν εἶναι πάντοτε εὐπλοῖος, ἀποδεικνύεται ἐκ τοῦ ὅτι ἡ μηχανικὴ κατασκευὴ τῶν ἐγκεφαλικῶν ἐνεργειῶν, αἵτινες παρακολούθοιντι τὰς φυσικὰς πράξεις, εἶναι τὸ πάντων σκοτεινότατον ἐν τῇ ψυχολογίᾳ καὶ τῇ ἀνατομικῇ.<sup>4)</sup> Οτι δὲ ἡ φυσικωτάτη καὶ ἀσφαλεστάτη γνῶσις τῶν φυσικῶν λειτουργῶν δίδεται εἰς ἡμᾶς ὑψὸς ἡμῶν αὐτῶν διὰ τοῦ ἀπλοῦ μέσου τῆς ἐσωτερικῆς παρατηρήσεως, ἐπιβεβαιοῦνται καὶ ἐκ τούτου : αὐτοὶ οἱ φυσιολόγοι ἐν τῇ ἐναλλαγῇ τῶν ὑπ’ αὐτῶν ἐπινοούμενων θεωριῶν πρὸς ἐξήγησιν τῶν κεντρικῶν νευρικῶν λειτουργιῶν λεληθότως ἀκολουθοῦσι κατὰ βῆμα δυντιστοίχους φυσιολογικὰς διδασκαλίας. Οὕτω συνέβη ἐπὶ τῆς διδασκαλίας τῶν δυνάμεων, ἐπὶ τῆς τοῦ συνειρμοῦ καὶ τέλος ἐπὶ τῆς διδασκαλίας τῆς καταλήψεως, αἵτινες ἔτυχον ἐτέρων τόσων μεταφράσεων ἐν τῇ περιοχῇ τῆς ἀνατομικῆς καὶ τῆς φυσιολογίας<sup>1).</sup> Η ψυχολογία ἐνταῦθα ἔχει προέλθει πολὺ προσωτέρω ἢ αἱ ἐπιστήμαι αὗται, πρέπει δὲ νὰ εὐχώμεθα, ὅπως οἱ περὶ αὐτὰς ἀσχολούμενοι, ἐὰν θέλωσι νὰ μεταχειρίζονται ταύτην ὡς ὄδη-

<sup>1)</sup> Ορθῶς παρατηρεῖ δ. Hoeffding ἐν τῷ ἐργῷ του: «Η ανθρωπίνη νόησις, αἱ μορφαὶ καὶ τὰ προβλήματα αὐτῆς» 1911, σελ. 27 (τῆς: Γαλλ. μεταφράσεως). «Οταν ἡ Ἀβεγάριος πειράται νέναγάγῃ τὴν μελέτην τῆς «Ἐξηρτημένης ζωὴν τῆς σειρᾶς» (τῆς ψυχολογίας) εἰς τὴν μελέτην τῆς «ἀγεξαρτήτου ζωὴν τῆς σειρᾶς» (τῆς φυσιολογίας), βλέποιτε πάνταχοῦ δτὶ ἐν τῇ ἐκθέσει του συμπεραίνει πάντοτε ἐκ τῆς ἐξηρτημένης σειρᾶς περὶ τῆς ἀγεξαρτήτου καὶ οὐδέποτε ἐκ τῆς ἀγεξαρτήτου περὶ τῆς ἐξηρτημένης. Τὴν βοηθεία τῶν φυσιολογικῶν παρατηρήσεων, ἀς συγέλεξε, κατασκευάζει τὸ φυσιολογικὸν σχῆμα, ὅπερ εἶναι κατ’ αὐτὸν τὸ ὑποκείμενον τῆς ἐπιστήμης, δὲν δύναται δέ τις νὰ καταλάβῃ τὸ λέγει σειράν «ἀγεξαρτήτου» ἀγε- τῶν γεγονότων, ἀτινα περιέχει ἡ «ἐξηρτημένη» σειρά.

γὸν εἰς τὰς ἔκοτῶν ζητήσεις, πορίζωνται γνῶνι αὐτῆς δλίγον τι βαθύτεραν παρὰ τὴν ὅπ' αὐτῶν ἐν γένει ἐπιδεικνυομένην καὶ παρακολουθώντα μετ' ἀκριβείας τὰς προδόσις αὐτῆς καὶ τὰ πορίσματα.

### Τὰ δρια τῆς ψυχολογικῆς πειραματίσεως.

Η κριτικὴ ἔξετασις τῶν ὅπδ τῆς νεωτέρας ψυχολογίας ἐπινοηθεῖσῶν καὶ ἐφαρμοσθεισῶν μεθόδων πλησιάζει ἀεὶ μᾶλλον πρὸς τὸ κεντρικὸν σημεῖον, ὅπόθεν ὁφείλει νάφορμάται πᾶσα ψυχολογικὴ ἔρευνα, ἡτοι πρὸς τὴν ἐσωτερικὴν παρατήρησιν. Οὕτως ἡ ψυχοφυσικὴ ὑπέστη σφοδρὰς ἐπιμέσεις ἐνεκα τοῦ ὅλου ἐκείνου συντήματος τάσεων καὶ στοιχείων, ἀτικα ἀπέσπων αὐτὴν ἀπὸ τοῦ ἀκριβοῦς τέρματος, ἵνα τὴν προσεγγίσων εἰς τὰς μεθόδους τῶν ἀντικειμενικῶν ψυσικῶν ἐπιστημῶν. Καὶ ἀν εἰσέστι δύναται νὰ περισώσῃ τι ἐκ τοῦ ναυαγίου, ἐξ οὗ νῦν ἀπειλεῖται νὰ καταποντισθῇ, τοῦτο σύγκειται ἐκ πάντων ὃσα ἔχει νὰ δώσῃ ἀμέσως ἡντλημένα ἐκ τῆς συνειδήσεως<sup>1)</sup>). Τὸ μόνον πρόβλημα, δπερ ὁφείλει ἡ ψυχολογία νὰ θέσῃ εἰς ἑαυτὴν, εἶναι τὸ νὰ ὑποτάξῃ εἰς νόμους καὶ κανόνας τὸ «ὑποκειμενικόν» γεγονός. Ἀλλ' ἡ ἐλπὶς τῆς μεταμορφώσεως τοῦ «ὑποκειμενικοῦ» εἰς «ἀντικειμενικόν» ὑπῆρξεν ἡ κυρία αἰτία τῶν πολλῶν ὅπδ τῆς ψυχοφυσικῆς διαπραχθέντων σφαλμάτων καὶ τῶν μέχρι τοῦδε πενιχρῶν ἐπιτευγμάτων. Η παρὰ πολὺ κατὰ γράμμα σημασία, καθ' ἥν ἔξελήφθη ἡ ὑπόθεσις τῆς ψυχοφυσικῆς παραλληλίας, συνετέλεσεν οὐκ δλίγον εἰς τὴν διατήρησιν τῆς ἀμφιλογίας, ἀλλως τε καὶ διότι ἐδημιούργησε τὴν ἀτυχῆ ἐκείνην ἔννοιαν τῆς ἐντάσεως, διατηρουμένην μέχρι τοῦδε ὅπδ τινων ψυχοφυσικῶν, ἵνα χρησιμεύῃ ὡς γέφυρα μεταξὺ τοῦ αἰσθήματος καὶ τοῦ ἔρεθισματος.

Ἀλλ' εἶναι φανερὸν δτι ἡ παραδοχὴ τῆς μεγίστης σπουδαιότητος τῆς αὐτοπαρατηρησίας ἐν τῇ ψυχικῇ ἔρευνῃ ἐγκρύπτει χαλεπὸν κίνδυνον εἰς τὴν πειραματικὴν μέθοδον, ἡτοι τὸν κίνδυνον τοσούτον εἰς τὰς ἑαυτῆς ἔρεύνας περιορισμοῦ, δστε ἡ περιοχὴ αὐτῆς νὰ περιστέλληται εἰς μόνα τὰ στοιχειώδη γεγονότα τῆς συνειδήσεως. Ἀλλως δέ τινες τῶν συγχρόνων ψυχοφυσικῶν, ἀποκρούοντες τὰς ὑπερμέτρους ἐλπίδας ἐνίων περὶ τὰς νέας μεθόδους ἐνθουσιώντων, δὲν διετάξουσι νὰ παραδεχθῶσι τοῦτο. Τούτων εἰς εἶναι ὁ Wundt, δστις ἐπιμένων κατὰ βάθος εἰς

<sup>1)</sup> «Οἱ ἡ ἐσωτερικὴ παρατήρησις εἶναι δητῶς τὸ ἐλατήριον πάσης μεθόδου ἐν τῇ ψυχολογίᾳ», ἀναγνάζεται γὰ παραδεχθῆ καὶ εἰς τῶν πιστοτάτων ὄπαδῶν τῆς ψυχολογικῆς πειραματίσεως, δ Ἀμερικανὸς G. M. Stratton, πρβλ. τὸ βιβλίον αὐτοῦ, *Experimental Psychology and its bearing upon the culture*, New York, 1908, σελ. 31.

τὴν πλάνην τοῦ νὰ μεταμορφώσῃ τὴν ἀτομικὴν φυχολογίαν εἰς ἀληθινὴν ἀκριβῆ ἐπιστήμην, διατηρουμένου τοῦ ὑποκειμενικοῦ αὐτῆς χαρακτῆρος, ἥναγκάσθη νάνομολογήσῃ καὶ (ρητέον πρὸς μεγάλην τιμὴν τῆς ὑπερόχου ἐπιστημονικῆς εἰλικρινείας αὐτοῦ) ἀπὸ πολλοῦ χρόνου δὲν ἀπέκαμνε ἐπαναλαμβάνων διὰ τὴν πειραματικὴν φυχολογίαν ὅφείλει νὰ περιστριζῇ εἰς τὸ νὰ ἔξεσται τὰ ἀπλούστερα φυχικὰ γεγονότα, αἰσθήματα, ἀπλὰ συναισθήματα, ἀντιλήφεις, συνειρμούς, πράξεις ἀντιδράσεως καὶ μηδὲν ἄλλο. Οὕτω περιστελλομένη ἡ ἐμπειρικὴ φυχολογία δὲν ἀρέσκει βεβαίως εἰς πολλούς, ἄλλως τε καὶ διότι ἡ ἔξετασις περιορισθεῖσα οὕτως εἰς τὰ στοιχειώδη γεγονότα κατέστησε τὴν ἔξωτερην ἀνάλυσιν ἐπικρατεῖστέραν τῆς ἔτσωτερης καὶ ἀνέπτυξεν εἰς ὑπερβολὴν ἐπὶ ζημίᾳ τῆς αὐτοπαρατηρησίας τὴν «ὅργανολογικὴν» ἔκεινην ἐπιστήμην, ἐξ τῆς εἰδούμεν ὁπόσον ὀλίγα ἔχομεν νὰ καρπωθῶμεν<sup>1)</sup>). Ἀνάγκη λοιπὸν νὰ λυθῇ τὸ πρόβλημα τοῦτο τῆς ἐπεκτάτεως τῶν ὅρίων τῆς κυρίως φυχολογικῆς ἐρεύνης καὶ ἀμα τοῦ μὴ ἀποχωρισμοῦ ἀπὸ τῆς πειραματικῆς μεθόδου. Τὸ πρόβλημα, διπερ ἐφαίνετο τῷ Wundt ἀνεπίλυτον, δὲν ἦτο τοιούτον κατὰ τὴν γνώμην ἄλλων φυχολόγων. Ἀπὸ πολλῶν ἦδη ἐτῶν ἡ σχολὴ τῶν Παρισίων ζητεῖ, διπας διὰ πειραματικῶν μέσων πολὺ ἀπλουστέρων παρὰ τὰ ὑπὸ τῆς φυχορυθσικῆς χρησιμοποιούμενα μελετήσῃ τὰς ἀνωτέρας λειτουργίας τῆς συνειδήσεως καὶ ἵδια τὰ παντοειδῆ νοητικὰ γεγονότα. Ἡ μέθοδος εἶναι κυρίως ἡ ἔξης: προβάλλονται εἰς τὰ ὑποκείμενα τοῦ πειράματος μᾶλλον ἢ ἡτον πολύπλοκα ἐρωτήματα χαρακτῆρος λογικοῦ ἢ καλαισθητικοῦ καὶ είτα παραβάλλονται πρὸς ἀλλήλας αἱ ὑπὸ τούτων διδόμεναι λύσεις, ἐπακολουθοῦσαι δὲ εἰς τὰς τοιαύτας λύσεις ἔτεραι ἐρωτήσεις περὶ τοῦ τρόπου, καθ' ὃν τὰ ὑποκείμενα ἔκεινα καταντῶσιν εἰς τὰ τοιαύτα πορίσματα. Τοιούτῳ τρόπῳ ἡ αὐτοπαρατηρησία βοηθεῖται ὁδηγουμένη οὐχὶ ὑπὸ μηχανικῆς τινος συσκευῆς, ἀλλ' ὑπὸ τῆς ἐρωτήσεως ἔτέρου προσώπου. Κατὰ τούς τελευταίους χρόνους ἡ τοιαύτη μέθοδος εἰσεχώρησε καὶ εἰς Γερμανίαν, ἔνθα ἔλαβε μεγάλην ἐπίδοσιν ἐν τῇ σχολῇ τοῦ Würzburg, ἡς ἀρχηγέτης ὑπῆρξεν ὁ καθηγητής Külpe. Ἐκ τῆς σχολῆς ταύτης πρυηλθον εἰς φῶς ἀξιολογοῖ τινες ἐργασίαι τοῦ Maihe, Bühlér, Messer, Ach, Orth καὶ

<sup>1)</sup> Λπό τοῦ 1891 διεμαρτύρετο δ. Binet ἐν τῷ ἑαυτοῦ *Introduction à la psychologie expérimentale* κατὰ τῆς ἐν Γερμανίᾳ προσνεμορένης λιαν μεγάλης σημασίας εἰς τὴν ὑπὸ αὐτοῦ εὑρυθμίας καλουμένην «horlogerie des expériences psychologiques» ἐπὶ ζημιᾷ τῆς ἐσωτερικῆς παρατηρήσεως. Περὶ τοῦ θέματος τούτου, περὶ δὲ δ. Binet ἀσχολεῖται ἐν πολλοῖς αὐτοῦ ἔργοις, ἀξιαὶ ἀναγνώσεως είναι αἱ ὀπότεται παρατηρήσεις, ἀς διαγγραφεύς. οὗτος ποιεῖται κρίνων τὸ ἐργαζόμενον τῆς πειραματικῆς φυχολογίας τοῦ Titchener ἐν Αννέα psychologique τοῦ 1903 καὶ 1903.

δλλων νεαρῶν ἔρευνητῶν, οἵτινες ἔξήγειραν σφοδροὺς φυχολογικούς ἀγώνας. Αἱ γυνῶμαι αὐτῶν ἔτυχον μὲν ἀμειλίκτου πολεμίου τοῦ Wundt καὶ τῆς σχολῆς αὐτοῦ, ἀλλ' ἡξιώθησαν συμπαθοὺς ἀποδοχῆς ἐν τῇ σχολῇ τῆς Λ'ενεύης, ίδιᾳ διὰ τοῦ Claparéde καὶ τοῦ Bovet, καὶ ἐν τῇ τῆς Louvain, ὅπου διδάσκει μαθητὴς τοῦ Κιλρέ, ὁ καθηγητὴς Michotie.

Ἡ μορφὴ, ἐν ᾧ ἡ νέα μέθοδος ἐφηρμόσθη καὶ ἀνεπτύχθη εν Γερμανίᾳ ὑπὸ τῶν νέων τούτων φυχολόγων, είναι βεβαίως τοιαὕτη, ὥστε ἐκ πρώτης ἐντυπώσεως γάλλοις διασαρειτήρων ἀδυνατούντα νὰ νοήσῃ ἄλλην μορφὴν φυχολογικοῦ πειράματος παρὰ τὰς μέχρι τούτων κλασικὰς μορφάς, τὰς διεξαγομένας διὰ τῆς ἐπιπλόκου ἐπικουρίας συγκειτῶν ἀκριβεστάτων καὶ μετά πασῶν τῶν ἐν τοῖς ἐργαστηρίοις φισικῆς καὶ φυσιολογίας ἀπαιτούμενων προφυλάξεων. Τὰ γάλλα δὲ ὅμως ταῦτα πειράματα είναι ἀνόργανα, αὐτὸς δὲ ὁ Wundt, ὁ δριμέως αὐτὰ ἐπικρίνας, ἡγαγκάσθη νὰ δημολογήσῃ ὅτι ἡ μεγάλη αὐτῆς ἀπλότητης δὲν είγαι λόγος καταδίκης αὐτῶν. Ταῦτα ἀκολουθοῦσι καθόλου τὸ σύνηθες σχῆμα τῶν πειραμάτων ἀντιδράσεως. Καὶ ἐγταῦθα τὸ ὑποκείμενον τοῦ πειράματος ἀπαντᾷ εἰς ἀρεθισμά τι, ἀλλὰ τοῦτο είναι σειρὰ ἐρωτημάτων, ἀναφερομένων εἰς τὴν φυχικὴν κατάστασιν, ἵν τὸ ὑποκείμενον παρετήρησεν ἐν ἑαυτῷ, ἐνῷ ἀνέπτυσσεν ὠρισμένην λογικὴν ἐνέργειαν. Ἡ αὐτιώδης διαφορὰ τῶν πειραμάτων τούτων ἀπὸ τῶν συνήθων πειραμάτων ἀντιδράσεως κείται ἐν τούτῳ: τὰ μὲν ἀντιδραστικὰ πειράματα ἔξετάζονται μόνον τὸ εἶδολογικόν, τὸ ποσοτικὸν στοιχεῖον τῆς διαρκείας, ἔκεινα δὲ ἀποτελοῦνται ἀληθιγήν ποιοτικὴν ἀνάλυσιν<sup>1)</sup>). Είναι εἰδός τι αὐτοπαρατηρητίας ὑπὸ τοῦ πειραματιστοῦ προκαλούμενης. Είναι δὲ βεβαίως λίαν διαφέρουσα ἡ ἀνάλυσις τῶν πορισμάτων τούτων, ὡν δεῖγμα παρέχει ἡμῖν λ. χ. ὁ Marbe ἐν ταῖς περὶ τῆς κρίσεως πειραματικαῖς αὐτοῦ ἐρεύναις<sup>2)</sup>). Ὁ Marbe ἡδυνήθη διὰ τοῦ τρόπου τούτου τῆς ἐρεύνης νὰ παραστήσῃ τὸ λογικὸν γεγονός τῆς κρίσεως ἐν ἀπάσῃ τῇ συγκεκριμένῃ φυχολογικῇ αὐτοῦ ὀλότητι, ἥτοι ὡς σύνολον συγκεκροτημένου ἐξ εἰκόνων, συναίσθημάτων, παντοειδῶν αἰσθημάτων, κινητικῶν ὄρμημάτων παραλλασσόντων κατὰ τὴν μορφὴν καὶ τὸ μέτρον ἀναλόγως τῶν διαφόρων φυχικῶν τύπων τῶν προσώπων, ἀτινα ἔξελέγησαν ὡς ὑποκείμενα τοῦ πειράματος<sup>3)</sup>). "Αλλοι

<sup>1)</sup> Marbe, Experimentell-psychologische Untersuchungen ueber das Urteil, Eine Einleitung in die Logik, Leipzig 1901, σελ. 93.

<sup>2)</sup> K. Marbe, ἔνθα. Οἱ ὑπὸ τοῦ Marbe εἰς πειραματισμὸν ὑποβαλλόμενα είναι βεβαίως πρόσωπα ειδικόμενα εἰς τὴν φυχολογικὴν ἀνάλυσιν, τις & Kielre, Orth., Ament, Röttelek, Weygandt.

<sup>3)</sup> Τῶν πειραμάτων τούτων τινὰ είναι τῷ ἀληθεῖα περίεργα, λ. χ. τὰς ὅμενα ἐν σελ. 22—24 περὶ τῶν κινητικῶν σχημάτων καὶ τῶν λέξεων, τῶν παρεπομένων εἰς τὴν κρίσιν.

ζε πειραματισται, ἀκολουθήσαντες τὴν αὐτὴν μέθοδον, ώς ὁ Messer, ἐπεξέτειναν ἔτι μᾶλλον τὰ δρια τῶν πειραμάτων ἐφ' ἄπασχν τὴν νόησιν<sup>1)</sup>. Ἡ διὰ τῶν τοιούτων μεθόδων δεικνυομένη τάσις εἶναι, ώς φαίνεται, τὸ νὰ ἐξαίρωσι πάντοτε περιστρέφερον τὰς ἀτομικὰς ψυχολογικὰς διαφοράς, αἵτινες ἐμφανίζονται φυσικῷ τῷ λόγῳ ἐντονώτεραι, καθ' οὗ οἱ πειραματικοὶ ψυχολογίαι δύναται ἐξερχομένη οὕτως ἐκ τοῦ σχηματικοῦ τύπου νὰ μεταβῇ εἰς τὸν συγκεκριμένον.

Ἡ περὶ τῶν πειραμάτων τούτων γενομένη ὑπὸ τοῦ Wundt ἐπίχρισις μετὰ πάσης τῆς εὑρυνειδήτου ἐπιμελείας, εἰς ὃν ἀπὸ μακροῦ χρόνου εἴχεν αὐτοὺς ὥμας ἐθίσει, δεικνύεται σαφῶς τὴν πρὸς τὰς νεωτέρας τάσεις ἀντίθεσιν, εἰς ὃν περιήλθεν ἀνήρ μή θέλων νὰ ἐγκαταλίπῃ τὸ ἴδειόν του ψυχολογίας ἐπιστημονικής, προτεγγιζούσης ώς οἵδιν τε μάλιστα εἰς τὴν ἀκρίβειαν τῶν φυσικῶν ἐπιστημῶν. Ἐξακολουθεῖ πάντοτε παράχθη Wundt νὰ γίνεται αἰτιητὴ οἶον ἡχῷ τις τῆς πρώτης φάσεως τῆς ψυχοφυσικῆς, ἢ δὲ ὅπ' αὐτοῦ γενομένη μακρὰ ἀνάλυσις τῶν νέων ψυχολογικῶν μεθόδων ἐμφανίζει ἐναργέστατα καὶ διαφωτίζει κατὰ πάντα αὐτῆς τὰ μέρη τὴν περὶ τῆς πειραματικῆς ψυχολογίας ἰδιαιτέρων ἐκδοχήν, ἢν δὲ ἀνήρ αὐτος εἴχε σχηματίσει κατὰ τὸ μακρὸν καὶ εὐκλείεις αὗτοῦ στάδιον ὡς ἐπιστήμων καὶ ως φιλόσοφος<sup>2)</sup>). Ἐπιχειρεῖ ἐν τῇ ἑαυτοῦ μελέτῃ νὰ ἐξετάσῃ, ἐὰν τὰ νέα ταῦτα ἐπὶ τῆς ψυχολογίας τῆς νοήσεως πειράματα ἀντιστοιχοῦσι πρὸς τοὺς τέσσαρας ἔκεινους κανόνας, οἵτινες κατ' αὐτὸν εἶναι ἀπαραίτητοι εἰς πᾶσαν λόγου ἀξίαν ψυ-

<sup>1)</sup> August Messer, Experimentell-psychologische Untersuchungen, neher das Denken, Archiv f. die gesamte Psychologie, τομ. VIII, ἀρ. 1 καὶ 2. Τοῦ αὐτοῦ συγγραφέως πρβλ. καὶ τὴν ἔτερην ἐργασίαν Empfindung und Denken, ἐν Λιψίᾳ 1908, ιδείᾳ δὲ τῆς εἰσαγωγῆς. Περὶ τῆς πρώτης τῶν ἐργασιῶν τούτων τοῦ Messer ἐδημοσίευσεν ἀξιόλογον Ερευναγονού συνθιαστηγες τῆς νέας ταύτης μεθόδου, δ. K. Buehler, ἐν Archives de Psychologie τῆς Γενεύης, τομ. VI, 1907, σελ. 37δ κα. Βλέπε περὶ τοῦ αὐτοῦ πράγματος τὴν ὑπὸ τοῦ Bovet γενομένην έκθεσιν ἐν Archives, τομ. VIII. σελ. Ι κα. : L' étude expérimentale des jugements et de la pensée. Ως εἰσαγωγὴ εἰς τὰς μελέτας ταύτας εἶναι ἡ πραγματεία τοῦ Binet, La mesure de la sensibilité, Année psycholog. 1903 (IX, σελ. 79 κα.), καὶ τὸ βιβλίον τοῦ αὐτοῦ συγγραφέως, L' étude expérimentale de l'intelligence, 1908. Περὶ τοῦ συναταθήματος πλειστου λόγου ἀξια εἶναι ἡ ἐργασία τοῦ Ἰωάννου Orth, Gefühl und Bewußtseinslage (1903). διεξήχθεσα κατὰ τὰς νέας μεθόδους τῆς Βυρτζόσυργειου σχολῆς, ιδείᾳ ἀπὸ σελ. 78 κα.

<sup>2)</sup> W. Wundt, Ueber Ausfrageexperimente und über die Methoden zur Psychologie des Denkens, ἐν Psychol. Studien τομ. III (1907), σελ. 332-360 (Kleine Schriften, τομ. II (1911) σελ. 249 κα.). Physiol. Psychologie, τόμ. III, σελ. 551 κα. (Εκδ. 6).

χολογικήν πειραματικήν παρατηρησιν καὶ ἀναφέρονται εἰς τὴν ἀνάγκην τοῦ ὑποκειμένου τοῦ πειράματος νὰ προσδιορίζῃ ἀφ' ἐσυτοῦ τὴν γένεσιν τοῦ παρατηρουμένου γεγονότος· νὰ παρακολουθῇ μετὰ συντόνων πάντοτε προσοχῆς τὴν πορείαν τῶν τοιούτων γεγονότων· νὰ δύναται πλεονάκις καὶ κατὰ τὰς αὐτὰς περιστάσεις νὰ ἐπαναλαμβάνῃ τὰς παρατηρήσεις πρὸς ἔξασφάλισιν τῶν ἐπ'<sup>2</sup> αὐτῶν πορισμάτων· τέλος νὰ παραλλάξῃ τὰς τὸ φαινόμενον παρακολουθούσας περιστάσεις καὶ νὰ δύναται νὰ πράττῃ τοῦτο κατὰ προδιαχειραρχημένον σχέδιον.

Οὐχὶ πάντα τὰ πειράματα δύνανται κατὰ τὸν Wundt νὰ πληρώσι τοὺς τέσσαρας τούτους δρους· τὰ δὲ τέλεια πειράματα, οἷα ἐπιτυγχάνονται διὰ τῆς μεθόδου τῆς ἐντυπώσεως καὶ τῆς ἐκφράσεως, δὲν είναι παρά πολλά. Ἄλλ' ὅμως είναι ἀσφαλή. Τὸ δὲ νὰ προχωρῇ τις περαιτέρω είναι δυσχερὲς ἔνεκα τῶν οἰκείων τῇ φυχολογικῇ ἀναλύσει προτομμάτων, τῆς ἀδεβαίστητος τῆς μνήμης καὶ τῆς δυσκολίας τῆς παρατηρήσεως τῶν ὑποκειμενικῶν στοιχείων τοῦ φυχικοῦ βίου, ἵτοι τῶν συναισθημάτων καὶ ὄρμῶν.

Φρονεῖ λοιπὸν ὁ Wundt ὅτι τὰ νέα ἐπὶ τῆς νοήσεως πειράματα προσκρούουσι μεγάλως εἰς τὰς δυσχερείας ταῦτας, ὥστε ἡ παρατηρητής δὲν δύναται νὰ καταλάβῃ καὶ μετὰ προσοχῆς νὰ παρακολουθήσῃ τὴν πορείαν τῶν φαινόμενων, δέ τε ἀνίκανος ὡν νὰ συνδιάσῃ κατάστασιν μεγάλης προσοχῆς πρὸς τὴν κατάστασιν τῆς παρατηρήσεως· καὶ ἐπὶ πλέον δὲν δύναται νὰ ἐπαναλαμβάνῃ τὰ πειράματα πρὸς ἔξασφάλισιν τοῦ ἐλέγχου αὐτῶν οὐδὲ νὰ ἐπιφέρῃ κατὰ βούλησιν παραλλαγὰς τῶν παραπομένων περιστάσεων. Κατὰ τὸν Wundt τὸ ὑποκειμενον τοῦ πειράματος διατελεῖ ως πρὸς τὸν πειραματιστὴν ἐν τῇ αὐτῇ φυχικῇ διαθέσει ταραχῆς καὶ ἀμηχανίας, ἐν ᾧ ὁ ἔξεταζόμενος ως πρὸς τὸν ἔξεταστήν· ἐν κατατάσσει ἄρα ὅλως ἀνεπιτηδείῳ πρὸς σαφῆ ἐσωτερικήν παρατήρησιν. Προστεθήτω δὲ εἰς τὰ χαλεπὰ ταῦτα προσκόμματα τὸ ἔτερον ἰδιαιτέρως μελετηθὲν ὑπὸ τινων συγχρόνων φυχολόγων (οίον τοῦ Stern καὶ τοῦ Lippmann), ἵτοι ἡ ὑπὸ τῶν ἐρωτήσεων τοῦ πειραματιστοῦ ἀσκουμένη ἐπὶ τοῦ ὑποκειμένου ὑποβολή, καὶ ἡ ἀπόδειξις τῆς ἀνεπαρκείας τῶν γέων μεθόδων θὰ είναι τελεία καὶ καταφανής.

Πρὸς τὰς ἐπικρίσεις ταῦτας τοῦ Wundt ἔσπενσαν νέπαντήσωσιν οἱ γέοι φυχολόγοι, οἵτινες ἐξήτησαν μάλιστα νάποδεξιώσιν ὅτι ἡ ὑπὸ αὐτῶν ἐφαρμοζομένη μέθοδος ἐμφανίζει ἐν λίαν μικρῷ μόνον μέτρῳ, ὅπερ ἐπὶ μᾶλλον περιορίζεται ὑπὸ τῆς ἔξεως, τὰ διτοπα ἐκείνα τῆς ταραχῆς καὶ ἀμηχανίας καὶ κατ' ἀκολουθίαν τῆς ὀλίγης εἰλικρινείας τῶν παρατηρήσεων, ἀτιναχτὶ ὁ Wundt νομίζει ἀναπόφευκτα<sup>1</sup>). Παραλείποντες τὸ μέρος

<sup>1)</sup> Ὅπό τοῦ Bühler, Arch. f. ges. Psych., XII, 1 - 3. Παλλής οπεισ.

τοῦτο τῆς συζητήσεως, περὶ οὗ δύνανται νὰ ἐκφέρωσιν ἀληθῶς ἔγκυρον γνώμην μόνον οἱ πειραματισταὶ οἱ ἡσκημένοι περὶ τὴν πρακτικὴν χρῆσιν τῶν τοιούτων μεθόδων<sup>1)</sup>, θάσχοληθῶμεν περὶ τὸ γενικὸν μεθοδολογικὸν ζήτημα, ώς τοῦτο τίθεται ὑπὸ τοῦ Wundt.

Ἐμμένων δὲ Wundt ἐν ταῖς γνώμαις, ὃς πάντοτε ἐπρόσθευσεν, ὑπερμαχεῖ δύο ἀρχῶν, αἵτινες εὐθὺς ἐξ ἀρχῆς φαίνονται ἀντιφατικαί, δτὶ δηλαδὴ ἀπασα μὲν ἡ ἀτομικὴ ψυχολογία ὁφεῖται ὅλως νὰ περιορισθῇ εἰς τὴν πειραματικὴν ψυχολογίαν, αὕτη δὲ πάλιν δὲν δύναται νὰ ἐπεκτείνηται ἐπέκεινα τῶν στενῶν ὁρίων τῶν τιθεμένων ὑπὸ τῶν τεσσάρων ἀνωτέρω διατυπωθέντων κανόνων. Τοιουτοτρόπως δὲ Wundt ἀποκλείεται ἀπασαν τὴν καθαρῶς ἐνδοσκοπικὴν ψυχολογίαν, οἷα πάντοτε ὑπῆρξεν ἐν χρήσει παρὰ τοῖς πρόσθεν ψυχολόγοις, ὧν τινες, ώς οἱ "Ἄγγλοι, ἔδωκαν εἰς ἡμᾶς διὰ τοῦ μέσου τούτου (καὶ ἀρκεῖ νὰ μνημονεύσωμεν τοῦ Bain) ἀφαιρέστοντες περιγραφὰς τῶν πολυπλόκων ψυχικῶν καταστάσεων, καὶ οἵα κατόπιν ἐπιτηδεύθη ὑπὸ οὐχὶ ὀλίγων ἐκ τῶν κρατίστων ψυχολόγων, οἷον τοῦ James, Ward, Brentano, Höffding, Stout, Lipps, Sully κλπ. καὶ νῦν ἔτι ἐπιτηδεύεται.

Θὰ ἔδωμεν κατωτέρω τι δὲ Wundt προτείνει εἰς ἀντικατάστασιν τῆς κλασικῆς ταύτης μεθόδου. Νῦν δὲ διαφέρει ἡμῖν νὰ ἐρωτήσωμεν, ἂν ἀληθῶς δὲ Wundt εἶναι βέβαιος δτὶ, τηρουμένων πιστῶς τῶν περιφήμων τεσσάρων ἐκείνων κανόνων, διδούνται ἡμῖν ἀποτελέσματα δυνάμεια, ἂν μὴ νὰ ἴσωνται (τοῦτο ἀποκλείεται ὑπὸ αὐτοῦ τοῦ Wundt), τούλαχιστον νὰ προσεγγίζωσιν ἵκανως εἰς τὴν αὐστηρότητα καὶ ἀκρίβειαν τῶν ὑπὸ τῆς φυσικῆς ἐπιτυγχανομένων ἀποτελεσμάτων.

Εἴδομεν ἡδη πραγματευόμενοι περὶ τοῦ ζητήματος τῆς ψυχικῆς ἐντάσεως δτὶ, ἀναγομένης τῆς ἰδιότητος ταύτης τῶν ψυχικῶν γεγονότων εἰς καθαρὰν ποιότητα, ἀφαιρεῖται δὲπὸ τῆς πειραματικῆς ψυχολογίας ἐν τῷ δραστικωτάτων μέσων, δπως αὕτη κατορθώῃ τι προσεγγίζον εἰς τὴν μέτρησιν, ἥτις είναι τὸ θεμέλιον τῶν ψυσικῶν παρατηρήσεων. Καὶ δταν ἔτι οἱ ὑπὸ τοῦ Wundt καθορισθέντες ὡς ἀπαραίτητοι εἰς τὸ ψυχολογικὸν πείραμα κανόνες δλοσχερῶς τηρῶνται, θὰ δυνάμεθα νὰ ἐπιτυγχάνωμεν μόνον δεδομένων ἀναγκαῖως ἀορίστων, οἷα δύναται νὰ

ἀξία περὶ τοῦ πράγματος τούτου είναι νὶ βραχεῖα διατριβὴ τοῦ A. Michotte, "A propos de la méthode «d'introspection» dans la psychol. expérimentale, καταχωρισθεῖσα ἐν τῇ Revue neoscolastique τοῦ Νοεμβρίου 1917.

<sup>1)</sup> Οὐχὶ λίαν εὐμενῶς περὶ τῆς μεθόδου τῆς Βιρτζίνουργείου σχολῆς ἀποφανεται δὲ Ἐμερικανὸς ψυχολόγος Stanley Hall ἐν τῷ βιβλίῳ αὐτοῦ *Founders of Modern Psychology*, ἐκ οὗ τὸ περὶ Wundt μέρος μετεφράσθη ὑπὸ τοῦ R. Schmidt εἰς τὴν Γερμανικήν: W. Wundt, Der Begruender d. modern. Psychol. (1914) σελ. 188 κέ.

παρέχη υποκείμενον πραγματείας φύσει ἀσταθὲς καὶ μεταβλητόν, ὡς εἶναι τὸ διπό τοῦ φυχολόγου ἐξεταζόμενον. Ἡ ἐπανάληψις τῆς παρατηρήσεως ἐπὶ τῶν αὐτῶν περιστάσεων μόνον κατὰ προσέγγισιν δύναται νὰ εὐστοχῇ, οὐδέποτε δὲ νὰ φθάνῃ εἰς τὸν βαθὺδὲν τῆς σταθερότητος, διατίς εἶναι ἐφικτὸς ἐν ταῖς φυσικαῖς ἐπιστήμαις. Πρόκειται ἐν τῇ φυχολογικῇ παρατηρήσει περὶ ποιοτικῶν ἀντιλήψεων, ὃν γὴ ἀξία εἶναι φύσει ἀσταθῆς, πρτημένη ἐξ ἡμετέρας ἐκτιμήσεως, γῆτις πάλιν ἐξαρτάται ἐκ δυσπροσδιορίστευ συνόλου περιστάσεων κατ' οὐχὶ μικρὸν μέρος υποκειμενικῶν. Διὰ πάντα ταῦτα οἱ ὑπὸ τοῦ Wundt τεθημένοι κανδιές δύνανται νὰ τηρῶνται μόνον κατὰ τρόπον λίαν ἀτελῆ καὶ πάντοτε περιοριζόμενοι εἰς τὰ λίαν ατοιχειώδη φυχικὰ γεγονότα. Εἴδης δὲ ὡς γὴ περιαμάτικὴ μέθοδος ἐφαρμοσθῆ ἐπὶ τὰ συνήστωτα φαινόμενα, οἷον εἰς τὰ τοῦ συνειρμοῦ, τότε εἶναι ἐπάναγκες, ἐάν γὴ διέλομεν νόκολοισθμεν τὴν καθαρὰν ἐσωτερικὴν παρατήρησιν, νὰ περιορισθμεν εἰς τὴν γνωστὴν τῆς εἰδολογικῆς, τῆς ἐξωτερικῆς μόνον ἀπόφθεσιν τῆς ὑπὸ τῶν ἀναφορῶν τοῦ χρόνου διδομένης. Καὶ γὴ γνωστὶς δὲ αὗτη δύναται μέν, ὡς ἔμμεσον δεδομένον, νὰ παρέχῃ τὸ οἰκείον μέρος ἀντελεῖας, ἀλλὰ γῆται συντελεῖ εἰς τὸ νὰ κατίδωμεν τὸν ἐνδόμυχον εἰδικὸν γαρακτήρα τῶν φυχικῶν γεγονότων.

### Ἡ φυχολογία τῶν λαῶν.

Ως δραστήριον ἐπικεύρημα τῆς περὶ τὴν ἔρειναν τῶν ἀνωτέρω φυχικῶν γεγονότων ἀνεπαρκείας τῆς ἀτομικῆς φυχολογίας ἐπικαλεῖται ὁ Wundt τὴν φυχολογίαν τῶν λαῶν. Εἰς τὸν μὴ λίαν ἔμπειρον τῆς φυχολογίας τοῦ Wundt δύναται τὸ πρᾶγμα νὰ προεπέσῃ ἀλλγον εἰ παράδοξον. Τὸ πήδημα ἀπὸ τῆς ἀτομικῆς φυχολογίας, ίδιη ἐν τῇ καθαρῷ πειραματικῇ μορφῇ, ἐν γὴ ταύτην ἐννοεῖ ὁ Wundt, εἰς ἐπιστήμην οἵτις ἀδενδαίαν, οὖτας ἀδριετον, οὕτω δυσπεριόριστον, ὡς γὴ ἴστορικὴ φυχολογία, εἶναι τηλικοῦτον, ὃτε εἶχει τις τὴν ἄμεσον ἐντύπωσιν, διὶ τοῦτο εἶπει κρίκος τις, Λαως ἔναγκαίος, ἐν τῇ ἀλύτει τῆς ὅλης φυχολογικῆς ἀρεόνης.

Ως αἱ ἄλλαι φυχολογικαὶ μέθοδοι, καὶ γὴ ὁμαδικὴ φυχολογία ἔχει ἥδη τὴν ἴστορίαν της, γὴ αἱ ἀπώταται ἀρχαὶ ἀνέργονται εἰς τὴν βαθὺδὲν ἐπίνοιαν τοῦ Béroul νὰ ἔρευνήσῃ τὸ δημιουργικὸν καὶ δικριτικόν πνεῦμα τῶν μεγάλων ἴστορικῶν προϊόντων τῆς τέχνης, τοῦ μόνου, τῆς ἐπιστήμης. Ἐπεκναληρθεῖσα μετὰ ἓνα ἥμισιν καὶ πλέον αἰώνα ἐν Γερμανίᾳ ἐνεφχνίσθη φυσικῷ τῷ λόγῳ κατ' ἐπίφασιν, ἀν μὴ κατ' οὐσίαν πολὺ ἐπιστημονικωτέρα. Οἱ ιδρυταὶ τῆς τῶν λαῶν φυχολογίας, ὡς αὐγήθως αὗτη καλεῖται, Μαρίκιος Lazarus καὶ H. Steinthal, μάλιστας δὲ Lazarus, εἶχον τῆς φυχολογίας ἐννοιάν πως ἀλλοίαν παρὰ τὴν αὐτήν

μερού κοινῶς ἐπικρατοῦσαν. Η ψυχολογία κατά τὸν Lazarus παρέχει ἡμῖν τὸ ἐνδόσιμον νὰ παρατηρῶμεν μετὰ θαυμασμοῦ μέτρον τι, κανόνα, πλοῦτον μορφῶν καὶ σχημάτων, οἷα οὐδέποτε εὑρίσκονται ἐν τῷ σωματικῷ κόσμῳ εἰναι ἄρχις τῆς ψυχῆς τὸ ἔζοπτρον, ἐν ᾧ πᾶς ἔκαστος δύναται νὰ θεᾶται τὸ ἕδιον ἑαυτοῦ καὶ τὸ καθολικὸν κάλλος<sup>1</sup>). Ήτο ἀμεσος ἀντανάκλασις τῆς Ἐρβαρτείου ψυχολογίας, ἡς δὲ Lazarus καὶ ὁ Steinthal ἡσαν πιστοὶ ὄπαδοι, ψυχολογίας ὅρμωμένης ἀπὸ τῆς ἀρχῆς τῆς ἀρμονικῆς συνεργίας τῶν παραστάσεων. Η ψυχολογία εἶχεν ἡδη καταστῆ κατὰ τὸν Lazarus ἀληθινὴ ἐπιστήμη ἀνιχνεύοντα καὶ ἀνακαλύπτουσα τοὺς ύδους τῆς συνειδήσεως. Ἐπὶ τῆς βάσεως ταύτης ἐπιλαμβάνεται οὗτος γενικῆς ἐξετάσεως τῶν ψυχολογικῶν γεγονότων, ἐξ ὧν ἀπογεννῶνται τὰ μεγάλα κοινωνικὰ φαινόμενα τῆς τέχνης, τοῦ ἐθίμου, τῆς γλώσσης. Ήτο δὲ κατ' οὓςίαν ἀληθινὴ φιλοσοφία τῆς ἴστορίας ἡ ὑπὸ τοῦ Lazarus εἰς ἡμᾶς διδομένη· διότι ἀπὸ τῆς μεταφυσικῆς ψυχολογίας, ἀφ' ἣς ἐκείνος ὥρματο, δὲν ἦτο δυνατὸν νὰ προσδοκᾶται ἐξέτασις τῶν ψυχικῶν γεγονότων, τῶν παραγόντων τὰς μεγάλας ἴστορικὰς ἐκδηλώσεις τοῦ ἀνθρωπίνου πνεύματος, ἢτις νὰ ἐπιτυνδεθῇ πρὸς τὰ δεδομένα ψυχολογίας, διντως στηριζομένης ἐπὶ τῆς ἐμπειρίας. Χαρακτήρα ἀκριβέστερον ἡθέλησε νὰ ἐναποτυπώσῃ εἰς τὴν ψυχολογίαν τῶν λαῶν ὁ ἑταῖρος τοῦ Lazarus, δὲ Steinthal, διστις περιορίζων τὰς ἑαυτοῦ ἐρεύνας εἰς μίαν μόνην ἐκδήλωσιν τῆς ἀνθρωπίνης συνειδήσεως ἐφιλοπόνησε μελέτην, ἐπὶ μακρὸν χρόνον εὐδοκιμήσασαν καὶ τιμηθείσαν, περὶ τῆς ἐπιστήμης τῆς γλώσσης ἐν σχέσει πρὸς τὴν ψυχολογίαν<sup>2</sup>). Ἀλλὰ καὶ οὗτος εἶναι πιστὸς θιασώτης τῆς Ἐρβαρτείου ψυχολογίας, ἡς παρέχει ποιάν τινα σύγνοψιν ἐν κεφαλαίῳ περὶ τῆς «Ψυχικῆς μηχανικῆς».

‘Αλλ’ ἡ ἀνακαίνισις τῆς ἐπιστήμης ταύτης ἡτο κατ’ ἀνάγκην συνδεδεμένη μετὰ τῆς ἀναπτύξεως οὐ μόνον τῆς ἀτομικῆς ψυχολογίας, ἀλλὰ καὶ τῶν κοινωνικῶν καὶ ἴστορικῶν ἐπιστημῶν, ἀφ' ὧν αὕτη ὀφείλει γκρύεται τὴν ὅλην τῆς ἑαυτῆς μελέτην. Η κοινωνιολογία, βαδίζουσα ἐπὶ τὰ ἔχνη τοῦ Comte καὶ τοῦ Σπενσέρου, εἶχον ἐπιτελέσει σημαντικὰς προόδους ἐν Γαλλίᾳ καὶ Ἀγγλίᾳ. Τοῦ Σπενσέρου τὸ ἔργον (1869) μάλιστα εἶχεν ἀποκαλύψει εὐρεῖς ὀρίζοντας εἰς τὰς ἴστορικὰς καὶ ἐθνογραφικὰς ἐρεύνας περὶ τῆς ἀνελίξεως τῶν θρησκειῶν, τῶν ἐθίμων, τῶν πολιτικῶν μορφῶν. Τοῦ Taylor καὶ τοῦ Lubbock αἱ μελέται περὶ τῶν ἀρχεγόνων πολιτισμῶν, εἰς ἃς ἐπηκολούθησαν αἱ εἰδικώτεραι καὶ λίαν ἀξιόλογοι: τοῦ Westernmarck, τοῦ Durkheim, τοῦ Gumplovicz

<sup>1)</sup> M. Lazarus, Das Leben der Seele (1η έκδ. 1885), τομ. I, Πρόλογος IV.

<sup>2)</sup> Einteitung in die Psychologie und Sprachwissenschaft, 2α έκδ. 1884.

καὶ τινων δὲλλων συνετέλεσαν δύμος μετὰ τῶν σπουδαιοτάτων μελετῶν περὶ τῆς μυθολογίας, τῆς γλωσσικῆς ἐπιστήμης, τῆς ἱστορίας τῆς τέχνης εἰς τὸ νὰ συναποτελεῖθῇ δλη τις εὐρεῖα καὶ πλουσία γραμματεία, ἐξ ἣς δύμως ἔλειπε σημείόν τι συγκεντρώσεως, ἐπιστήμη ἵκανη νὰ ἐπισυνδέσῃ πάντα αὐτῆς τὰ μέρη τὰ οὗτω ποικίλα καὶ διάφορα εἰς μεγάλην τινὰ ἑνότητα καὶ νὰ ἐμφανιζθῇ δύμα ἔχουσα τηλικοῦτον κῦρος, ὥστε δύντως νὰ τείνῃ πρὸς τὸ ἔργον θεμελιώδους καὶ ἐξηγητικῆς ἐπιστήμης.

‘Η περὶ τῆς νέας ταύτης ἐπιστήμης ἐκδοχὴ ἦρετο νὰ παραλλάσσῃ κατὰ τε τὰς χώρας, ἐν αἷς αὖτη περιείπετο καὶ ἐκαλλιεργεῖτο, καὶ κατὰ τοὺς συγγραφεῖς. Πολλοὶ κοινωνιολόγοι λ. χ. ἐπεζήτουν νὰ προσάψωσιν εἰς αὐτὴν τὸν χαρακτῆρα φυχολογίας τῶν προσκαίρων κοινωνικῶν δύμάδων, φυχολογίας τοῦ πλήθους, σκοπουμένου ἴδιᾳ κατὰ τὰς ἐκτάκτους ἡ νοσηρὰς αὐτοῦ στιγμάς, ὡς λ.χ. κατὰ τὰς στιγμὰς τῆς ἐγκληματικῆς ἐξεγέρσεως.’ Άλλοι δ’ δύμως ἡθέλησαν νὰ ἐπισυνδέσωσιν αὐτὴν στενῶς πρὸς τὰς ἱστορικὰς ἐπιστήμας ποιοῦντες ταύτην κεφάλαιον τῆς γενικῆς θεωρίας τῆς ἀνελίξεως. ’Άλλα τὸ μάλιστα χαρακτηριστικὸν τῶν περὶ τὴν τοιαύτην μάθησιν ἀτχελουμένων ὑπῆρξεν ἡ τάσις τῶν μὲν νὰ θεωρῶσιν ἀναγκαῖον στενὸν σύνδεσμον αὐτῆς μετὰ τῆς ἀτομικῆς φυχολογίας, τῶν δέ, ἀκολουθούντων εἰς τὰ ἔχνη τοῦ Comte, γάπαλλαξισιν αὐτὴν τοιούτου δεσμοῦ, δπως ἐπισυνάψωσι πρὸς τὰς βιολογικὰς ἐπιστήμας.’ Βέγκριτος ἀντιπρόσωπος τῆς δευτέρας τάσεως δύναται νὰ θεωρηται ὁ Γάλλος Durkheim. ’Άλλ’ ἡ πρώτη τῶν δύο τούτων τάσεων, ἡ καθ’ ἡμᾶς δρομοτέρα, φαίνεται ἐν τοῖς νεωτέροις χρόνοις θριαμβεύουσα.

’Άλλα, καὶ οὗτο ἐννοούμενης τῆς ἐπιστήμης ταύτης, αἱ ἀποκλίσεις δὲν ἔφαντονται. ’Η εύρυτάτη καὶ μάλιστα πολυσύνθετος ἀπόπειρα πρὸς σύστασιν ἀληθοῦς φυχολογίας τῶν λαῶν, ἔχοντης ἀπολότως ἐπιστημονικὰς ἀξιώσεις, εἶναι ἡ τοῦ Wundt. ’Ο ἀκάματος οὗτος ἐρευνητὴς συνηράντει δὲι εἶχεν ἐπιτακτικὸν εἰς ἔκυτὸν καθῆκον νότιγάγη εἰς πέρας τηλικοῦτον ἐγχείρημα, διότι ἡ φυχολογία τῶν λαῶν ἔχει κατ’ αὐτὸν ὡς ὑποκείμενον τὴν ἐρευναν ἔκείνην τῶν φυχικῶν γεγονότων, ἀτινα ὑπόκεινται ὡς βάσις τοῦ τε γενικοῦ ἐξελιγμοῦ τῆς ἀνθρωπίνης κοινωνίας καὶ τῆς γενέσεως φυχικῶν προϊόντων, καθολικὴν ἔχόντων ἀξίαν. Δὲν δύναται ἄρα νὰ ανγχυθῇ πρὸς τὴν κοινωνιολογίαν, ἢτις εἶναι ἡ φιλοσοφία τῆς ἱστορίας, ὡς παρὰ Comte καὶ Σπενσέρφ, ἡ περιγραφὴ ἐμπειρικὴ καταστάσεων τινων τῆς κοινωνίας ἐντὸς σταθερῶν ὅριων τόπου καὶ χρόνου. ’Άλλ’ ἡ τῶν λαῶν φυχολογία ἔχει ἔργον πολλῷ γενικωτέρον, ἢτοι νὰ ἐρευνήσῃ τὰς θεμελιώδεις καταστάσεις τῆς λαϊκῆς φυχῆς, ἐξ ἀπογεννώνται τὰ τοῦ πνεύματος προϊόντα. ’Πάρχει λοιπὸν λαϊκὴ ὑποβάσεις τοῦτο εἶναι ἀδύνατον διὰ τὸ δὲι ἔκείνη στερεῖται ὑλικὴς ὑποβάσεως, ἡ γνώμη αὗτη εἶναι ὑπόλειμμα τῆς παλαιᾶς προκαταλήψεως.

καὶ τὴν ἡ ἀτομικὴ ψυχὴ εἶναι «οὐσίᾳ» καὶ δὲν ἐκφράζει ἀπλῶς, ὡς ὁ φειλεῖ νὰ ἐκφράζῃ, τὴν συνάρτειαν τῶν ἀμέσων γεγονότων τῆς συνειδήσεως. Οὕτω καὶ τὰ ὅμαδικὰ ψυχικὰ γεγονότα εἶναι ἀληθινὰ καὶ κυρίως ψυχικὰ γεγονότα οὐχ ἡτον παρὰ τὰ ἀτομικά. Τῶν γεγονότων τούτων ὑπάρχει ἄλλως συνεχῆς ἐπ' ἄλληλα ἐπενέργεια : ἡ λαϊκὴ καὶ ὅμαδικὴ ψυχὴ εἶναι μὲν κατά τινα ἀποφίν δημιούργημα τῆς ἀτομικῆς· ἀλλ' αὗτη πάλιν ἀπογεννᾶται ἐξ ἔκεινης<sup>1</sup>. «Ἡ λαϊκὴ ψυχὴ εἶναι ἀπογέννημα τῶν ἀτομικῶν ψυχῶν, ἐξῶν συναποτελεῖται· ἀλλ' αὗται οὐχ ἡτον εἶναι ἀπογεννήματα τῆς λαϊκῆς ψυχῆς, ἢς μετέχουσιν». Οὕτω νοούμενη ἡ ψυχολογία τῷ λαῷ μελετᾷ τὰς μεγάλας τῆς ὅμαδικῆς καὶ ἴστορικῆς ψυχῆς ἐκδηλώσεις, αἵ τινες ἀνάγονται εἰς τρεῖς : τὴν γλῶσσαν, ἀντιστοιχοῦσαν πρὸς τὴν ἐν τῇ ἀτομικῇ ψυχολογίᾳ εἶναι ἡ παράστασις· τὸν μῦθον, ἔχοντα τὸ ἀντιστοιχόν του· ἐν τῷ συναίσθηματι, καὶ τὸ ἔθιμον ἀντιστοιχοῦν πρὸς τὴν βούλησιν<sup>2</sup>).

Δὲν δυνάμεθα νάρνηθομεν τῆς κατασκευῆς ταύτης τὴν μεγάλην ἐμβρύωσιαν καὶ τὴν αὐστηρὰν συνοχήν. Ήταν ἡδύνατό τις νὰ παρατηρήσῃ δτι ἐν τῷ ὅπ' αὐτοῦ γενομένῳ διαμερισμῷ τῶν περιοχῶν τῆς ἴστορικῆς καὶ κοινωνικῆς ψυχῆς συστήματά τινα εἶναι ἀμφιεβητήσιμα καὶ δτι τὸ καλαισθητικὸν λ. χ. συναίσθημα δὲν κείται προσηκόντως ἐν ἥθεσει ἐτέθη ὑπὸ τοῦ Wundt, ἢτοι ἐν τῇ κατηγορίᾳ τῶν πρὸς τὸν μῦθον συνδεομένων ψυχολογικῶν γεγονότων. Ἀλλ' ἡ θεμελιώδης ἔνστασις, ἡ δυναμένη κατ' ἐμήν γνώμην νὰ προβληθῇ πρὸς τὴν ἀπόπειραν τοῦ Wundt, μᾶλλον δὲ πρὸς τὸ σπουδαιότατον ἔργον, δπερ οὗτος προσγέμει εἰς τὴν ψυχολογίαν τῶν λαῶν, εἶναι αὕτη : ἐνῷ ἐπινοεῖ νὰ καταργήσῃ πᾶσαν μορφὴν ἀτομικῆς ψυχολογίας, μὴ ἐπὶ τοῦ πειράματος στηριζομένην, καὶ νομίζει δτι εἰς τὴν ψυχολογίαν τῶν λαῶν πρέπει νὰ ἐπιτραπῇ ἡ ἔξήγησις τῶν ἐπιπλοκωτέρων ψυχικῶν γεγονότων, ἔργῳ αὐτὸς οὗτος ἀναγκάζεται ἐν τῇ κατασκευῇ τῆς ἑαυτοῦ ἴστορικῆς ψυχολογίας νάντλήσῃ ἀπὸ τῆς πηγῆς ἔκεινης, ἡς δὲν θέλει νάναγνωρίσῃ τὸ κῦρος.

Παρὰ πᾶσαν τὴν ἐπιστημονικὴν εὐλάβειαν, μεθ' ἣς εἶναι ὠπλισμένος πρὸς τὴν ἑαυτοῦ ἔρευναν, παρὰ πάντα τὸν ὡς ἀληθῶς ἔξαίσιον πλοῦτον

<sup>1</sup>) *Völkerpsychologie, eine Untersuchung der Entwicklungsgesetze von Sprache, Mythos, und Sitte, τόμ. I, 3η ἑκδ. σελ. 9-10.* Τὸ ἔργον τοῦτο ἀποτελεῖται ἐκ 10 τόμων: τόμ. I καὶ II, *Die Sprache*, 3η ἑκδ. (1911 - 1912), τόμ. III, *Die Kunst*, 4η ἑκδ. (1922), IV. V. VI, *Mythus und Religion* 3η ἑκδ. (1922), VII. VIII, *Die Gesellschaft*, καὶ X, *Kultur und Geschichte*. Τοῦ δλού ἔργου του ἔξαδηκεν δ Wundt καὶ ἐπιτομή: *Elemente des Volkerpsychologie*, 2α ἑκδ. 1913.

<sup>2</sup>) Πρβλ. τοῦ αὐτοῦ συγγραφέως : *Probleme der Völkerpsychologie*, σελ. 29 κε. (1912).

γνώσεων γλωσσολογικῶν, μυθολογικῶν, ἡθικῶν, κοινωνιολογικῶν, ἀφ' ὃν ἔργαται τὰ ἐποτέρου δεδομένα, δὲν δύναται δ Wundt ἐν τῇ κατ' ἕδιον αὐτοῦ σχέδιον διατάξει τοῦ πλουσίου τούτου ὑλικοῦ νὰ παλλαγῇ τῆς ἀνάγκης τοῦ νὰ καταφεύγῃ εἰς τὴν βοήθειαν τῆς ὑποκειμενικῆς ἐκείνης ἐξηγήσεως, ἥτις μόνον ἀπὸ τῆς καθαρᾶς ἐνδοσκοπικῆς φυχολογίας δύναται νὰ ἔλθῃ εἰς αὐτόν. Οὐδὲ δύναται τις νὰ πιστεύσῃ ὅτι ἡ ἐξηγησίας αὐτοῦ (τοσοῦτον προσωπικὴ καὶ ὑποκειμενική, ὥστε μέχρι τοῦτο μόνον ὑπὸ τῶν πιστοτάτων μαθητῶν αὐτοῦ ἐγένετο ἀποδεκτή) ἔλαβε μεγάλας ἐπικουρίας παρά τῆς πειραματικῆς φυχολογίας, διότι αὗτη καθὸ περιωρισμένη, ως ἀκριβῶς ἐννοεῖ ταύτην δ Wundt, εἰς στενὴν περιοχὴν λίαν στοιχειωδῶν γεγονότων, δὲν δύναται βεβαίως νὰ παρέχῃ τινὰ ὀφέλειαν εἰς τὴν ἐξηγησιν γεγονότων λίαν πολυπλόκων καὶ αρδόρα ἀφεστώτων ἀπὸ τῶν τρόπων ἔρευνης καὶ μεθόδων αὐτοῦ, οἷα εἶναι τὸναφερόμενα εἰς τὰς φυχικὰς τάσεις τὰς διεπούσας τὴν τέχνην, τὸν μῦθον, τὸ ἔθιμον, τὴν γλωσσαν. Τεχμήριον περιφανὲς εὑρίσκομεν ἀκριβῶς ἐν τῇ περὶ τῶν φυχολογικῶν χαρακτήρων τῆς γλωσσῆς μελέτη αὐτοῦ· ἡ ἐξέτασίας βεβαίως εἶναι ἡ τελειοτάτη πασῶν τῶν μέχρι τοῦτο ἀπὸ τῆς ἀπόψεως ταύτης γενομένων. "Οτι ἡ πειραματικὴ φυχολογία οὐδεμίαν δύναται νὰ παράσχῃ αὐτῷ βοήθειαν πλὴν μόνον ἐν τῷ καθαρῶς ἐξωτερικῷ καὶ μερφολογικῷ μέρει, ἐν τῇ ὑπὸ τοῦ Wundt γινομένῃ λ. χ. ἀναλύσει τῶν γραμματικῶν τύπων, τῶν προτάσεων καὶ τῶν ποικίλων αὐτῆς μορφῶν, πολλῷ δ' ἡτον ἐν τῷ δυσχερεῖ ζητήματι τῆς γενέσεως τῆς γλώσσης (περὶ οὗ δ Wundt πραγματεύεται ἐν τῷ τέλει τοῦ 1οῦ τόμου), εἶναι πρᾶγμα φανερώτατον. Εἰ καὶ δ Wundt ἐπιχειρεῖ νὰ καρπωθῇ πᾶν ὅτι τὸ πείραμα δύναται νὰ δώσῃ αὐτῷ προσπαθῶν νὰ διατηρῇ τὴν ἀλληλουχίαν στοιχειωδῶν καὶ πολυπλόκων γεγονότων, διμως ἡ ἀπόστασίας εἶναι τόσον μεγάλη, ὥστε νὰ μὴ εἶναι δυνατὴ ἡ ἀποκατάστασίς πραγματικῆς συνεχείας.

"Αλλ' ὅπερ προκύπτει ἐκ τῆς ἀναγνώσεως τοῦ μεγαλειώδους ἔργου τοῦ Wundt εἶναι ἡ ὑπόνοια, μήπως ὁ συγγραφεὺς περιέπεσεν εἰς ἄλλην τινὰ πλανηγ φανταζόμενος ὅτι, δισκ τὸ πείραμα καὶ ἡ ἐσωτερικὴ παρατήρησίς ἀδυνατοῦσι κατὰ τὴν γνώμην του νὰ χορηγήσωσιν αὐτῷ, πορέται ταῦτα ἀπὸ τῆς καθαρᾶς καὶ ἀπλῆς ἐξετάσεως τῶν ἀντικειμενικῶν μαρτυριῶν, τῶν προσφερομένων αὐτῷ ὑπὸ τῶν φιλολογικῶν, ἴστορικῶν καὶ κοινωνικῶν ἐπιτετημῶν. "Η ἀντικειμενικὴ ἐκδοχὴ (l'obiettività) ἐνταῦθα πολὺ μᾶλλον ἡ ἐν ταῖς ἐπιτετήμαις τῆς φύσεως εἶναι τι λίαν σχετικόν. "Η ἴστορια χορηγεῖ ἡμῖν ὑλικὸν ἐλλιπὲς καὶ λίαν ἀμφιβόλου βεβαιότητος, οὗ ἔνεκκα ἡ ἐρμηνεία καὶ ἡ ὑπόθεσις ἔχουσαι ἐν τῇ ἀνακατασκευῇ τῶν πνευματικῶν ἐξελιγμῶν τῆς ἀνθρωπότητος οὕτω μέγα μέρος, ὥστε νὰ ἐμποιῶσιν ἡμῖν τὸν ἐνδοιασμόν, μήπως εἶναι καταδεικνυασμέναι εἰς διηγεικὴ ἀνακαίνισιν. Οὐδὲ δ Wundt ἡδιον ἡθη νὰ ποφθῇ τὴν κοινὴν ἀνάγκην πάντων τῶν ἐρευνητῶν ἴστορικῶν γεγονότων. "Ἐχει

μὴ σκοπή, ὅπως ἀνακατασκευάσῃ τὴν πραγματικὴν ἀνάπτυξιν τῶν συμβάντων ἢ φαινομένων, ὅμως ἀναλαμβάνει ἔτι ἐργωδέστερον ἐγχείρημα, νόνελθη ἀπὸ τούτων, καθ' ἑαυτὰ ἐλλιπῶν καὶ ἀμφιβόλων, εἰς τὰς ψυχολογικὰς πηγὰς των. Οὗτως ἡ ἐργασία ὑποκειμενικῆς ἐρμηνείας καὶ ἀναλύσεως εἶναι διπλῆ : πρῶτον μὲν ἐκ τῶν ποικίλων περὶ τῆς πραγματικῆς ἴστορικῆς ἀνακατατκευῆς ὑποθέσεων ὀφείλει ὁ συγγραφεὺς νὰ προκρίνῃ τὴν κατὰ τὴν γνώμην αὐτοῦ πιθανωτέραν, εἶτα δὲ ἀπὸ τῶν οὕτω παραδεκτῶν γενομένων γεγονότων δι' ἐπαγωγῆς νὰ πορισθῇ τὰς γενικὰς ἀρχὰς τὰς διεπούσας τὴν ψυχολογικὴν ἀνέλιξιν τῆς ἀνθρωπότητος.

Πῶς εἶναι δύνατὸν ἐν ἀπάσῃ ταύτῃ τῇ ἐργασίᾳ νὰ μὴ ἐπικαληται τις διαρκῶς τὴν ἀτομικὴν ψυχολογίαν εἴτ' ἐπὶ τοῦ πειράματος στηριζομένην εἴτ' ἐν πολὺ μείζονι, ὡς εἰκός, μέτρῳ ἐπὶ τῆς καθαρᾶς ἐσωτερικῆς παρατηρήσεως, εἶναι δυσκολώτατον νὰ νοήσωμεν. Εἶναι ἡ ὁδός, ἣν δίχα τῶν μεγαλειωδῶν διαγραμμάτων τοῦ Wundt ἐπορεύθησαν σύχρονοί τινες ψυχολόγοι πειρώμενοι νὰ ἐπισυνδέσωσι τὰς ἀρχὰς τῆς ἐν τῇ ἴστορᾳ κοινωνικῆς ἀνελίξεως πρὸς τὰ γεγονότα τῆς ἀτομικῆς ψυχῆς. "Οὐεν εἶναι πολλῆς σπουδῆς καὶ διαφέροντος δέιον διὰ τὴν λεπτότητα τῆς ἀναλύσεως διοκίμιον κοινωνικῆς ψυχολογίας, δημοσιευθὲν πρότινων ἐτῶν ὑπὸ διαπρεποῦς πειραματικοῦ ψυχολόγου, τοῦ Mr. Dugall, ἐνῷ ὁ συγγραφεὺς ἐξετάζων εὐστοχώτατα τὰ ὄρμέμφυτα, τὰς τάσεις, τὰ συναισθήματα καὶ παθήματα, τὰς βουλητικὰς λειτουργίας, οἵας φανεροῦνται ἐν τῇ πορείᾳ τοῦ κοινωνικοῦ βίου, στηρίζεται πρώτιστα καὶ μάλιστα ἐπὶ τῆς ἐσωτερικῆς ἀναλύσεως<sup>1</sup>.

### Ἡ ψυχολογία τοῦ παιδός.

Ἡ ἴδιαιτέρα ψυχολογικὴ ἐκδοχὴ τοῦ Wundt καταντᾷ προσέτι νἀποκλείη ἢ τούλαχιστον νὰ μὴ προσνέμῃ ἀκριβέστι ἔργον εἰς ὅλας μεθόδους καλλιεργουμένας ἐν τοῖς καθ' ἡμᾶς χρόνοις μετά τινος ἐπιτυχίας, ὡς εἶναι ἡ ψυχολογία τοῦ παιδός, ἡ ψυχολογία τῶν ζόφων καὶ ἡ παθολογικὴ ψυχολογία.

Ἡ ψυχολογία τοῦ παιδός ἔλαβεν ἥδη ἵκανην ἐπίδοσιν μάλιστα ἐνεκκ τῶν ἐφαρμογῶν αὐτῆς ἐν τῇ πρακτικῇ παιδαγωγικῇ. Αἱ ἀρχαὶ αὐτῆς δὲν εἶναι λίαν ἀπομεμακρυσμέναι· διότι παραλείποντες τὰς νύξεις τοῦ Λωκχίου ἐν τῷ μεγάλῳ φιλοσοφικῷ ἔργῳ αὐτοῦ μόλις κατὰ

<sup>1)</sup> Will. Mc. Dugall, An introduction to social psychology, 1905. Η τονα σπουδαιότητα ἔχει διτερού συγγενές ἔργον τοῦ T. A. Ross, Social Psychology (New York, 1919), διπερ εἶγαι κυρίως ψυχολογία τοῦ πλήθους κατά τὸν τύπον τοῦ Tarde καὶ ἀλλων συγχρόνων.