

5396

Στοιχίος
εμπορικής,
γνωστογραφίας

ΔΗΜ. Μ. ΓΕΩΡΓΑΚΑΚΙ Δ. Φ.
•Εκπαιδευτικοῦ συμβούλου

ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΜΠΕΙΡΙΚΗΣ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΙΝ

ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΤΗΣ Γ' ΤΑΞΕΩΣ ΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΩΝ

ΕΚΔΟΣΙΣ ΕΒΔΟΜΗ

Τιμάται μετὰ τοῦ βιβλιοσήμου καὶ φόρου δρ. 17,—
 (Βιβλιέσημου δρ. 6.35. Φόρος Ἀναγκ. Δαν. δρ, 1.30).

Ἄριθμ. Ἐγχρ. Ἀποφάσεως 27907

Ἄριθμός ἀδείας κυκλοφορίας 758



ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ

**ΕΚΔΟΤΗΣ: ΙΩΑΝΝΗΣ Δ. ΚΟΛΛΑΡΟΣ
 ΒΙΒΛΙΟΠΩΛΕΙΟΝ ΤΗΣ "ΕΣΤΙΑΣ,,**

44 — ΣΤΑΔΙΟΥ — 44

1925

ΔΗΜ. Μ. ΓΕΩΡΓΑΚΑΚΙ Δ. Φ.

*Εκπαιδευτικού συμβούλου

ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΜΠΕΙΡΙΚΗΣ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΙΝ

ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΤΗΣ Γ' ΤΑΞΕΩΣ ΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΩΝ

ΕΚΔΟΣΙΣ ΕΒΔΟΜΗ



ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ: ΙΩΑΝΝΗΣ Δ. ΚΟΛΛΑΡΟΣ

ΒΙΒΛΙΟΠΩΛΕΙΟΝ ΤΗΣ "ΕΣΤΙΑΣ,,

44 — ΣΤΑΔΙΟΥ — 44

1925

Τὰ γνήσια ἀντίτυπα φέρονται τὴν σφραγίδα τοῦ Βιβλιοπωλείου τῆς «Ἐστίας».



Ματαίτη γραπτοτήτων με
τα αντίτυπα ματαίτη

ΤΥΠΟΙΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ ΛΕΩΝΗ



ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. ΕΝΝΟΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΟΝ ΤΗΣ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

α') "Εννοια τῆς ψυχολογίας.

Ψυχικὰ φαινόμενα. — Ψυχικὰ φαινόμενα λέγονταις ἐννοοῦμεν τὰς ἀνὰ πάσαν ἡμέραν καὶ ὥραν καταστάσεις καὶ ἐνεργείας τῆς ψυχῆς ἡμῶν· ἡ ἀντίληψις π. χ. ἡ ἡ ἀνάμνησις γεγονότος ἢ ἀντικειμένου ἢ τόπου, ὃν ποτε ἐπεσκέψθημεν, ἡ κρίσις περὶ προσώπων καὶ γεγονότων, οἱ συλλογισμοί, τοὺς ὄποιος κάμνομεν, ὅπως λύσωμεν μαθηματικὸν ἢ ἄλλο πρόβλημα, ἡ χαρὰ ἢ ἡ λύπη ἐπὶ τινὶ γεγονότι, ἡ ἐπιθυμία, ἣτις γεννᾶται ἐν ἡμῖν διὰ τι, καὶ ἡ ἀπόφασις, ὅπως ἀποκτήσωμεν τοῦτο, πάντα ταῦτα εἰναι καταστάσεις ἢ ἐνέργειαι τῆς ψυχῆς ἡμῶν ἢ, ὅπως ἄλλως δυνάμεθα νὰ εἴπωμεν, **ψυχικὰ φαινόμενα**.

Τα φαινόμενα ταῦτα, ἀτινα εὐκόλως δύναται πᾶς σωματικῶς καὶ πνευματικῶς ὑγιῆς νάντιληφθῆ ἐφ' ἔαυτοῦ, ἐμφανίζονται ἀνὰ πάσαν ἡμέραν καὶ ὥραν καὶ διέπονται ὡφ' ὠρισμένων νόμων.

"Η ἐπιστήμη, ἣτις ἀσχολεῖται περὶ τὰ φαινόμενα ταῦτα καὶ τοὺς ταῦτα διέποντας νόμους, καλεῖται Ψυχολογία.

Φυσικὰ φαινόμενα. — Τάνωτέρω ἐκτεθέντα φαινόμενα τελοῦνται ἐν ἡμῖν· διάρχουσι δὲ δύμως καὶ ἄλλα φαινόμενα, ἀτινα τελοῦνται ἐν τῷ περιβάλλοντι ἡμᾶς κόσμῳ, τῇ φύσει, ἀτινα διέπονται καλοῦνται φυσικὰ φαινόμενα· καὶ τὰ φαινόμενα ταῦτα διέπονται ὡφ' ὠρισμένων νόμων, τῶν καλούμένων φυσικῶν νόμων. Περὶ τὰ φυσικὰ φαινόμενα καὶ τοὺς φυσικοὺς νόμους ἀσχολοῦνται αἱ φυσικαὶ ἐπιστήμαι.

Διαφορὰ τῶν ψυχικῶν καὶ τῶν φυσικῶν φαινομένων. — Τὰ

φυχικὰ καὶ τὰ φυσικὰ φαινόμενα διαφέροντιν ιδίᾳ κατὰ τάκο-
λουθα :

α) Τὰ φυχικὰ φαινόμενα τελοῦνται ἐν ἡμῖν, ἐν ᾧ τὰ φυσικὰ
τελοῦνται ἐν τῷ περιβάλλοντι ἡμῖς κάσμῳ, τῇ φύσει.

β') Τὰ φυχικὰ φαινόμενα ἐννοοῦμεν ὅτι τελοῦνται, ἀλλὰ
δὲν δυνάμεθα οὕτε νάντιληφθῶμεν διὰ τῶν αἰσθήσεων ἡμῶν οὕτε
νὰ φαντασθῶμεν ὡς ἀντιληπτά τούγαντίον τὰ φυσικὰ φαινόμενα
ἀντιλαμβανόμεθα διὰ τῶν αἰσθήσεων ἡμῶν αὐτῶν καθ' ἑαυτὰς ἢ
βοηθουμένων ὑπὸ τινῶν ὀργάνων, μικροσκοπίου, τηλεσκοπίου κ. λ.
ἢ τούλαχιστον φανταζόμεθα ἀντιληπτά διὰ τῶν μέσων τούτων.
Τὰς σκέψεις π. χ., τοὺς συλλογισμούς μου, τὴν χαρὰν καὶ τὴν
λύπην μου κ. τὰ δια. δὲν δύναμαι νὰ ἔδω ἢ νάκούσω ἢ νὰ δισφραν-
θῶ ἢ νὰ γευθῶ κ. λ. οὐδὲ νὰ παρατητῶ ἐν ἐμοὶ ὡς ἀντιληπτά
διὰ τῶν μέσων τούτων. Τούγαντίον οἰονδήποτε φυσικὸν φαινόμε-
νον ἀντιλαμβάνομαι διὰ τῶν αἰσθήσεων μου ἢ τούλαχιστον φαντά-
ζομαι ὅτι θὰ ήδουνάμην νάντιληφθῶ, εάν εἰχον εἰς τὴν διαθεσίν
μου τοῦτο ἢ ἔκεινο τὸ δούθητικὸν ὄργανον.

β') "Ἐργον τῆς Ψυχολογία .

Εἴπομεν ἡδη ὅτι ἡ φυχολογία είναι ἐπιστήμη, ἥτις ἀσχολεῖται
περὶ τὰ φυχικὰ φαινόμενα καὶ τοὺς νόμους, οἵτινες διέπουσι ταῦτα
ἐκ τούτου εὐκόλως ἐννοοῦμεν ὅτι ἡ φυχολογία ἔργον ἔχει νὰ πε-
ριγράψῃ ἐκάστην φυχικὴν ἐνέργειαν ἢ κατάστασιν. Ὅπως οἱ φυ-
σικαὶ ἐπιστήμαι, ὅταν ἔξετάζωσι φυσικὸν τι ἀντικείμενον ἢ φαινό-
μενον, π. χ. τὸ ὄδωρο, τὸν ἀέρα, τὴν βροχήν, τὴν βροντὴν κτλ.,
είναι ἀνάγκη νάναλόσωσιν αὐτὸν εἰς τὰ συστατικὰ αὐτοῦ μέρη,
νὰ εῦρωσι τὰ πρώτα στοιχεῖα, ἐξ ὧν τοῦτο ἀποτελεῖται, καὶ τὴν
ἀμοιβαίνων πρὸς ἄλληλα σχέσειν αὐτῶν, νὰ ἔξαχριδώσωστὴν πρώ-
την ἀρχὴν καὶ τὴν περατιέρω τοῦ φαινομένου τούτου ἐξέλιξιν καὶ
τὴν σημασίαν, ἣν τοῦτο ἔχει ἐν τῇ παγκοσμίᾳ οἰκονομίᾳ, τέλος δὲ
νὰ εῦρωσι τοὺς νόμους, καθ' οὓς τὸ φαινόμενον τοῦτο τελεῖται,
ἴνα δὲ γίνωσι ταῦτα πάντα, ὅπως πρέπει, ἀπαιτεῖται καὶ γνῶτις
καὶ ὀξεῖα παρατηρητικότης καὶ μακρὰ πείρα, οὗτοι καὶ ἡ φυχολο-
γία διὰ νὰ περιγράψῃ φυχικὴν τινὰ κατάστασιν ἢ ἐνέργειαν πρέπει
νάναλόσην αὐτὴν εἰς τὰ στοιχειώδη συστατικὰ αὐτῆς μέρη, νάνακα-
λύψῃ τὰς ἀμοιβαίνων σχέσεις αὐτῶν καὶ πῶς ἢ ἐνέργεια ἢ ἡ κατά-

στασις αὗτη ἐμφανίζεται κατὰ τὴν πρώτην ἡλικίαν τοῦ ἀνθρώπου καὶ πῶς είτα ἔξελίσσεται, τίνες είναι οἱ νόμοι, οἵτινες τὴν κατάστασιν ἡ ἐνέργειαν ταύτην διέπουσι καὶ τίνα καθόλου σημασίαν ἔχει αὕτη ἐν τῷ δίψῃ τοῦ ἀνθρώπου.

Εὖνόητον δὲ είναι ὅτι πάντα ταῦτα δὲν δύνανται νὰ είναι ἔργον τοῦ τυχόντος, ἀλλὰ μόνον τοῦ ἔχοντος πολλὰς εἰδικὰς γνώσεις, ὁσεῖαν παρατηρητικότητα γὰρ μακρὰν πειραν.

Κατὰ ταῦτα δυνάμεθα νὰ εἴπωμεν συντόμως, ὅτι ἔργον τῆς Ψυχολογίας είναι ἡ ἀνάλυσις τῶν ψυχικῶν φαινομένων εἰς τὰ στοιχεῖα ταν καὶ ἡ ἔρευνα τῶν νόμων, οἵτινες διέπουσι τὴν ἀμοιβαίνων σχέσιν καὶ περαιτέρω ἔξελιξιν αὐτῶν.

2. ΜΕΘΟΔΟΙ ΤΗΣ ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΗΣ Η ΠΗΓΑΙ ΤΗΣ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

Αἱ κύριαι τῆς Ψυχολογίας πηγαι είναι δύο, ἡ ἀμεσος, ἥτοι ἡ αὐτοπαρατηρησία, καὶ ἡ ἐμμεσος, ἥτοι ἡ παρατήρησίς ἄλλων, ἵδιῃ προκειμένου περὶ τῶν ψυχικῶν φαινομένων, ἥτινα δὲν δυνάμεθα νὰ παρατηρήσωμεν καὶ ἔξακριβώσωμεν ἐφ' ήμων αὐτῶν.

Ἀμέσως δυνάμεθα νὰ παρατηρήσωμεν καὶ μελετήσωμεν τὰ ψυχικὰ φαινόμενα ἐφ' ήμων αὐτῶν· ἡ αὐτοπαρατηρησία δ' ὅμως αὗτη, καίπερ πολυτιμοτάτη, ἔχει πολλὰς δυσχερείας, ὡν σπουδαιόταται είναι αἱ ἐπόμεναι:

α') Κατὰ ταύτην ἡ φυχὴ αὗτῇ ἔξετάζει τὸ ἐν ἔχοντῇ συμβαίνον, διχάζεται ἄρα εἰς παρατηροῦσαν καὶ παρατηρούμενην ὁ διχασμὸς δ' οὗτος καὶ πολὺν κόπον ἀπαιτεῖ καὶ οὐδέποτε δύναται τελείως νὰ ἐπιτευχθῇ. Αἱ φυσικαὶ ἐπιστῆμαι ἀπὸ τῆς ἀπόφεως ταύτης είναι πολὺ εὐτυχέστεραι, διότι τὸ πρὸς ἔξετασιν φυσικὸν φαινόμενον εὔρισκεται ἐκτὸς ήμων, διὰ τοῦτο δὲ δύναται νὰ μελετηθῇ ἀκριβέστερον. β') "Οταν περιπίπτω εἰς δργήν, θέλω δὲ νὰ ἔξετάσω τὸ φυχικὸν τοῦτο φαινόμενον, ἡ δργή μου παύεται καὶ ἡ ἔξετασις ἀποτυγχάνει, ἀκριβώς, δπως, ἐὰν θέλω, διὰ διαλέγωμαι, νὰ προσέξω εἰς τὸν τρόπον, καθ' ὃν διαλέγομαι, δὲν δύναμαι εὐκόλως νὰ προχωρήσω. Δὲν δύναμαι ἐπακριβώς νὰ ἔξετάσω ἐγὼ τὰ ἐν ἐμοὶ συμβαίνοντα, διότι, εὐθὺς ὡς ἀποπειραθὼ τούτου, παύεται ἡ ἐλεύθερα φυχικὴ ἐνέργεια καὶ ἡ ἔξετασις κωλύεται. γ') 'Ο ἐγωῖσμὸς τέλος καὶ ἡ ματαξιωφροσύνη ἑκάστου ἀνθρώπου δὲν ἐπιτρέπουσιν

θεύτῳ Νάξοις ἐξαγάγῃ ἐκ τῆς αὐτοπαρατηρησίας ὄρθᾳ καὶ ἀσφαλῇ σκυ-
περάσματα.

Ταῦτα πάντα δυσχεραίνουσι σφόδρα τὴν αὐτοπαρατηρησίαν·
ἄλλα διότο δὲν σημαίνεις ὅτι ἡ φυχολογική αὕτη πηγὴ πρέπει γά-
πορριφθῆ, διέτι ὁ ἄνθρωπος δύναται νὰ περιορίσῃ τὰς δυσχερείας:
ταύτας τὸ μὲν διὰ τῆς ἐπιμεμελημένης πρὸς τὸ παρατηρεῖν ἔσυ-
τὸν ἀποκήτεως, τὸ δὲ διὰ τῆς ἀγάπης πρὸς τὴν ἀλήθειαν καὶ τῆς
αὐτοθυσίας, διὶ ὡν πατορθοὶ νὰ ἐπιτύχῃ τὴν ἀκριβῆ ὡς ἔγγιστα
ἔρευναν τῶν ἐν αὐτῷ συμβαίνοντων, μὴ τυφλούμενος ὑπὸ τῆς φι-
λοκατίας καὶ τοῦ ἑγωΐσμού.

Ἐμμέσως δὲ διδασκόμεθα τὰ φυχικὰ φαινόμενα τὸ μὲν ἐκ-
τῶν παρατηρήσεων ἄλλων ἐφ' ἔσωτῶν, τὸ δὲ ἐκ τῶν παρατηρήσεων
ἡμῶν αὐτῶν ἐπὶ τῶν ἄλλων. Αἱ ἐντεῦθεν δ' ὅμως προερχόμεναι
φυχολογικαὶ γνώσεις δύνανται εὐκόλως νάγαγωσιν εἰς ἐσφαλμένα
ταῦτα περάσματα. Ἡ παρατήρησις ἀρά γε, ἣν ἔκαμεν ὁ Α ἐφ' ἔσω-
τοῦ, εἶναι ἀκριβῆς ἡ ἔξετέθη καὶ ἡρμηνεύθη ἀκριβῶς; Τοῦτο, ὅπερ
ἐγὼ παρατηρῶ παρὰ τούτῳ ἡ ἔκεινων τῷ ἀνθρώπῳ, δύναμαι νὰ δε-
χθῶ ὡς ἀπολότως ὄρθον, ἀφ' οὗ δὲν γνωρίζω, ἐὰν τὸ φαινόμενον
τοῦτο εἴναι καθαρῶς φυχικὸν ἢ ὁ παρατηρούμενος ὑποκρίνηται,
ὅπως συνηθέστατα συμβαίνει, ὅταν κατανοήσῃ ὅτι ἐρευνᾶται; Διὰ
ταῦτα δὲν πρέπει νὰ δεχθῶμεθα τὰς τοιαύτας παρατηρήσεις ὡς ἀπο-
λότως ὄρθας. Ἀνάγκη πρὸς ἐξακριβώσιν φυχικοῦ τίνος φαινομέ-
νου τὸ μὲν νὰ ἐξετάσωμεν αὐτὸ παρὰ πλείσι, τὸ δὲ νὰ συγκρίνω-
μεν αὐτὸ πρὸς τὰ ἐν ἡμῖν συμβαίνοντα.

Κατὰ ταῦτα ἐκ τῶν δύο κυρίων τῆς φυχολογίας πηγῶν σπου-
δαιοτέρα εἴναι ἡ αὐτοπαρατηρησία, θὰ ἡτο δὲ καλὸν πᾶς μεμορ-
φωμένος νάσκηθῇ εἰς ταύτην, δπως μὴ δέχηται τυφλῶς τὰ παρ'
ἄλλων λεγόμενα, ἀλλὰ διασανίζων νὰ ἐξακριβοῖ ταῦτα.

Τὴν φυχολογίαν ταύτην, ἥτις διδάσκει τὰ φυχικὰ φαινόμενα
κατὰ τὰς ἀνωτέρω πηγάς, ἀτε στηριζομένην ἐπὶ τῆς ἐμπειρίας, ἦν
ἀθροίζομεν ἐκ τῶν ἐφ' ἡμῶν αὐτῶν καὶ τῶν ἐπὶ τῶν ἄλλων παρ-
τηρήσεων, ὄνομαζομεν **ἔμπειρικὴν Ψυχολογίαν**. Κατὰ τοὺς νεω-
τέρους δ' ὅμως ἴδιῃ χρόνους πρὸς ἐξακριβώσιν τῶν φυχικῶν φαι-
νομένων δὲν περιορίζονται εἰς τὴν παρατήρησιν μόνον τῶν φαινο-
μένων, ἀτινα ἀφ' ἔσωτῶν ἐμφανίζονται, ἀλλὰ προπαθοῦσι δι' ἐπὶ
τούτῳ προεσχεδιασμένων ἐνεργειῶν νὰ προκαλέσωσι τοιαύτα, ὅπως-

δυνηθώσι καλότερον νὰ μελετήσωσιν αὐτά, χρησιμοποιοῦσι δηλ. πρὸς μελέτην τῶν φυχικῶν φαινομένων τὸ **πείραμα**, δι' ὃ καὶ ἡ ἐπὶ τῆς ἐρεύνης ταύτης στηριζομένη Ψυχολογία καλεῖται **πειραματική**.

Ἐπειδὴ δ' ὅμως ἡ τῆς φυχῆς τοῦ ἐντλίκου μόρφωσις εἶναι συντετελεσμένη, πρὸς ἔξαριθμωσιν τοῦ τρόπου, καθ' ὃν αὗτη διαθηματίως ἀναπτύσσεται, οἱ φυχολόγοι μελετῶσι τὸν παίδα ἀπὸ τῆς στιγμῆς τῆς γεννήσεως αὐτοῦ μέχρι τοῦ ἑβδόμου, πολλάκις δὲ καὶ μέχρι τοῦ δεκάτου τετάρτου τῆς ηλικίας ἔτους. Οὕτως ἔχομεν καὶ τὴν Ψυχολογίαν τῶν παιδῶν, ἣτις μεγάλως προήχθη κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη, πρὸ πάντων ἐν Ἀμερικῇ.

~~3.~~ 3. ΑΙ ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΙΣ ΨΥΧΙΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΙ

Τὰ φυχικὰ φαινόμενα εἶναι πολλά, ἀλλ' εἶναι δυνατὸν νὰ ἀναχθῶσιν εἰς τρία κύρια εἰδη ἢ τρεῖς κατηγορίας, διποτε δηλοῦσι τάκολουθα παραδείγματα.

1) Ἐχει παρέλθει ἥδη ἡ ὥρα, καθ' ἣν συνηθίζομεν νὰ τρώγωμεν, διά τινα δ' οἰονδήποτε λόγον δὲν ἥδυνήθημεν νὰ φάγωμεν· ἔνεκκα τούτου γεννᾶται ἐν ἡμίν δυσταρέσκειά τις προερχομένη ἐκ τῆς πείνης, ἣν **αἰσθανθμεδά** τῆς δυσταρέσκειάς ταύτης **θέλομεν** νὰ παλλαγῶμεν, ἐπειδὴ δὲ γνωρίζομεν διτι τοῦτο δύναται νὰ γίνῃ μόνον διὰ τοῦ φαγητοῦ, **ἐπιθυμοῦμεν** νὰ φάγωμεν.

2) Μελετῶντες τὴν ἴστορίαν τῆς Τουρκοκρατουμένης Ἑλλάδος **γνωρίζομεν** τὰ δεινά, ἄτινα διφίσταντο οἱ Ἑλληνες τῶν χρόνων ἐκείνων μὴ δύνεις κύριοι τῆς ζωῆς, τῆς τιμῆς καὶ τῆς περιουσίας των. Ἔνεκκα τούτου **λυπούμεδά** σφόδρα καὶ **ἐπιθυμοῦμεν** νὰ ἔλθῃ ταχέως ἡ ἡμέρα τῆς ἀπὸ τῶν δεινῶν τούτων ἀπαλλαγῆς τῶν δεινοπαθούντων προγόνων μας.

3) Ὁταν κατόπιν ἐκρήγνυνται ἡ Ἑλληνικὴ ἐπανάστασις, γνωρίζομεν πάλιν πρώτον τὰ σχετικὰ γεγονότα, μετὰ ταῦτα **εύχαρεστούμεδά** ἡ **δυσαρεστούμεδά** ἀναλόγως τῶν ἐπιτυχιῶν ἢ ἀποτυχιῶν τῶν ἡμετέρων, τέλος δ' **ἐπιθυμοῦμεν** νὰ καταπάυσῃ ταχέως δὲ πόλεμος, ἐπιτυγχανομένης τῆς ἀπελευθερώσεως τῆς Ἑλλάδος.

Τὰ παραδείγματα ταῦτα δεικνύοσι σαφῶς τὰς τρεῖς θεμελιώδεις φυχικὰς λειτουργίας· εἰς πάντα ταῦτα εἰδομεν διτι κατ' ἀρχὰς, πάντοτε, **λαμβάνομεν** γνῶσιν γεγονότων ἢ καταστάσεων, ἐκ

τῆς γνώσεως ταύτης προκαλείται εἰς ἡμᾶς εὐαρέσκειά τις ἢ δυσ-
σαρέσκεια καὶ τέλος γεννᾶται ἐπιθυμία πρὸς διατηρησιν τῆς εὐα-
ρέστου ἢ κατάπαυσιν τῆς δυσαρέστου καταστάσεως.

Τὴν πρώτην φυχικὴν λειτουργίαν, δι᾽ ἣς λαμβάνομεν γνῶσιν
γεγονότος τινὸς ἢ καταστάσεως ἐν ἡμῖν αὐτοῖς ἢ ἐν τῷ ἔξωτερῳ
κόσμῳ, καλοῦμεν **γνωστικόν**, τὴν δευτέραν, καθ’ ἣν ἔνεκα τῆς
γνώσεως ταύτης προκαλείται ἐν ἡμῖν εὐχαρίστησις τις ἢ δυσαρέ-
σκεια, καλοῦμεν **συναισθητικόν**, τὴν δὲ τρίτην, καθ’ ἣν προσπα-
θοῦμεν, σκοπίμως ἐνεργοῦντες, νὰ διατηρήσωμεν ἢ μεταβάλωμεν
τὴν φυχικὴν ἡμῶν κατάστασιν, καλοῦμεν **βούλητικόν**.

Κατὰ ταῦτα αἱ τρεῖς θεμελιώδεις φυχικαὶ λειτουργίαι εἰναι τὸ
γνωστικόν, τὸ συναισθητικόν καὶ τὸ βούλητικόν. Ἐκ τῶν
ἀνωτέρω παρατεθέντων παραδειγμάτων ἐννοοῦμεν σαφῶς ὅτι ἐν
ἐκάστῳ φυχικῷ φαινομένῳ δὲν ἐμφανίζεται ἐκάστοτε μία μόνη
τῶν λειτουργιῶν τούτων, ἀλλὰ συνηθέστατα διαδέχονται ἀλλήλας
καὶ αἱ τρεῖς, ἀλλ’ ἐκάστη μετὰ διαφόρου ἐντάσσεις καὶ ἰσχύος ἐν
τῆς ἐκάστοτε δέ, δι᾽ οἰονδήποτε λόγου ἴσχυροτέρας, καλοῦμεν τὸ
φυχικὸν φαινόμενον **γνῶσιν**, **συναισθῆμα** ἢ **βούλησιν**.

Τὰς θεμελιώδεις ταύτας φυχικὰς λειτουργίας καλοῦμεν καὶ
λειτουργίας τῆς συνειδήσεως.

4. ΣΥΝΕΙΔΗΣΙΣ, ΆΣΥΝΕΙΔΗΣΙΑ, ΕΝΟΤΗΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΝ ΤΗΣ ΣΥΝΕΙΔΗΣΕΩΣ

α) **Συνείδησις, ἀσυνειδησία καὶ ἐνότης τῆς συνειδήσεως.**
Εἰς τὰς θεμελιώδεις φυχικὰς λειτουργίας τὸν πνευματικῶς καὶ
σωματικῶς ὑγιῶν ἀνθρώπων παρατηρεῖται στενὴ σχέσις καὶ ἀμοι-
βαία ἀπ’ ἀλλήλων ἐξάρτησις. Πάντες δηλ. οἱ πνευματικῶς καὶ
σωματικῶς ὑγιεῖς ἀνθρώποι λαμβάνουσι πρώτον γνῶσιν γεγονότων
ἢ καταστάσεων, συναισθάνονται είτα εὐχαρίστησιν ἢ δυσαρέσκειαν
διὰ ταῦτα καὶ τέλος ἀποπειρῶνται νὰ διατηρήσωσι τὴν εὐχαρίστη-
σιν ἢ νάπομακρύνωσιν ἀφ’ ἑαυτῶν τὴν δυσαρέσκειαν ταύτην.
Πολλάκις δ’ ὅμως παρατηρεῖται ὅτι ἔνεκα διαφόρων λόγων, νό-
σου π. χ., βαθέος ὅπου, λιποθυμίας κλπ., δὲν διαδέχονται ἀλ-
λήλας κανονικῶς αἱ λειτουργίαι αὗται παρ’ ἄλλοις μὲν ἐπὶ μακρό-
τερον, παρ’ ἄλλοις δ’ ἐπὶ βραχὺτερον χρόνον καὶ ἄλλοτε μὲν διαρ-
κῶς, ἄλλοτε δὲ παροδικῶς· οὕτω π. χ. παρατηρεῖται πολλάκις

ὅτι διὰ νόσου δὲν ἀντιλαμβάνεται τις τὰ περὶ αὐτὸν συμβαίνοντα· θλέπει μὲν γνωστοὺς ἀνθρώπους, ὅλλα δὲν ἀναγνωρίζει αὐτούς, η̄ εἰναι δλως ἀπαθής διὰ γεγονότα η̄ καταστάσεις, αἴτινες, κανονικῶς ἐχόντων τῶν πραγμάτων, θὰ προεκάλουν. παρ’ αὐτῷ χαρὰν η̄ λύπην η̄ θὰ διήγειρεν τὴν ἐπιθυμίαν σύτοῦ. Περὶ τοῦ ἀνθρώπου, παρ’ φ̄ κανονικῶς τελοῦνται καὶ διαδέχονται ἀλλήλας αἱ φυχικαὶ λειτουργίαι, λέγομεν ὅτι ἔχει συνειδησίν. Περὶ ἑκείνου δέ, παρ’ φ̄ δὲν τελοῦνται η̄ δὲν διαδέχονται κανονικῶς ἀλλήλας αἱ φυχικαὶ λειτουργίαι, λέγομεν ὅτι εὑρίσκεται ἐν ἀσυνειδησίᾳ.

Κατὰ ταῦτα συνειδησίς μὲν εἶναι η̄ ουνοχὴ η̄ ἀμοιβαίκια ἐξάρτησις τῶν φυχικῶν λειτουργιῶν, **ἀσυνειδησία** δ’ η̄ διακοπὴ τῆς ουνοχῆς ταύτης, ἐνότης δὲ τῆς συνειδήσεως η̄ στενὴ ἐσωτερικὴ σχέσις, η̄τις παρατηρεῖται μεταξὺ πάντων τῶν φυχικῶν φαινομένων παντὸς ὅγιοις ἀτόμου.

β') **Περιεχόμενον τῆς συνειδήσεως.** — Εν ἐκάστῃ ὡρισμένῃ στιγμῇ τελεῖται ἐν ἡμῖν ὡρισμένον φαινόμενον η̄ γεγονός, τὸ δρποῖον πρόσελκνει κατὰ τὸν χρόνον τοῦτον πρὸς ἑαυτὸν τὴν προσοχὴν. ήμων δληγ̄ ἀποκλείον αὐτῆς οίονδήποτε ἄλλο. Τὴν στιγμὴν π. χ. ταύτην διέπω παρατεταγμένα ἐν τῇ πλατείᾳ τῆς Ὄμονοίας τὰ τηλεβόλα, ἀπείνα ἐκυρίευσεν ὁ Ἐλληνικὸς στρατὸς κατὰ τὸν ἐναντίον τῶν Βουλγάρων πόλεμον. Οὐδὲν ἄλλο σκέπτομεν νῦν η̄ τὰ κατὰ τὸν πόλεμον τοῦτον καὶ τὰ πρὸς τοῦτον σχετιζόμενα, λησμονῶ πᾶν ἄλλο καὶ εἰμαι ἐντελῶς προστηλωμένος καὶ ἀφωτιωμένος εἰς τὸν Ἐλληνοβουλγαρικὸν πόλεμον, ὅστις κυριαρχεῖ νῦν πάσης ἀλλῆς σκέψεως καὶ κατέχει τελείως τὴν συνειδησίαν μου η̄, ὅπως ἄλλως δυνάμεθα νὰ εἴπωμεν, ἀποτελεῖ νῦν τὸ **περιεχόμενον τῆς συνειδήσεως μου**. Περιεχόμενον ἄρα τῆς συνειδήσεως καλοῦμεν δμάδα φαινομένων καὶ γεγονότων ἀποχωριζομένων πάντων τῶν λοιπῶν καὶ ἀπομονουμένων διὰ τῆς προσοχῆς.

5. ΔΙΑΙΡΕΣΙΣ ΤΗΣ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

Ἐξ ὅτων εἴπομεν προηγουμένως περὶ τῶν θεμελιωδῶν φυχικῶν η̄ τῆς συνειδήσεως λειτουργιῶν ἐννοοῦμεν εὐκόλως καὶ τὰ μέρη, εἰς ἣ διαιρεῖται η̄ **Ψυχολογία**. Ἐπειδὴ δ’ αἱ λειτουργίαι αὕται εἶναι κυρίως τρεῖς, τρία εἶναι καὶ τὰ μεγάλα τμήματα, εἰς ἣ διαιρεῖται η̄ φυχολογία, η̄τοι :

1) τὸ γνωστικόν, 2) τὸ συναισθητικόν καὶ 3) τὸ βουλητικόν.

Ἐκαστον δὲ τῶν μειζόνων τούτων τμημάτων ὑποδιαιρεῖται εἰς ἄλλα μικρότερα, ἔτινα θὰ παρακολουθήσωμεν καθ' ἥν σειράν ἐμφανίζονται ἐν τῷ φυχικῷ διώ ἐξετάζοντες πρώτον τὰ πρωτογενῆ φαινόμενα καὶ ἐντεῦθεν προβαίνοντες εἰς τὰ ἐκ τούτων, πατ' ἀκολουθίαν δὲ καὶ μετὰ ταῦτα, γεννώμενα.

6. ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΣ ΤΗΣ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

Συνήθως γομίζεται διτὶ ή γνῶσις τῆς φυχολογίας εἶναι ἀναγκαῖα μόνον διὰ τὸν διδάσκαλον διτὶ ὑπὲρ πάντα ἄλλον ὁ διδάσκαλος πρέπει νὰ γνωρίζῃ τὰ φαινόμενα τῆς φυχῆς τοῦ ἀνθρώπου καὶ τοὺς ταῦτα διέποντας νόμους, οὐδεμίᾳ ὑπάρχει ἀμφιβολία. Ἡ φυχολογία ἔχει ἀναγνωρισθῆ σήμερον γενικῶς ὡς πολυτιμότατον τῆς Παιδαγωγικῆς στήριγμα καὶ ὡς μία τῶν διορθητικῶν αὐτῆς ἐπιστημῶν. Οὐχ ἡττον τὸ μάθημα τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖον καὶ διὰ πάντ' ἄλλον μεμορφωμένον ἀνθρωπόν. Ἐκ πρώτης ὅφεως φαίνεται πολὺ παράδοξον νὰ γνωρίζωμεν λεπτομερῶς τὰ φυσικὰ φαινόμενα καὶ τοὺς φυσικοὺς νόμους, υλικοῦμεν δὲ τὰ ἐν ἡμῖν αὐτοῖς συμβαίνοντα καὶ τοὺς ταῦτα διέποντας νόμους. Ἀλλὰ καὶ ἀπ' ἄλλης ἀπόφεως ή γνῶσις τῆς Ψυχολογίας εἶναι πολύτιμος. Διὰ τῆς αὐτοπαρατηρίας γνωρίζομεν καλύτερον ἡμᾶς αὐτούς, οὗτω δὲ κατανοοῦμεν καλύτερον καὶ τὰ περὶ ἡμᾶς συμβαίνοντα. «Θέλεις γὰ ἐννοήσης καλῶς σὲ αὐτόν, ἐξέταζε τοὺς ἄλλους ἀνθρώπους, θέλεις γὰ ἐννοήσης τοὺς ἄλλους, ἐξέταζε τὴν καρδίαν σου», λέγει ὄρθοτάτα ὁ μέτας ποιητὴς Schiller. Διὰ τῆς Ψυχολογίας προσέτι, καὶ μόνον διὰ ταύτης, δυνάμεθα νὰ κατανοήσωμεν τελείως τὴν ιστορίαν, τὴν τε Ἱεράν καὶ τὴν Πολιτικήν. Διὰ νὰ κατανοήσωμεν ιστορικόν τι γεγονός, πρέπει νὰ ἐμβαθύνωμεν εἰς τὰς σκέψεις καὶ τὰ διανοήματα τῶν δρώντων προσώπων, διὰ πατορθοῦται μόγον διὰ τῆς Ψυχολογίας. Περαιτέρω τῇ βοηθείᾳ τῆς Ψυχολογίας μόνον δυνάμεθα γὰ ἐννοήσωμεν τὰ προϊόντα τῆς τέχνης, ποιήσεως, μουσικῆς, γραφικῆς κτλ. Τίς δύναται νὰ ἐννοήσῃ τὴν Μήδειαν τοῦ Εδριπίδου, τὴν Ἀντιγόνην τοῦ Σοφοκλέους κτλ., ἐάν μὴ γνωρίζῃ τὰς σκέψεις, ὡφ' ὃν αἱ ἡρωΐδες αὗται ἦγοντο ἐν τῇ τοιαύτῃ ἡ-

τοιαύτη πράξει αὐτῶν; Καὶ δταν δὲ ἵδωμεν εἰκόνα τινά, διὰ νὰ κατανοήσωμεν ταύτην, δὲν ζητοῦμεν νὰ ἐμᾶθόνωμεν εἰς τὰς σκέψεις τῶν ἀπεικονιζομένων ἐν ταύτῃ;

Καὶ ὁ δικηγόρος δ' ὅμως καὶ ὁ δικαστής καὶ ὁ ἰατρὸς καὶ ὁ θεολόγος ἔχουσιν ἀνάγκην τῆς γνώσεως τῆς φυχολογίας. Οὐδεὶς τούτων δύναται νάσκηση τελείως τὸ ἑαυτοῦ ἔργον ἄνευ τῆς ἀκριβοῦς γνώσεως τῶν φυχικῶν φαινομένων καὶ νόμων δυνάμεθα μάλιστα ἀδιετάχτως νὰ εἴπωμεν, διὰ ἔκχεστος αὐτῶν δύναται νάσκηση τελειότερον τὸ ἔργον του, διὸν βαθύτερος γνώστης τῆς φυχολογίας είναι.

ΜΕΡΟΣ Α'

ΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Α'

Ξ Ι. ΠΕΡΙ ΑΙΣΘΗΣΕΩΣ

1. Ἐὰν τρίψωμεν κατ' ἐπανάληψιν ἐπὶ τῆς τραπέζης ἢ ἀλλαχοῦ τεμάχιον αἰδήρου, θὰ ἴδωμεν ὅτι ὁ αἰδήρος δλίγον κατ' ὄλιγον θερμαίνεται. Ἡ θερμότης τοῦ αἰδήρου προέρχεται ἐκ τῆς ἐπανειλημμένης προστριβῆς. Ἀμφότερα ταῦτα, ἡ τε θερμότης καὶ ἡ προστριβὴ, εὑρίσκονται εἰς χρονικήν τινα σχέσιν πρὸς ὅληλα, ἥτοι ἡ μὲν προστριβὴ προηγεῖται, ἡ δὲ θερμότης ἔπειται πλὴν δύο μως τῆς χρονικῆς ταύτης σχέσεως ὑπάρχει καὶ ἄλλη σχέσις μεταξὺ αὐτῶν, λέγομεν π. χ. ὅτι ἡ θερμότης προέρχεται ἐκ τῆς προστριβῆς· κατὰ ταῦτα ἡ μὲν προστριβὴ εἰναι ἡ αἰτία, ἡ δὲ θερμότης τὸ ἀποτέλεσμα. Κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον προϊποθέτομεν εἰς πάντα τὰ φαινόμενα, φυσικὰ ἢ φυχικά, αἰτίαν τινά. *Αἰτίαν ἀρα λέγομεν ἐκεῖνο, ἐνεκα τοῦ δποίου φαινόμενόν τε προ- καλεῖται.*

2. Ὄταν κτυπήσωμεν ἐπὶ τῆς τραπέζης, ἀκούομεν ἦχον ὅταν πλησιάσωμεν πρὸς τὸ πῦρ, αἰσθανόμεθα θερμότητα, ὅταν στρέψωμεν τὸ βλέμμα ἡμῶν εἰς ἀνηλιμμένην λυχνίαν, βλέπομεν φῶς. Καὶ εἰς τὰς περιπτώσεις ταῦτας εὑρίσκομεν αἰτιώδη σχέσιν μεταξὺ τοῦ κτυπήματος καὶ τῆς αἰσθήσεως τοῦ ἤχου, τοῦ πυρὸς καὶ τῆς αἰσθήσεως τῆς θερμότητος, τῆς ἀνηλιμμένης λυχνίας καὶ τῆς αἰ-

σθήσεως τοῦ φωτός. Ἡ σχέσις αὕτη ἐξηγεῖται διὰ τῆς Φυσιογνωμίας, ἵδιῃ δὲ τῆς Ἀνατομίας καὶ τῆς Φυσιολογίας. Ἐν τῷ σώματι ἡμῶν ὑπάρχει τὸ νευρικὸν σύστημα, οὗτοινος κέντρον μὲν εἶναι ὁ ἐγκέφαλος καὶ ὁ νωτιαῖος μυελός· αἱ δὲ ἐκ τούτων νευρικαὶ ἴνες διακλαδίζονται κατὰ πάσας τὰς διευθύνσεις ἀνὰ πᾶσαν τὴν ἔκτασιν τοῦ σώματος· τὸ νευρικὸν τοῦτο σύστημα, ὡς ὄργανον τῆς φυχῆς, ἐκτελεῖ τὴν ἐπικοινωνίαν μεταξὺ τῆς φυχῆς καὶ τοῦ σώματος. Τὴν μεταβολὴν ἐκείνην, ἡτις ἐπέρχεται εἰς τὰ ἄκρα τῶν αἰσθητηρίων νεύρων ἐνεκα ἐξωτερικῆς τινος ἐπεδράσεως, καλοῦμεν ἐρεθισμόν.

Αἱ ἐξωτερικαὶ ἐπιδράσεις προσβάλλουσι πρῶτον τὰ εἰς τὰ αἰσθητήρια ὄργανα ἀπολήγοντ' ἄκρα τῶν αἰσθητηρίων νεύρων, ἢτινα μεταφέρουσι τὸν ἐρεθισμὸν εἰς τὸ κέντρον τοῦ νευρικοῦ συστήματος, τὸν ἐγκέφαλον· ἐνταῦθα τέλος προκαλεῖ ἡ ἐξωτερικὴ ἐπιδράσις ἐτωτερικήν τινα κατάστασιν, τὸ αἰσθῆμα γεννάται γνωρίζομεν, πῶς δ' ὅμως ὁ ἐρεθισμὸς προκαλεῖ τὸ αἰσθῆμα εἰναι δι' ἥμας μυστήριον.

Ἐν παντὶ αἰσθήματι διακρίνομεν τρία τινά :

α') Τὸν ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ κόσμου ἐπὶ τῶν νεύρων ἐπιδρῶντα ἐρεθισμὸν (φυσικὸν ἢ χρηματικὸν γεγονός).

β') Τὸν ἐρεθισμὸν τῶν νεύρων καὶ τὴν μεταβίβασιν τοῦ νευρικοῦ τούτου ἐρεθισμοῦ εἰς τὸν ἐγκέφαλον (φυσιολογικὸν γεγονός).

γ') Τὴν μετατροπὴν τοῦ ἐρεθισμοῦ εἰς αἴσθημα (ψυχικὸν γεγονός).

Τὸ αἰσθῆμα ἄρα εἶναι τὸ πρῶτον καὶ ἀπλούστατον ψυχικὸν φαινόμενον, τὸ δοοῖον γεννᾶται δι' ἐρεθισμοῦ προκαλουμένου ἐπὶ τῶν ἄκρων τῶν αἰσθητηρίων νεύρων καὶ διαβιβαζομένου δι' αὐτῶν εἰς τὸν ἐγκέφαλον.

Τῶν αἰσθημάτων ἄλλα μὲν αἰσθανόμεθα δι' εἰδικῶν αἰσθητηρίων ὄργάνων, τῆς ὄράσεως, ἔκοψης, γεύσεως, ὀσφρήσεως, ἄλλα δὲ δὲν ἔχοσιν εἰδικὸν αἰσθητήριον ὄργανον, ἀλλ' αἰσθανόμεθα ταῦτα καθ' ἄπειν τὸ σώμα· τὰ μὲν πρῶτα λέγονται εἰδικὰ ἢ τῶν εἰδικῶν αἰσθήσεων αἰσθήματα, τὰ δὲ δεύτερα γενικά ἢ τῆς γενικῆς αἰσθήσεως αἰσθήματα. Κατωτέρω θὰ γίνῃ λεπτομερής λόγος περὶ πάντων τούτων.

Ἐάν δ' ὅμως ἔξετάσωμεν ἀκριβέστερον ἡμᾶς αὐτοῖς, θὰ ἴδωμεν ὅτι πλὴν τῆς αἰσθήσεως θὰ παρατηρήσωμεν καὶ ἄλλο τι. ὅταν π. χ. ἴδωμεν σφήκα τινα πλησιάζουσαν εἰς τὴν χείρα ἡμῶν, ἀποσύρομεν ταῦτην μεθ' ὅρμης, ὅταν ἀκούσωμέν τινα νὰ χρούῃ τὴν θύραν, φωνάζομεν «έμπρος» η ἐγειρόμεθα καὶ ἀνοίγομεν.

Τὰ παραδείγματα ταῦτα δεικνύουσιν, ὅτι ἔξωτερικαὶ ἐπιδράσεις ἐρεθίζουσι τὴν φυχὴν ἡμῶν καὶ γεννῶσιν ἐν αὐτῇ αἰσθήματα, αὗτη δὲ ἀνταποκρίνεται εἰς τὸν ἐρεθισμὸν καὶ τὰ αἰσθήματα, ταῦτα διὰ κινήσεως τοῦ σώματος. Οὕτω τὸ σώμα ἐπενεργεῖ ἐπὶ τῆς φυχῆς καὶ αὗτη πάλιν ἐπὶ τοῦ σώματος. Ἡ ἀλληλεπίδρασις αὗτη τῆς φυχῆς καὶ τοῦ σώματος γίνεται διὰ δύο εἰδῶν νεύρων· τὰ νεύρα, ἅτινα μεταφέρουσι τοὺς ἐρεθισμοὺς ἀπὸ τῆς περιφερείας τοῦ σώματος εἰς τὸ κέντρον τοῦ νευρικοῦ συστήματος, καλοῦνται αἰσθήτηρια νεῦρα.

Παραλλήλως πρὸς ταῦτα ὑπάρχουσιν ἄλλα νεύρα, ἅτινα ἀπὸ τοῦ ἐγκεφάλου καὶ τοῦ νωτιαίου μυελοῦ διακλαδίζονται εἰς ὅλον τὸ σώμα καὶ θέτουσιν εἰς κίνησιν τοὺς μόδους τὰ νεῦρα ταῦτα καλοῦνται κινητήρια νεῦρα. Κατὰ ταῦτα ἡ δύναμις τῶν μὲν αἰσθητηρίων νεύρων είναι κινητόριος, τῶν δὲ κινητηρίων φυγόκεντρος. Τὰ αἰσθήματα καὶ αἱ κινήσεις ἡμῶν εὑρίσκονται εἰς διαρκῆ ἀλληλεπίδρασιν.

§ 2. ΑΙΣΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΑΙΣΘΗΣΕΩΣ

Ἀνωτέρω εἴδομεν, ὅτι ὑπὸ τὴν γενικὴν αἰσθησιν ὑπάγονται τὰ αἰσθήματα, ἅτινα δὲν ἔχουσιν εἰδικὸν αἰσθητήριον ὅργανον, είναι δὲ ταῦτα τὰ ἔτης: α') τὰ ἀφῆς η πιέσεως, β') τὰ πόνου η ἀλγηδόνος καὶ γ') τὰ θερμότητος η ψύχους.

α') **Αἰσθήματα ἀφῆς η πιέσεως.** Εάν ἐγγίσωμεν διὰ τῶν δακτύλων λείον τί καὶ είτα τραχὺ ἀντικείμενον, αἰτιθανόμεθα ὅτι αἱ ἐπιφάνειαι αὐτῶν τελείως διάφέρουσιν ἀλλήλων· ἔχεν ἀνυφώσωμεν διὰ τῆς χειρὸς λίθον βάρους ἐνὸς χιλιογράμμου, είτα δὲ νόμισμά τι, κτῷμεθα ἐκάστοτε αἰσθῆμα σαφῶς τοῦ ἔτέρου διακρινόμενον. Τὰ αἰσθήματα ταῦτα γεννῶνται διὰ τούτου, ὅτι τὰ ἀντικείμενα, περὶ ὧν ἐγένετο λόγος, πιέζοντα τὸ δέρμα ἐρεθίζουσι τὰ νεῦρα, ἅτιν ἀπολήγουσιν εἰς τὰς ἀπτικὰς θηλάς, ὁ δὲ ἐρεθισμὸς οὗτος μεταδίδεται μέχρι τοῦ κέντρου τοῦ νευρικοῦ συστήματος, τοῦ

έγκεφάλου. Τὰ αἰσθήματα ταῦτα ὄνομάζομεν ἀφῆς ή πιέσεως αἱ σθήματα. Αἱ ἀπτικαὶ θηλαιὲ εὑρίσκονται εἰς ἅπαν τὸ σῶμα, ἀλλ᾽ οὐχὶ μετὰ τῆς αὐτῆς λεπτότητος· δι᾽ εἰδικῶν ὄργάνων ἀπεδείχθη, διτὶ ἡ ἀφὴ εἶναι λεπτοτέρα μὲν εἰς τὸ ἄκρον τῶν δακτύλων, τῆς γλώσσης καὶ τὰ χεῖλα, ἀμφοτέρα δὲ εἰς τὸ στῆθος καὶ τὰ νῶτα. Διὰ τὴν πνευματικὴν μόρφωσιν καὶ τελειοποίησιν τοῦ ἀνθρώπου ἔχει μεγίστην σπουδαιότητα ἡ ἀφὴ, ἵτε ὑποδογθοῦσα θαυμασίως τὴν δρασιν, παρὰ δὲ τοῖς τυφλοῖς καὶ ἀντικαθιστῶσα αὐτήν. "Οταν θέλωμεν ἀκριβέστερον νὰ ἔξετάζωμεν ἀντικείμενόν τι, δὲν ἀρκούμεθα βλέποντες μόνον τοῦτο, ἀλλὰ θέλομεν καὶ διὰ τῆς ἀφῆς νὰ ἔξελέγξωμεν τὴν ποιότητα αὐτοῦ." Αἱ ἐνθυμηθῆ πᾶς τις πῶς προβαίνει εἰς τὴν ἐκλογὴν ὑφάσματος δι᾽ ἐνδύματα καὶ δέρματος δι᾽ ὑποδήματα. "Οτι δὲ οἱ τυφλοὶ κατορθοῦσιν εἰς πολλὰ πράγματα νάντικαθιστῶσι τὴν δρασιν διὰ τῆς ἀφῆς εἶναι παντὶ γνωστόν.

β') **Αἰσθήματα πόνου ή ἀλγηδόνος.** Εἳναν πληγιάσωμεν τὰς χείρας ἡμῶν εἰς ἀντικείμενον πολὺ θερμόν, πιέσαμεν ὁξότι ἀντικείμενον, κάψωμεν ὄρμητικῶς τὰς χείρας ἡ τούς πόδας καλ., αἰσθηνόμεθα πόνον· καὶ εἰς τὰς περιπτώσεις ταῦτας δι᾽ ἐξωτερικῆς τινος ἐπιδράσεως προκαλεῖται ἐρεθισμὸς εἰς τὰ ἀνὰ τὸ σῶμα διακλαδιζόμενα σχετικὰ νεῦρα, ταῦτα μεταφέρουσι τὸν ἐρεθισμὸν τούτον εἰς τὸν ἐγκέφαλον καὶ οὕτω γεννῶνται τὰ αἰσθήματα τοῦ πόνου ή τῆς ἀλγηδόνος.

Ἐκτὸς τῶν αἰσθημάτων τούτων τοῦ πόνου, τῶν προκαλουμένων ἔνεκα ἐξωτερικοῦ τινος ἐρεθισμοῦ, ὑπάρχουσι καὶ ἀλλὰ ἐντὸς τοῦ σώματος γεννῶμεν καὶ δι᾽ ἐσωτερικοῦ τινος ἐρεθισμοῦ προκαλούμενα (πόνος τοῦ στομάχου κ. τ. δι.). Τὰ αἰσθήματα ταῦτα εἶναι συνήθως ἀποτέλεσμα βλάβης τινὸς ή παθήσεως τοῦ μέρους τοῦ σώματος, εἰς ὃ ταῦτα αἰσθανόμεθα. Τὰ αἰσθήματα ἐν γένει τοῦ πόνου ἔχουσι μεγάλην σημασίαν διὰ τὸν βίον τοῦ ἀνθρώπου, διότι χρησιμεύουσιν ὡς προάγγελοι κινδύνων ἀπειλούντων ὠρισμένα τοῦ σώματος μέλη καὶ προκαλοῦσι κινήσεις ἀποσκοπούσας τὴν ἀπὸ τῶν κινδύνων τούτων ἀπαλλαγὴν τοῦ σώματος ἡμῶν.

γ') **Αἰσθήματα θερμότητος ή ψύχους.** Καὶ ταῦτα ἀνήκουσιν εἰς τὰ τῆς γενικῆς αἰσθήσεως αἰσθήματα, διότι γεννῶνται εἰς δῆλον τὸ σῶμα καὶ δὴ οὐ μόνον ἐν τῷ ἐξωτερικῷ, ἀλλὰ καὶ ἐν τῷ ἐσωτερικῷ αὐτοῦ. Τὰ αἰσθήματα ταῦτα εἶναι ὅτε μὲν γενικά,

ὅταν αἰσθανόμεθα ἔνεκα τῆς μεταβολῆς τῆς θερμοκρασίας τοῦ περιβάλλοντος πολλὴν θερμότητα ἢ πολὺ φύχος γενικῶς εἰς ἅπαν τὸ σώμα (ὅταν π. χ. ἡ θερμοκρασία τοῦ περιβάλλοντος ἀνέρχηται ἢ κατέρχηται πολύ), ἢ εἰδικά, ὅταν προκαλήται σχετικὸς ἐρεθισμὸς εἰς μέρος τι τοῦ σώματος (ὅταν π. χ. πλησιάσωμεν τὴν χειρα εἰς θερμάτεραν πολὺ θερμήν, ὅταν θέσωμεν τὸν πόδα εἰς ζευρόπολὺ θερμὸν ἢ πολὺ φυχρὸν κ. τ. θμ.) Τὰ νεῦρα, δι' ὧν αἰσθανόμεθα τὰ αἰσθήματα ταῦτα, δὲν ευρίσκονται εἰς ἅπαντα τοῦ σώματος τὰ μέρη ὁμοίως πυκνά, διὰ τοῦτο καὶ τὰ διάφορα τοῦ σώματος μέρη δὲν ἔχουσι τὴν αὐτὴν εὐαίσθησίαν ως πρὸς τὸ φύχος καὶ τὴν θερμότητα.

~~Χ~~ Ζ. ΣΩΜΑΤΙΚΑ Η ΖΩΙΚΑ ΚΑΙ ΜΥΙΚΑ ΑΙΣΘΗΜΑΤΑ

1. "Οταν δὲν φάγωμεν ἐπὶ τινα χρόνον, αἰσθανόμεθα πείναν· ὅταν περιπατήσωμεν ἢ ἐργασθῶμεν ἐπὶ πολὺ, αἰσθανόμεθα κόπωσιν καὶ δίψην.

"Ἐν τοῖς παραδείγμασι τούτοις βλέπομεν ἐν πρώτοις καταστάσεις τοῦ σώματος, ἀλλ' αἱ καταστάσεις αὗται ἔχουσιν ὡς ἐπακολούθημα αἰσθήματα. Διὰ τῶν αἰσθημάτων τούτων λαμβάνομεν συνειδήσιν τῆς καταστάσεως τοῦ ἡμετέρου σώματος ἐγγονοῦντες οὐχὶ μόνον ὅτι ζῶμεν, ἀλλὰ καὶ πῶς ζῶμεν, ἐὰν δηλ. εἴμεθα κατὰ τὸ μᾶλλον ἢ ἡττον ὄγιστις ἢ ἀσθενεῖς, δι' ὃ καὶ καλοῦμεν τὰ αἰσθήματα ταῦτα **ζωϊκά αἰσθήματα**. Ἐπειδὴ δ' ἡ καλὴ ἢ κακὴ κατάστασις τοῦ σώματος εἶναι ἀποτέλεσμα τῆς ὄργανικῆς καταστάσεως τοῦτοῦ (τῆς ἀναπνοῆς, πέφεως, κυκλοφορίας, διαμείφεως τῆς ζληγῆς), καλοῦμεν τὰ αἰσθήματα ταῦτα καὶ **δργανικά αἰσθήματα**.

2. "Οταν κάμπτωμεν ἡ στρέφωμεν τὴν κεφαλήν, ὅταν ἔντεινωμεν τὰς χειρας, αἰσθανόμεθα τὰς κινήσεις ταύτας. Ωστάτως ὅταν διαλεγόμεθα ἢ ἔδωμεν, αἰσθανόμεθα τὰς κινήσεις τῶν φωνητικῶν ἥμιων ὄργάνων. Διὰ τῶν ἀπὸ τοῦ ἐγκεφάλου καὶ τοῦ νωτικίου μυελοῦ ὄρμωμένων νεήρων δυνάμεθα γὰρ κινῶμεν κατὰ βολήσιν ὠρισμένα μέρη τοῦ σώματος ἥμιων.

Αἱ κινήσεις αὗται ἐκτελοῦνται διὰ συμπτύξεως ἢ ἐκτάξεως τῶν μυῶν, δι' ὃ καὶ λέγονται **μυϊκαί κινήσεις**, τὰ δὲν ἐκ τούτων προεργάζομενα αἰσθήματα καλοῦνται **μυϊκά αἰσθήματα**. Διὰ τῶν ζωϊκῶν αἰσθημάτων λαμβάνομεν συνειδήσιν τῆς καταστάσεως τοῦ ζω-

ματος ήμων. Ἐκ τούτων δύναται νὰ ἔξαχριθώσῃ ὁ ἰατρὸς τὰ αἴ-
τια ἀσθενείας καὶ νὰ συστήσῃ τὰ κατάλληλα πρὸς θεραπείαν. Διὰ
δὲ τῶν μικρῶν αἰσθημάτων διδασκόμεθα νὰ ἐκτελώμεν δλίγον κατ'
δλίγον τελειότερον τὰς κινήσεις ήμων. Ὁ μικρὸς παῖς διεάνεται
διὰ τούτων νὰ ἴσταται καὶ νὰ περιπατῇ, ὁ δὲ σχοινοδάτης δύναται
νὰ προφυλαχθῇ ἐκ τῆς πτώσεως.

§ 4. ΑΙΣΘΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ

α) Τὸ αἰσθῆμα τῆς δράσεως.

Οταν ἐγερθῶμεν κατὰ τὴν πρωῖαν, μόλις ἀνοίξωμεν τοὺς
δόφθαλμούς, βλέπομεν δὲτι ἐξημέρωσεν. Έτι αἱ ἀκτίνες τοῦ ἥλιου
διέρχονται διὰ τοῦ παραθύρου κλπ. Καὶ δὲ μικρὸς παῖς μετὰ πά-
ροδον δλίγων ἀπὸ τῆς γεννήσεως τοῦ ἑνδομάδων στρέψει τοὺς
δόφθαλμούς πρὸς τὴν ἀντημέτην λαμπάδα, ἢν κρατοῦμεν πρὸ αὐτοῦ,
ὅπερ ἀποδεικνύει, δὲτι καὶ ἐκεῖνος βλέπει, ἐνῷ κατ' ἀρχὰς εἶναι
ὅλως ἀπαθῆς εἰς τὸν ἐξωτερικὸν τοῦτον ἐρεθισμόν, ὡς εἰ ἦτο τυ-
φλός. Διὰ τοῦτο δὲ καὶ οἱ γονεῖς κατὰ τὰς πρώτας ἑνδομάδας τῆς
γεννήσεως τῶν παιδῶν ζὲν δύνανται γὰ διαγνώσωσιν, ἐάν οὗτοι
ὄγτως βλέπωσιν ἢ μή. Τὸ ἐντεῦθεν προερχόμενον αἰσθῆμα κα-
λοῦμεν αἰσθῆμα τῆς δράσεως καὶ γεννᾶται ὡς ἐξῆς, καθὼς δι-
δίσκουσιν αἱ φυσικαὶ ἐπιστῆμαι. "Ολα τὰ σώματα περιλαμβάνουσιν
ἔλαχιστα ἡλεκτρικὰ ἄπομα, τὰ λεγόμενα ἡλεκτρόνια. Τὰ ἡλεκτρό-
νια ταῦτα κινοῦνται μετὰ μεγίστης ταχύτητος εἰς τὰ φωτεινὰ καὶ
τὰ καιόμενα σώματα, εἰς τὸν ἥλιον, τὸ πῦρ καὶ τὰ ὅμοια, οὕτω δὲ
προκαλοῦσιν ἡλεκτρικὰ κύματα, ἣτινα διαδίδονται μετὰ μεγίστης τα-
χύτητος εἰς τὸν χῶρον. Τοιαῦτα ἡλεκτρικὰ κύματα προσδάλλουσι
καὶ τὸν δόφθαλμὸν καὶ διὰ τοῦ κερατοειδοῦς χιτῶνος, τοῦ ὑδατώ-
δους ὅγροῦ, τῆς κόρης, τοῦ κρυσταλλώδους φακοῦ καὶ τοῦ ὑαλώ-
δους ὅγροῦ φθάνοντι μέχρι τοῦ ἀμφιβλητροειδοῦς χιτῶνος, ὃστις
συνίσταται ἐκ τῶν λεπτοτέρων διακλαδώσεων τοῦ ὀπτικοῦ νεύρου.
Ἐπὶ τῶν λεπτῶν τούτων νευρικῶν ἵνων ἐνεργοῦσι νῦν τὰ ἡλεκτρικὰ
κύματα καὶ προκαλοῦσι μεταβολήν, ἥτις ἀπὸ μορίου εἰς μόριον
προχωροῦσα φθάνει μέχρι τοῦ ἐγκεφάλου. Ἐπακολούθημα τούτων
εἶναι τὸ διπτικὸν αἰσθῆμα.

"Η δραστική εἶναι ἡ σπουδαιοτάτη τῶν αἰσθήσεων τοῦ ἀνθρώπου.
Τὰ ἐννέα περίπου δέκατα τῶν γγώσεων, ἀς ἔχομεν, κτώμεθα διὰ
Δ. Γεωγραφική Ψυχολογία. "Εκδοσις ἐβδόμη 2

τῆς αἰσθήσεως ταύτης. Ἐντεῦθεν κατανοοῦμεν πόσουν πιωχὸς εἶναι ὁ πνεύματικὸς θρησκορὸς τῶν ἐκ γενετῆς τυφλῶν καὶ πόσουν δυστυχεῖς είναι οἱ ἄνθρωποι οὗτοι. Διὰ τοῦτο δὲ εὐκόλως δυνάμενα νὰ ἔννοιήσωμεν καὶ τὴν μεγάλην εὐεργεσίαν, ἣν παρέχουσιν εἰς αὐτοὺς τὰ εἰδικὰ διὰ τοὺς τυφλοὺς σχολεῖα, τὰ παρ' ἡμῖν καὶ ἀλλαχοῦ ὑπάρχοντα, ἅτινα δχι μόνον γνώσεις πρακτικὰς παρέχουσιν εἰς αὐτούς, δι᾽ ὧν οὗτοι δύνανται κατόπιν, ἐντίμως ἔργα-ζόμενοι, νὰ πορίζωνται τὰ πρὸς τὸ ζῆν, ἀπαλλασσόμενοι τῆς ἐπαιτείας καὶ τῶν κακῶν αὐτῆς, ἀλλὰ καὶ ἀνάγνωσιν καὶ γραφὴν διδάσκουσι διὰ τῆς χρησιμοποιήσεως εἰδικοῦ ἀλφαβήτου καὶ εἰδικῶν διὰ τοὺς τυφλοὺς βιβλίων.

β') Τὸ αἰσθῆμα τῆς ἀκοῆς.

Ἐνῷ διὰ τῆς ὄράσεως κτώμεθα κυρίως γνῶσιν τοῦ φωτὸς καὶ τῶν γραμμάτων, διὰ τῆς ἀκοῆς αἰσθανόμεθα τὴν ἥχον καὶ τὸν φόρον. Ὁργανὸν τῆς ἀκοῆς είναι τὸ οὖς, μέσον δέ, διὰ τοῦ ὄποιού ὁ ἥχος μεταβιβάζεται ἀπὸ τοῦ ἐξωτερικοῦ κόσμου μέχρι τοῦ ὠτὸς ἡμῶν, δὲ ἀήρ. Ὄταν κρούσωμεν π.χ. χορδὴν τινα, αὕτη τίθεται εἰς παλμικὴν κίνησιν, μεταβιδομένην καὶ εἰς τὸν περιβάλλοντα αὐτὴν ἀέρα. Ἐν τῷ ἀέρι ἀποτελοῦνται οὕτω κόμματα ζμοικα πρὸς τὰ ἐν τῇ θελάσσῃ, ὅταν ὁφωμεν λίθον τινά. Τὰ κόμματα ταῦτα, ἅτινα λέγονται ἡχητικά, προσβίλλουσι τὸ οὖς καὶ δὲ ἐρεθίζουσι οὗτος διὰ τῶν διαφόρων μερῶν αὐτοῦ καταλήγει μέχρι τοῦ ἐν τῷ λαχούρι θυρῶν διαρροῆς τὰ κόμματα τούτου πλήγουσι τὰς λοιπὰς διακλαδώσεις τοῦ ἀκουστικοῦ νεύρου καὶ διὰ τούτου δὲ ερεθίζουσις φθάνει μέχρι τοῦ ἔγκεφάλου. Οὕτω γεννᾶται τὸ αἰσθῆμα τῆς ἀκοῆς. Καὶ ὅταν μὲν δὲ ἥχος, ὃν αἰσθανόμεθα, προέρχηται ἐκ κανονικῶν κυμάντων τοῦ ἀέρος, ὅπως π.χ. συμβίξει, ὅταν κρούσωμεν χορδὴν ὄργανου τινὸς ἢ γλωσσίδα δαπατῶν, καλοῦμεν τοῦτον τόνον, ὅταν δὲ προέρχηται ἐξ ἀκανονίστων κυμάνσεων τοῦ ἀέρος, ὅπως συμβίξει π.χ., ὅταν τρίζῃ ἡ θύρα, καλοῦμεν τούτων φέρον. Η ἀκοὴ κατὰ τὴν σπουδαιότητα ἔρχεται εὐθὺς μετὰ τὴν δραστιν. ὅπως δὲ εἴναι δυστυχεῖς οἱ ἄνθρωποι οἱ στερούμενοι τῆς ὄράσεως, κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον είναι δυστυχεῖς καὶ οἱ ἐστερημένοι τῆς ἀκοῆς. Η φιλανθρωπία δὲ δημως ἐπρονόησε καὶ περὶ τῶν δυτικῶν τούτων πλατυμάτων διὰ τῆς ἴδρυσεως εἰδικῶν σχολῶν κωφαλάλων, ἐν αἷς διεδίπλουνται οὗτοι

ζηνάγνωσιν καὶ γραφήν, οὗτω δὲ ὀλίγον κατ' ὀλίγον μαρφούμενοι ἀποβάλλουσι μέρος τῆς δυστυχίας των κατορθοῦντες καὶ τοὺς ἄλλους νὰ ἐννοῶσι προσέχοντες εἰς τὰς κινήσεις τῶν χειλέων τοῦ δικλεγομένου καὶ οἱ ἔδοις καταληπτοὶ νὰ γίνωνται δι' ἐντέχνων κινήσεων τῶν δικτύων τῶν χειρὸν.

γ') Τὰ αἰσθήματα τῆς γεύσεως καὶ τῆς δσφρήσεως.

1.) Τὰ αἰσθήματα τῆς γεύσεως καὶ τῆς δσφρήσεως προκαλοῦνται διὰ χημικῶν ἐπιδράσεων, διὸ ὡν ἐρεθίζονται τὰ τελευταῖα ἄκρα τοῦ γευστικοῦ καὶ τοῦ δσφραγτηρίου νεύρου. Διὰ τοῦτο τὰς αἰσθήσεις ταύτας ακλοῦνται συνήθως χημικά; αἰσθήσεις καὶ τὸ μὲν γευστικὸν νεύρον ἐξερεθίζεται διὰ δρευσιῶν ἢ καὶ στερεῶν, ἀλλ' ἐν τῷ στόματι διαλυομένων, τὸ δὲ δσφραγτηρίον δι', διερωδῶν ἢ ἔξαρσουμένων οὐσιῶν.

2.) Ὁργανον τῆς γεύσεως εἶναι πρὸ πάντων ἡ γλῶττα καὶ ἰδίᾳ αἱ εἰς τὸ ἄκρον αὐθῆς εὑρίσκομεναι γευστικὴ θηλαί. Τὸ ποιὸν δὲ δμως τῶν αἰσθημάτων τῆς γεύσεως δὲν δύναται ἀκριβῶς νὰ δριτῇ δπως τὸ τῶν αἰσθήσεων, ἃς προηγουμένως ἐξητάσαμεν. Αἱ λέξεις δξιγος ἥδυς, πικρός, ἀλμυρός δηλοῦσιν ἀπλῶς τὰς σπουδαιοτάτας τάξεις τῶν αἰσθημάτων τῆς γεύσεως, ἐν αἷς δὲ δμως διπάρχουσι ποικιλώταται παραλλαγαί, προερχόμεναι ἢ ἐκ τῆς ἀναμειξεως διαφόρων αἰσθημάτων τῆς γεύσεως; (ἥδυ-δξιγον, ἥδύπικρον κλπ.) ἢ ἐκ τῆς συνενώτεως καὶ συγχωνεύσεως μετὰ τῶν αἰσθημάτων τῆς γεύσεως καὶ αἰσθημάτων τῆς ἀφῆς ἢ τῆς δσφρήσεως. Τὸ αἰσθήμα τῆς γεύσεως δὲν εἶναι τὸ αὐτὸ πάντοτε παρὰ τοῖς διαφόροις ἀνθρώποις ἔνεκα πολλῶν λόγων· δτι ὁ εἰς αἰσθάνεται ἥδυ, ὁ ἄλλος αἰσθάνεται πικρὸν κτλ.

3. Τῆς δὲ δσφρήσεως δργανον εἶναι ἡ βλεννογόνος μεμβράνα, ητις εὑρίσκεται ἐν τῇ κοιλότητι τῆς ρίνος, τὸ δὲ εἰδὸς τῶν αἰσθημάτων αὐτῆς εἶναι οὕτως ἀδέσποτον, ὥστε καὶ ἡ γλῶττα δὲν ἔχει ἴδιας λέξεις δηλούσας τοῦτο. Διὰ τοῦτο εἰς τὰ πλείστα τῶν αἰσθημάτων τῆς δσφρήσεως δίδομεν τὸ δγομαχ ἀπὸ τῶν σωμάτων, τῶν προκαλούντων τὸ αἰσθήμα τῆς δσφρήσεως; (π.χ. δσμὴ ρόδου, ζευς κλπ.) ἢ δανειζόμεθα τὰς καταλήλους λέξεις ἀπὸ τῶν λοιπῶν αἰσθήσεων ποιούμενοι λόγον περὶ δηκτικῆς, διερχοστικῆς δσμῆς κτλ.

Τὸ αἰσθῆμα τῆς δισφρήσεως ἔχει μεγάλην σημασίαν διὰ τὸν πρακτικὸν βίον, διότι αἱ διάφοροι δύμαι διὰ τῆς εὐχρεστείας ἢ δυσευχρεστείας, ἢν προκαλοῦσι, διεγείρουσιν ἐπιθυμίαν πρός τι ἢ ἀποστροφήν.

ᜂ 5. ΠΟΙΟΝ. ΕΝΤΑΣΙΣ ΚΑΙ ΤΟΝΟΣ ΤΟΥ ΑΙΣΘΗΜΑΤΟΣ

Τὰ ἐκ τῶν αἰσθήσεων, περὶ ὧν ἀνωτέρω ἐγένετο λόγος, προερχόμενα αἰσθήματα διακρίνονται ἀλλήλων κατὰ τὸ ποιόν, τὴν ἔντασιν καὶ τὸν τόνον.

α) **ΠΟ·ΩΝ ΤΟῦ αἰσθήματος.** Διὰ τῶν διφθαλμῶν αἰσθηνόμεθα τὸ φῶς καὶ τὰ χρώματα. διὰ τοῦ ὡτὸς τὸν ἥχον, διὰ τῆς ῥινὸς τὰς δομάς, διὰ τῆς γλώσσης τὴν ἐκ τῶν διαφόρων ἀντικείμενων γεῦσιν, διὰ τοῦ δέρματος τέλος τὴν πίεσιν, θερμότητα κλπ.

Τὰ ἐκ τῶν διαφόρων αἰσθήσεων προερχόμενα αἰσθήματα είναι διάφοροί ἀλλήλων, ἔκαστον δ' αἰσθητήριον ὅργανον παρέχει ὡρισμένον εἰδος αἰσθημάτων. Τοῦτο, δπερ ἔκαστοτε αἰσθηνόμεθα, π.χ. τὸ χρώμα, τὸν ἥχον, τὴν δομήν, καλοῦμεν ποιόν τοῦ αἰσθήματος. Ἐκαστον αἰσθητήριον ὅργανον παρέχει ὡρισμένην ὑπηρεσίαν τῇ φυχῇ καὶ δὲν δύναται νάντικατατεῖση ἄλλο ἢ ἀντικατασταθῆ ὑπ' ἄλλου. Ο τυφλὸς δὲν κτάται αἰσθῆμα φωτὸς καὶ χρώματος, ἐὰν δὲ τὸ δέρμα ἡμῶν ἦτο ἀναίσθητον, δὲν θὰ εἴχομεν τὸ αἰσθῆμα τοῦ θερμοῦ, τραχέος, λείου, σκληροῦ, μαλακοῦ κλπ.

β) **Εὐντασις τοῦ αἰσθήματος.** Τὸ φῶς π.χ. ἡλεκτρικῆς λυχνίας προξενεῖ ἴσχυρότερον αἰσθημα τοῦ φωτὸς κηρίου καὶ ὁ κρότος τηλεβολού ἐκπυρσοκροτοῦντος πολὺ ἴσχυρότερον τοῦ κυνηγετικοῦ ἡμῶν ὅπλου.

Ἡ ἔντασις τοῦ αἰσθήματος ἐξαρτᾶται α') ἐκ τῆς ἔντάσεως τοῦ ἐρεθισμοῦ, διτις τὸ αἰσθῆμα τοῦτο προκαλεῖ· δ') ἐκ τῆς τελείτητος καὶ τῆς ἀναπτύξεως τῶν αἰσθητήριων ἡμῶν ὅργάνων. Καὶ παρὰ τῷ αὐτῷ ἀνθρώπῳ, ὅχι μόνον παρὰ διαφόροις, παρατηρεῖται διτις ἔνεκα πολλῶν λόγων τὰ αἰσθητήρια ὅργανα δὲν προσδέχονται πάντοτε κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον τὰς ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ κόσμου ἐπιδράσεις. Ο ἀσθενής ἔχει ἀσθενεστέραν τὴν γεῦσιν καὶ δσφρησιν τοῦ δγιοῦς, τούναντίον δὲ πολλάκις είναι εὐκαίσθητότερος τούτου, δισον ἀφορῷ τὰ αἰσθήματα πιέσεως καὶ θερμότητος, ἄνθρωποι δὲ γευρικοὶ κτῶνται δι? ἀσθενῶν ἐρεθισμῶν

σχετικῶς ἴσχυρὰ αἰσθήματα κλπ. Ἀνωτέρω ἐλέγομεν, δτὶ η̄ ἔντασις τοῦ αἰσθήματος ἔξαρτᾶται ἐκ τῆς ἐντάσεως τοῦ ἑρεθισμοῦ, δτὶς προκαλεῖ τὸ αἰσθῆμα τελείᾳ δ' ὅμως ἀναλογίᾳ μεταξὺ αὐτῶν δὲν ὑπάρχει, διπλάσιος π.χ. τριπλάσιος κλπ. τὴν ἐντασιν ἑρεθισμὸς δὲν προκαλεῖ διπλάσιον κλπ. τὴν ἐντασιν αἰσθῆμα.

γ') **Τόνος τοῦ αἰσθήματος** Τὰ ἐκ τῆς αὐτῆς τέλος αἰσθήσεως προερχόμενα αἰσθήματα δὲν εἶναι πάντα ἐξ ἴσου εὐάρεστα εἰς ἡμᾶς οὕτω π.χ. η̄ γεύσις σακχάρεως εἶναι μᾶλλον εὐάρεστος τῆς τοῦ πικροῦ φαρμάκου, δπως καὶ η̄ ὁσμὴ τοῦ ρόδου τῆς τοῦ ὄχι νωποῦ φοῦ καὶ τὰ ὅμοια. Τὸ εὐάρεστον τοῦτο η̄ δυσάρεστον τοῦ αἰσθήματος καλοῦμεν **τόνον** αὗτοῦ. Ο τόνος τοῦ αἰσθήματος ἔξαρτᾶται :

1. Ἐκ τῆς **ποιότητος** τοῦ αἰσθήματος. Ποιότητές τινες αἰσθημάτων εἶναι πάντοτε η̄ ώς τὰ πολλὰ εὐάρεστοι, τούναντιον δ' ἀλλαὶ δυσάρεστοι. Οὕτω π. χ. η̄ ἀρμονία ώς τὰ πολλὰ εἶναι εὐάρεστος, ἐνῷ η̄ δυσαρμονία εἶναι δυσάρεστος, η̄ ὁσμὴ τοῦ ρόδου εἶναι εὐάρεστος, ἐνῷ η̄ τοῦ οὐχὶ νωποῦ φοῦ εἶναι πάντοτε ἀνυπόφορος.

2. Ἐκ τῆς **ἐντάσεως** τοῦ αἰσθήματος. Αἰσθήματά τινα εἶναι εὐάρεστα, ἐφ' ὅσον ἔχουσιν ὥρισμένην ἐντασιν, δταν δ' ὅμως γίνωσιν ἴσχυρότερα, καθίστανται δυσάρεστα· εὐχαρίστως π.χ. ἀκούομεν ἐξ ἀποστάσεως τὴν στρατιωτικὴν μουσικὴν, δταν ὅμως πλησιάσωμεν πολὺ, δὲν δυνάμεθα νὰ διοφέρωμεν ταύτην· ὅμοιόν τι συμβαίνει καὶ εἰς τὰ αἰσθήματα τοῦ φωτὸς καὶ τῶν χρωμάτων καὶ εἰς τινα τῆς ὀτφρήσεως.

3. Ἐκ τῆς γενεικῆς **ψυχικῆς** καὶ σωματικῆς καταστάσεως καὶ τῶν ἀτομικῶν παρὰ τοὺς διαφόρους ἀνθρώπους διαφορῶν. Θερμότης π. χ. καὶ φῦχος εἶναι εὐάρεστα η̄ δυσάρεστα ἀναλόγως τῆς ὅλης καταστάσεως ἡμῶν. Ουσμαὶ τινες εἶναι διά τινας εὐχάριστοι, δι' ἀλλους δ' ἀνυπόφοροι· δτὶ δυμοίον συμβαίνει καὶ εἰς τὰ αἰσθήματα τῆς γεύσεως εἴπομεν Κῆδη προηγγούμενως.

X 26. Η ΑΝΤΙΛΗΨΙΣ

Ἐφ' ὅσον ὁ μικρὸς παῖς ἀπλῶς βλέπει τὸ φῶς, ἀκούει τὸν

ῆχον κλπ. χωρὶς νὰ σχετίζῃ τὰ αἰσθήματα ταῦτα καὶ πρὸς ὡρι-
σμένα τοῦ ἔξωτερικοῦ κόσμου ἀντικείμενα, ἐν ἄλλαις λέξεσι χωρὶς
νὰ γνωρίζῃ καὶ πόθεν οἱ ἐρεθισμοὶ σὶ προκαλοῦντες τὰ αἰσθή-
ματα ταῦτα προέρχονται, λέγομεν δὲ **ἔχει αἰσθήματα**. Τοῦτο δὲ
ἄκριβῶς παρατηροῦμεν κατὰ τὰς πρώτας τῆς γεννήσεως αὐτοῦ
ἡμέρας. Ὁλίγον δὲ δύμας κατ’ ὀλίγον τὰ πράγματα μεταβάλλονται.
Ἐάν δὲ τινι σκοτεινῷ δωματίῳ κινήσωμεν πρὸς τῶν ὄφθαλμῶν τοῦ
παιδὸς ὀλίγας ἡμέρας ἦν καὶ ἑδομάδας μετὰ τὴν γέννησίν του
ἀνημμένην λαμπάδα, θὰ παρατηρήσωμεν, δὲτι δὲ παις παρακολουθεῖ
διὰ τῶν ὄφθαλμῶν τὴν κινούμενην ταύτην λαμπάδαν τοῦτο ση-
μαίνει, δὲτι δὲ παις ἐννοεῖ πόθεν προέρχεται τὸ φῶς, διότε βλέπει,
ἥτοι δὲτι τὸ φέγγον εἶναι ἡ λαμπάδα. Ὅμοιόν τι συμβαίνει, καὶ
διὰ ταν πλησιάσωμεν εἰς τὸ οὖς τοῦ παιδὸς ὠρολόγιον, εἰτα δὲ ἀπο-
μακρύνωμεν αὐτό. Οἱ παις στρέψει τὸ βλέμμα πρὸς τὸ ὠρόλόγιον
τοῦτο καὶ ἐκτείνει τὴν χεῖρα, διότε λάβη αὐτὸν καὶ πλησιάσῃ ἐκ-
νέου εἰς τὸ οὖς. Καὶ τοῦτο δηλοῖ, δὲτι δὲ παις ἥρξατο ἥδη νὰ ἐν-
νοῇ, δὲτι τὸ ὠρολόγιον εἶναι ἐκεῖνο, τὸ ὅποιον παράγει τὸν εὐα-
ρεστοῦντα αὐτῷ κρότου.

Ἐν τῇ περιπτώσει ταύτη, διὰ τοῦτο δηλ. οἱ παις δὲν αἰσθάνεται
μόνον τὴν ἔξωτερικὴν ἐπίδρασιν, ἀλλὰ καὶ γνωρίζῃ πόθεν αὕτη
προέρχεται, λέγομεν δὲτι **ἔχει ἀντίληψιν**.

Ἡ ἀντίληψις δὲν ὑπάρχει εὐθὺς ἐξ ἀρχῆς, ἀλλὰ γεννᾶται
ὀλίγον κατ’ ὀλίγον, ἀπομονοῦντος τοῦ παιδὸς ὠρισμένα αἰσθή-
ματα, διὰ τοῦτον ἦν ἄλλον λόγον ἴσχυρότερα τῶν λοιπῶν ὅντα καὶ
μείζονα ἐντύπωσιν ἐμποιοῦντα αὐτῷ, καὶ τοποθετοῦντος ταῦτα εἰς
τὸν ἔξωτερικὸν κόσμον. Οὗτω κατορθοῖ ὁ παις βαθμήδον νὰ προ-
σέχῃ εἰς τὸν κρότον τοῦ ὠρολόγιον καὶ εἰς τὸ φῶς τῆς λυχνίας,
ἥτοι ἀκούει ἦν βλέπει τὰ πεζάγματα αὐτά, εὐχὴ δὲ μόνον τὸν
ἔξ αυτῶν ἥχον ἦν τὸ φῶς.

Κατὰ ταῦτα ἀντίληψις εἶναι ἡ μετάθεσις τοῦ ποιοῦ τοῦ
αἰσθήματος εἰς τὸ ἐκτὸς πεζάγμα ώς ἰδιότητος αὐτοῦ. Δια-
φέρει δὲ ἡ ἀντίληψις τοῦ αἰσθήματος κατὰ τὰ ἑξῆς : α) Ἐν τῷ
αἰσθήματι οὐδὲν γνωρίζομεν περὶ τῶν προκαλούντων τοὺς
ἐρεθισμούς, ἐνῷ τούναντίον ἐν τῇ ἀντίληψι **προσέχομεν εἰς**
αὐτά· β) Τὸ αἰσθήμα εἶναι τὸ **πρῶτον**, ἢ δὲ ἀντίληψις τὸ
δεύτερον πνευματικὸν φαινόμενον.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Β'

§ 7. Η ΠΑΡΑΣΤΑΣΙΣ

Ἐφ' ὅσον ἔξακολουθεῖ ὁ ἐκ τινος ἀντικειμένου προερχόμενος ἑρεθισμὸς νὰ προσβάλλῃ τὰ αἰσθητήρια ἡμῶν ὅργανα, λέγομεν, ὅτι ἔχομεν, κατὰ τὰς περιστάσεις, αἰσθημα τὴν ἀντιληψιν. Περὶ τινος ὥμως ἀντικειμένου δυνάμεθα νὰ κάμνωμεν λόγον, οὐχὶ μόνον ἐφ' ὅσον τοῦτο ὑποπιπτεῖ εἰς τὰς αἰσθήσεις ἡμῶν, ἀλλὰ καὶ ὅταν ἀπομακρυνθῇ αὐτῶν. Τὸ πλοίον «Ἀδέρωφ» εἶδον πρό τινος χρόνου εἰς τὸν Φαληρικὸν ὄρμον· καὶ νῦν δὲ δύμως, μακρὰν τοῦ τόπου ἐκείνου εὑρίσκομενος καὶ μετὰ πάροδον πολλοῦ χρόνου δύναμαι νὰ περιγράψω τὸ πλοίον τοῦτο σχεδόν, ὡς ἐάν ἔδειπον αὐτὸν ἀκόμη. Κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον ἔχω ἐν ἐμοὶ τὴν εἰκόνα τοῦ πατέρος μου, τοῦ ἀδελφοῦ μου, τοῦ διδασκάλου μου κτλ. καὶ δύναμαι νὰ εἴπω περὶ αὐτῶν πολλά, καὶ ἵταν οὗτοι δὲν εὑρίσκωνται πρὸ τῶν ὀφθαλμῶν μου.

Τὰ παραδείγματα ταῦτα δεικνύουσιν δτι, καὶ ὅταν παύσῃ δεῦνεκα ἔξωτερικῶν ἐπιδράσεων προκαλούμενος ἑρεθισμὸς, παραμένουσιν ἐν ἡμῖν εἰκόνες, οὕτως εἰπεῖν, τῶν ἀντικειμένων. Τὰς εἰκόνας ταῦτας, αἴτινες μένουσιν ἐν τῇ συνειδήσει καὶ ὅταν αἱ ἔξωτερικαὶ ἐπιδράσεις παύσωσι νὰ προσβάλωσι τὰ αἰσθητήρια ἡμῶν ὅργανα, καλοῦμεν παραστάσεις.

Παραστάσεις ἀποκτώμενη ἐκ πασῶν τῶν αἰσθήσεων ἡμῶν, τὰς πλείστας δύμως ἐκ τῆς δράσεως.

Διὰ τῶν παραστάσεων εἰσερχόμεθα εἰς τὰ καθαρῶς φυχικὰ φαινόμενα· ἐν ταῖς παραστάσεσιν ἡ συνείδησις ἀπαλλάσσεται τῶν διαιφόρων ἔξωτερικῶν ἐπιδράσεων καὶ οὕτω δύναται ἐλευθερώτερον νὰ διατάξῃ τὸν πνευματικὸν θηραυρόν, ὃν προσεπορίσαντο αὐτῇ τὰ αἰσθήματα καὶ αἱ ἀντιλήψεις, καὶ τελειότερον νὰ συνδέσῃ τὰ σχετικὰ πρὸς ἄλληλα καὶ οὕτως ἀποτελέσῃ σαφῆ εἰκόνα τοῦ τε ἔχω καὶ τοῦ ἔσω κόσμου. Αἱ παραστάσεις ἀποτελοῦσι τὴν βάσιν τοῦ ἀνωτέρου φυχικοῦ βίου, δὲ ὁ καὶ σπουδαιότατον οὐ μόνον διὰ τὴν Ψυχολογίαν, ἀλλὰ καὶ διὰ πᾶσαν ἄλλην ἐπιστήμην καὶ τὸν πρακτικὸν βίον ἡμῶν εἰναι νὰ ἔξετάσωμεν τοὺς νόμους, οἵτινες διέπουντι τὴν γένεσιν καὶ τὴν πορείαν αὐτῶν.

§ 8. ΠΑΡΑΣΤΑΣΙΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΛΗΨΙΣ

Πρὸς κατανόησιν τῆς μεταξὺ παραστάσεως καὶ ἀντιλήψεως σχέσεως πρέπει νὰ ἔχωμεν πρὸ ὄρθυλμῶν ὅτι ἡ παράστασις εἶναι ἀνωτέρα βαθμὸς τῆς αὐτῆς θεμελιώδους ψυχικῆς ἐνεργείας, ἐκ τῆς δοποὶας προσέρχεται καὶ ἡ ἀντίληψις.

Συνήθως λέγεται, ὅτι ἡ παράστασις ἀντικειμένου τινὸς εἶναι ἡ αὕτη πρὸς τὴν ἀντίληψιν αὐτοῦ κατὰ τὸ ποιόν, διαφέρει δὲ μόνον κατὰ τὴν **ζωηρότητα**. Τοῦτο εἶναι ὀρθόν, ἀλλ᾽ ἡ χρακτηριστικὴ διαφορὰ μεταξὺ ἀντιλήψεως καὶ παραστάσεως δὲν εἶναι αὕτη, ἀφοῦ **ζωηρὰ παράστασις** ἐνίστ' ἔχει τὰ αὐτὰ ἀποτελέσματα, ἀτινα καὶ ἡ κατ' αἰτηθῆσιν ἀντίληψις· οὕτω π. χ. ἡ παράστασις ἀγδοῦς φραγητοῦ προκαλεῖ παρὰ πολλοὶς τὸν ἔμετον, ἀκριβῶς δπως καὶ ἡ ἀντίληψις αὐτοῦ.

Αἱ χρακτηριστικὴ μεταξὺ παραστάσεως καὶ ἀντιλήψεως διαφορὴ εἶναι αἱ ἀκόλουθοι:

α') Πρῶτον γεννάται ἡ ἀντίληψις, εἰτα δὲ καὶ ἐκ ταύτης ἡ παράστασις.

β') Ἐν τῇ ἀντιλήψει ἐνεργεῖ ἔτι ἐπὶ τῶν αἰτηθητηρίων ὅργανων δὲ ἔξωθεν ἐρεθισμός, ἐνῷ ἐν τῇ παραστάσει ἔχει παρέλθει ηδη οὕτος.

γ') Αἱ ἀντιλήψεις προκαλεῖσθαι ἔξωθεν καὶ, οὕτως εἰπεῖν, κατανγικατικῶς ἐπιβάλλονται εἰς ἡμᾶς, ἐνῷ αἱ παραστάσεις εἰναι κατὰ τὸ πλεῖστον, ἡ τούλάχιστον δύνανται νὰ εἰναι, ἀνεξάρτητοι τῶν ἔξωτερικῶν ἐπιδράσεων· τὰς παραστάσεις ἔχομεν ὑπὸ τὴν ἔξουσίαν ἡμῶν καὶ διὰ τοῦτο δυνάμεθα αὐθαιρέτως νὰ ἐπιχειρέρωμεν ταῦτας εἰς τὴν συνείδησιν ἡμῶν.

§ 9. ΕΙΔΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ

α') Ἐάν ἔξετάσωμεν τὰς παραστάσεις **καθ'** ἔαυτάς, θὰ ἔδωμεν δτι μεταξὺ αὐτῶν ὑπάρχουσι διαφορὴ ὡς πρὸς τὴν σύνθεσιν αὐτῶν.

'Η παράστασις π.χ. τοῦ χρώματος τοῦ ρόδου δὲν γίνεται κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον, καθ' ὃν καὶ ἡ παράστασις τοῦ ὄλου ρόδου. Τὴν παράστασιν τοῦ χρώματος ρόδου τινὸς κτώμεθα ἐξ ἑνὸς μόνον αἰσθήματος· κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον κτώμεθα τὴν παράστασιν τοῦ

σχήματος τοῦ πίνακος, τοῦ μεγέθους αὐτοῦ, τῆς ὅλης, ἐξ ἣς εἶναι κατεσκευασμένος κλπ. Τὰς παραστάσεις ταύτας, ἃς κτώμεθα εἰνὸς μόνου αἰσθήματος, καλοῦμεν ἀπλᾶς παραστάσεις.

Τούναντίον τὴν παράστασιν τοῦ ὅλου ῥόδου κτώμεθα διὰ πολλῶν αἰσθημάτων, τοῦ χρώματος π.χ., τοῦ σχήματος, τοῦ μεγέθους, τῆς ὁρμῆς αὐτοῦ κλπ.

Ἡ παράστασις αὗτη, ἡτις γεννᾶται ἐκ πλειόνων τοῦ ἑνὸς αἰσθημάτων, καλεῖται σύνθετος παράστασις.

Περιτέρω, ἐὰν ἔξετάσωμεν τὸ ῥόδον ὡς μεμονωμένον τι δλον, θὰ καλέσωμεν τὴν παράστασιν αὐτοῦ καθολικήν, ἐὰν δ' ὅμως λέωμεν πρὸ ὀφθαλμῶν, ὅτι τὸ ῥόδον εἶναι μέρος ἄλλου γενικωτέρου ὅλου, τῆς ὁρμῆς, θὰ καλέσωμεν τὴν παράστασιν αὐτοῦ μερικήν.

Κατὰ ταῦτα αἱ παραστάσεις κατὰ τὴν σύνθεσιν αὐτῶν διακρίνονται εἰς ἀπλᾶς, συνθέτους, καθολικὸς καὶ μερικάς. Ἡ αὕτη παράστασις δύναται νὰ θεωρηθῇ ἐν συγκρίσει μὲν πρὸς τὴν παράστασιν ἑνὸς τῶν μερῶν τοῦ ἀντικειμένου, ἐξ οὗ αὗτη προέρχεται, καθολική, ἐν συγκρίσει δὲ πρὸς τὴν παράστασιν τοῦ ὅλου, οὗ μέρος ἀποτελεῖ ἡ ἐν λόγῳ παράστασις, μερική.

β') Ἐὰν δ' ἔξετάσωμεν τὰς παραστάσεις ἐν συγκρίσει πρὸς ἄλλας θὰ ἴδωμεν ὅτι διαφέρουσι κατὰ τὸ περιεχόμενον.

1. Βλέπω π. χ. σήμερον τὸν μελανοπίνακα τῆς τάξεως ἡμῶν καὶ κτώμαι ἐκ τῆς ἀντιλήψεως ταύτης μίαν παράστασιν τὸν αὐτὸν μελανοπίνακα εἰδον καὶ χθές, δτ' ἐκτητάμην καὶ ἄλλην παράστασιν αὐτοῦ. Αἱ δύο αὗται παραστάσεις τοῦ μελανοπίνακος, ἂτε προερχόμεναι ἐκ τοῦ αὐτοῦ ἀντικειμένου, ἔχουσι τὰ αὐτὰ γνωρίσματα, δι' ὃ καὶ αἱ αὐταὶ καλοῦνται.

2. Ἐπὶ τοῦ μελανοπίνακος γράφω δύο τετράγωνα, ὧν τοῦ μὲν ἑκάστη πλευρὰ ἔχει μῆκος 5, τοῦ δὲ 10 ἑκατοστῶν τοῦ μέτρου. Ἐξ ἑκατέρου τῶν τετραγώνων τούτων κτώμαι καὶ μίαν παράστασιν. Αἱ δύο αὗται παραστάσεις προέρχονται ἐκ δύο σχημάτων, ἀτεναπολλὰς μὲν ἔχουσιν ὅμοιότητας, μίαν δὲ καὶ μόνην διαφοράν, τὸ μῆκος τῶν πλευρῶν. Τὰς παραστάσεις ταύτας, ὡν τὰ κοινὰ γνωρίσματα είναι πλειόνα τῶν διαφόρων, καλοῦμεν δμοίας ἢ συγγενεῖς παραστάσεις.

Ο "Ομηρος παραβάλλει τοὺς κατὰ τῶν Τρώων ἐπερχομένους Ἀχαιοὺς πρὸς σμήνη μελισσῶν, αἵτινες ἀλλεπάλληλοι καὶ πυκναὶ

ζέξερχονται πέτρης γλαφυρῆς. Ἡ παράστασις τῶν ἀνθρώπων καὶ ἡ παράστασις τῶν μελισσῶν ἔχουσι μεταξύ των πολλὰς καὶ μεγάλας διαφοράς, μίαν δὲ ὁμοιότηταν ἡ ὁμοιότης δὲ ὅμως αὐτῶν, τὸ πλῆθος καὶ τὸ ἀλλεπάλληλον, εἰναι σπουδαιοτάτη διὰ τὴν παρούσαν περίπτωσιν, δι’ ὃ καὶ ὑπερισχύει τῶν πολλῶν διαφορῶν. Καὶ τὰς παραστάσεις ταύτας, αἵτινες ἔχουσι μίαν μάνον ὁμοιότηταν, ἰσχυροτέραν δὲ ὅμως τῶν πολλῶν διαφορῶν, καλοῦμεν ὁμοίας ἢ συγγενεῖς παραστάσεις.

3. Παραστάσεις ἔχούσας ὁμοιότητας καὶ διαφοράς, ἀλλ’ ἐν αἷς ὑπερισχύουσιν αἱ διαφοραὶ ἡ κατὰ τὸν ἀριθμὸν ἡ κατὰ τὴν ἴσχυν, καλοῦμεν ἀντιθέτους παραστάσεις· τοιαῦται παραστάσεις εἰναι π. χ. ἡ τοῦ Κροίσου καὶ ἡ τοῦ ἐπαίτου, ἡ τοῦ γίγαντος καὶ ἡ τοῦ νάνου, ἡ τοῦ νεοτεύκτου καθαροῦ ἀτμοπλοίου καὶ ἡ τοῦ σεσαθρωμένου ὥπαροῦ τοιαύτου αλπ.

4. Ἡ παράστασις τῆς ἥδειτης τῆς σακχάρεως οὐδὲν κοινὸν ἔχει πρὸς τὴν παράστασιν τοῦ χρώματος αὐτῆς. Σύγκρισις μεταξὺ αὐτῶν οὐδεμίᾳ εἰναι δυνατή καὶ διὰ τοῦτο καλοῦμεν τὰς παραστάσεις ταύτας ἀσυγκρίτους.

Κατὰ ταύτα κατὰ τὸ περιεχόμενον αὐτῶν ἔχομεν παραστάσεις· τὰς αὐτάς, ὁμοίας, ἀντιθέτους καὶ ἀσυγκρίτους.

Τὰ τρία πρώτα τῶν παραστάσεων εἴδη, ἤτοι τὰς αὐτάς, τὰς ὁμοίας καὶ τὰς ἀντιθέτους παραστάσεις, ως ἔχοήσας καὶ ὁμοία γνωρίσματα, καλοῦμεν δι’ ἐνές ὀνόματος δμοειδεῖς παραστάσεις, τὰς δὲ ἀσυγκρίτους, αἵτινες οὐδὲν ὅμαιον γνώρισμα ἔχουσιν, ἐτεροειδεῖς.

§ 10. ΕΠΟΠΤΕΙΑ

Ἐξ ὅσων ἐλέγομεν ἐν τῷ προηγουμένῳ κεφαλαίῳ γνωρίζομεν τίς παράστασις λέγεται σύνθετος. Ἐχὼν νῦν ἐξετάσωμεν τὰς συνθέτους παραστάσεις, ἀς ἔχομεν, θὰ ἴδωμεν, διτι σπανιώταταν αὗται εἰναι σαφεῖς καὶ τέλειαι. Ἐχω π. χ. φίλον, μεθ’ οὐ καθ’ ἔκστην ἀναστρέφομαι καὶ ἐξ οὐ κτώμαι σύνθετον παράστασιν. Ἐχὼν τις μὲν ἐρωτήσῃ περὶ τοῦ χρώματος τῶν ὀφθαλμῶν αὐτοῦ, δὲν δύναμαι εἰς τὰς περισσοτέρας φορὰς νὰ εἰπω τις ὡσαύτως ἐν τῷ δωματίῳ μου εὑρίσκεται ἐπὶ σειρὰν ἐτῶν εἰκάνων ἐρωτώμενος περὶ αὐτῆς τὴν στιγμήν, καθ’ ἧν αὕτη δὲν εὑρίσκεται πρὸ τῶν ὀφθαλμῶν μου, δύναμαι μὲν γενικῶς νὰ εἰπω τι αὐτὴ παριστᾶ, δὲν δύναμαι δῆμως

νὰ εἴπω λεπτομερῶς τὴν στάσιν, τὸ χρῶμα τοῦ ἐνδόματος κλπ.-
τούτου ἢ ἔκείνου τοῦ προσώπου.

Τὰ παραδείγματα ταῦτα εὐκόλως δεικνύεσιν, ὅτι αἱ σύνθετοι
παραστάσεις ἡμῶν, ὡς τὰ πολλά, δὲν εἰναι σχφεῖς. Ἐάν νῦν ἔχω
σύνθετον παράστασιν σαφεστάτην, οὗτως ὥστε δῆλον, νὰ δύναμαι λε-
πτομερῶς νὰ πειργράψω τὸ ἀντικείμενον ἀπὸ πάσης ἀπόφεως ἐπὶ τῇ
βάσει τῆς ἐξ αὐτοῦ παραστάσεως, καλῶ ταύτην ἐποπτείαν. Ἐπο-
πτεία ἄρα εἰναι ἡ σαφής οὐνθετος πορέστοσις. Δύναται τις,
λαμβάνων πρὸ διφθαλμῶν τὴν λέξιν ἐποπτείαν καὶ ἔξετάζων αὐ-
τὴν κατὰ τὴν κυρίαν σημασίαν τῆς, νὰ ὑποθέσῃ ὅτι ἐποπτεία εἰναι
σχφής παράστασις, ἢν κτώμεθα διὰ τῆς δράσεως μόνον. Τὸ πρᾶγμα
δ' ὅμως δὲν ἔχει οὕτω, διότι πρὸς ἀπόκτησιν ἐποπτείας συνερ-
γοῦσι πολλάκις, πολλάκις δὲ καὶ πάσκι αἱ αἰσθήσεις. Θὰ εἴπω π.χ.
ὅτι ἔχω ἐποπτείαν τῆς σακχάρεως ὅταν γνωρίζω τὸ σχῆμα καὶ
χρῶμα (δρασίς), τὴν γεῦσιν (γεῦσις), τὸ βόρος (αἰσθημα πιέσεως),
τὸ τραχὺ ἢ λείον (ἀφή) κλπ. αὐτῆς. Πολλάκις μάλιστα κτώμεθα
ἐποπτείας καὶ δι' ἄλλης ἢ ἄλλων μόνον αἰσθήσεων, χωρὶς οὐδέποτε
νὰ συνεργῇ ἡ δρασίς. Οὕτω π.χ. ἔχω τὴν ἐποπτείαν τῆς μελω-
δίας τοῦ Ἐθνικοῦ ὅμνου, ἢν ἐκτηγράμην διὰ τούτου, ὅτι πολλάκις
ἡκουσα ἀνθρώπων ἀδόντων τὸν ὅμνον τοῦτον, χωρὶς οὐδέποτε νὰ
ἴδω τὰ σχετικὰ τῆς μουσικῆς σημεῖα. ἢ εἰδον μέν, ἀλλ' οὐδέν ἡδυ-
νάμην γὰ ἐννοήσω, ὅτε ὧν ἀπειρος τῆς μουσικῆς. Τὸ σὸνομ' ἄρα τῆς
ἐποπτείας δὲν δηλοὶ τὴν αἰσθησιν, δι' ἣς ταύτην κτώμεθα, ἀλλ'
ἀπλῶς τὴν σαφήνειαν, ἵτις τὴν παράστασιν ταύτην χαρακτηρίζει.

Ἐποπτειῶν ἔχομεν δύο εἰδῆ. Τὴν ἐποπτείαν π. χ. τοῦ ρόδου
ἐκτηγράμην διὰ τῶν αἰσθήσεων. Κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον ἐκτηγράμην
τὴν ἐποπτείαν τῆς οἰκίας μου, τοῦ πατρός μου, τοῦ λιμένος τῆς
πατρίδος μου, τοῦ σχολείου μου κλπ. Τὰς ἐποπτείας ταῦτας, ἃς
κτώμεθα διὰ τῶν ἴδιων αἰσθήσεων, καλούμεν αἰσθητικὰς ἢ κατ'
αἰσθησιν ἐποπτείας.

Παρὰ ταῦτας ὅμως ἔχομεν καὶ ἄλλας ἐποπτείας, καὶ δὴ πολλῷ
πλειονας, ἃς κτώμεθα κατ' ἄλλον τρόπον. Ἐχω π. χ. τὴν ἐπο-
πτείαν τῆς ἐν Σαλαμῖνι ναυμαχίας, τοῦ Μ. Ἀλεξάνδρου, τῆς Σι-
νηρίας κλπ., ἃτινα οὐδέποτε διὰ τῶν ἴδιων αἰσθήσεων ἀντελήφθην.
Τὰς ἐποπτείας ταῦτας ἐκτηγράμην διὰ τῆς διηγήσεως ἄλλων ἢ διά-

τῆς ἀναγνώσεως βιβλίων, καλοῦμεν δ' αὐτὰς πνευματικὰς ἐπο-
πτείας.

Τῶν ἐποπτειῶν τούτων σχφέστεραι είναι αἱ αἰσθητικαὶ οὗται
π. χ. σαφεστέρα είναι ή ἐποπτεία, ἢν θὰ ἔχω περὶ τῆς Σιδηρίας,
ἢν αὐτὸς ἐπισκεφθῶ τὴν χώραν ταύτην ἢ ἐάν ἀναγνώσω ἢ ἀκούσω
ὅταν αὐτὸς περὶ αὐτῆς. Διὰ τοῦτο δὲ καὶ ἐν τῷ σχολείῳ φροντί-
ζομεν νὰ παρέχωμεν εἰς τοὺς παῖδας ὅσου τὸ δυνατόν περισσότερας
κατ' αἴσθητιν ἐποπτείας, φέροντες πρὸ τῶν αἰσθήσεων αὐτῶν, ἐφ'
ὅσου είναι δυνατόν, τὰ πρὸς διδασκαλίαν ἀντικείμενα.

§ II. ΠΟΡΕΙΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ.

α') Ἐπισκόπησις τῶν παραστάσεων καὶ στενότης
τῆς συνειδήσεως.

Ἐξετάζω λεπτομερῶς γεωμετρικὸν σῶμα, π. χ. πυραμίδα, καὶ
κτῶμαι σαφῇ παράτασιν ταύτης. Μετὰ ταῦτα ἀπομακρύνω τὸ
σῶμα τοῦτο καὶ ἐξετάζω ἄλλο, π. χ. τὸν κόλινδρον, κτῶμαι δὲ καὶ
ἐκ τούτου νέννην σαφῇ παράτασιν, ἐν φέκείνη, ἢν πρόερον ἐκτη-
σάμην, ἡ τῆς πυραμίδος, ἐξηγράνισθη τῆς ἐμῆς συνειδήσεως.

Τὸ παράδειγμα τοῦτο δεικνύει, διτι, εἰςερχομένης νέας παρα-
στάσεως εἰς τὴν συνείδησιν, αἱ πρότερον ἐν αὐτῇ ὑπάρχουσαι ἐξα-
θοῦνται ταύτης ἢ ἐξαφανίζονται. Ταῦτην τὴν ἐκ τῆς συνειδήσεως
ἐξαφάνισιν τῶν παραστάσεων καλοῦμεν ἐπισκόπισιν αὐτῶν. Ή
ἐξαφάνισις δ' ὅμως αὐτῇ δὲν είναι διαρκής, ἀλλὰ μόνον προσωρινή,
ὅπως θὰ ὕδωμεν κατωτέρω. Σημειωτέον δὲ καὶ τοῦτο, διτι ἡ εἰς τὴν
σινείδησιν εἰςερχομένη παράστασις δὲν ἐξαθεῖ ταύτης πάντοτε πᾶ-
σαν ἄλλην ὑπάρχουσαν ἐν αὐτῇ. Διάφοροι π. χ. ἡ ἀσύγκριτοι πα-
ραστάσεις, ἦτοι παραστάσεις ἐκ διαφόρων προερχόμεναι αἰσθήσεων
δύνανται νὰ συνυπάρξωσιν ἐν τῇ συνείδησει· οὗτω π. χ. ἡ παρά-
στασις τοῦ κάθισμας δὲν ἐξαθεῖται τῆς συνειδήσεως διὰ τῆς παρα-
στάσεως τοῦ ἥχου αὐτοῦ, διποτεῖς καὶ ἡ παράστασις τοῦ χρώματος
τοῦ ρόδου δὲν κωλύεται ὑπὸ τῆς τοῦ σχήματος ἢ τῆς δισμῆς αὐτοῦ.

Τὸ ἀνωτέρω ὅμως παράδειγμα διδάσκει καὶ ἄλλο τι. Πλείονες
σαφεῖς παραστάσεις δύνανται ἀλληλοδιαδόχως νὰ εἰσέλθωσιν εἰς
τὴν συνείδησιν, συγχρόνως δ' ὅμως δὲν δύνανται νὰ κυριαρ-
χῶσιν αὐτῆς. Διὰ τοῦτο λέγομεν, διτι ἡ συνείδησις ἡμῶν είναι

στενή ή περιωρισμένη καὶ διμιούμεν περὶ στενότητος τῆς συνειδήσεως. Κατὰ τὴν αὐτὴν στιγμὴν δὲν δύναμαι νὰ ἔχω σαφῆ παράστασιν τοῦ φίλου μου Α καὶ τοῦ φίλου μου Β, δύναμαι διμως νὰ ἔχω σαφεστάτας τὰς παραστάσεις τούτων ταχέως τὴν μίαν μετὰ τὴν ἄλλην.

Ἡ πείρα διδάσκει ἡμᾶς, ὅτι αἱ παραστάσεις διαρκῶς διαδέχονται ἀλλήλας ἐν τῇ συνειδήσει, τῶν ἀνὰ πᾶσαν στιγμὴν εἰσερχομένων ἐξωθουσῶν τὰς πρότερον ἐν αὐτῇ εὑρισκομένας· διὰ τοῦτο δὲ καὶ τὸ περιεχόμενον τῆς συνειδήσεως διαρκῶς μεταβάλλεται, ὅπως ἥδη ἐμάθομεν καὶ ἀνωτέρω.

Τὰς ἐν τῇ συνειδήσει εὑρισκομένας παραστάσεις καλοῦμεν σαφεῖς, τὰς δ' ἐκτὸς ταύτης σκοτεινὰς ἢ ἐσκοτισμένας παραστάσεις.

β') Ἀνάπλασις τῶν παραστάσεων.

Ἐλέγομεν ἐν τῷ προηγουμένῳ κεφαλαίῳ δτι, εἰσερχομένης εἰς τὴν συνειδήσιν τῆς παραστάσεως τοῦ κυλίνδρου, ἐξαφανίζεται ἡ πρότερον ὑπάρχουσα ἐν αὐτῇ, ἡ τῆς πυραμίδος. "Οτι δ' διμως ἡ ἐξαφάνισις αὐτῇ δὲν εἶναι διαρκής καὶ ὄριστική ἀποδείκνυται ἐκ τούτου, δτι δύναμαι καὶ μετὰ ταῦτα νὰ περιγράψω λεπτομερῶς τὴν πυραμίδα. Τὸ αὐτὸ συμβαίνει καὶ ἐν πάσῃ ἄλλῃ περιπτώσει, δυνάμεθα δηλ. νὰ εἴπωμεν περὶ πραγμάτων, ἀτινα πρὸ πολλοῦ διέπεσση, εἰς τὴν ἀντιληφιν ἡμῶν. Αἱ ἐσκοτισμέναι ἄρα παραστάσεις δὲν ἀπόλλυνται παντελῶς, ἀλλὰ μόνον ἐπισκοτίζονται δυνάμεναι, δοθείσης εὐκαιρίας, γὰ ἐπανέλθωσιν εἰς τὴν συνειδήσιν. Τὴν τοιαύτην τῶν ἐσκοτισμένων παραστάσεων ἐπάνυδον εἰς τὴν συνειδήσιν καλοῦμεν ἀνάπλασιν τῶν παραστάσεων." Ἡ ἀνάπλασις τῶν παραστάσεων δὲν γίνεται τυχαίως, ἀλλὰ καθ' ὥρισμένος νόμους, οὓς θὰ ἐξετάσωμεν κατωτέρω, ἀφ' οὗ πρότερον εἴπωμεν ὀλίγα περὶ τῶν συμβαίνοντων ἐν τῇ συνειδήσει, ὅταν συνέλθωσιν ἐν αὐτῇ αἱ αὐταῖ, αἱ διμοιαι καὶ αἱ ἀντίθετοι παραστάσεις.

γ') Σύνδεσις τῶν παραστάσεων.

Τὸ λευκὸν χρῶμα εἰδον πλειστάκις μέχρι τοῦδε καὶ ἐπὶ διαφορωτάτων ἀντικειμένων· εἰδον π. χ. χιόνια λευκήν, τοῖχον λευκόν, χάρτην λευκόν, ὄψασμα λευκὸν κλπ. Ἐάν νῦν δι' οίονδήποτε λό-

γον ἔλθῃ εἰς τὴν συνείδησίν μου ἡ παράστασις τοῦ λευκοῦ, μάτην προσπαθῶ νὰ διακρίνω πολλής τούτου παραστάσεις. Αἱ ἐκ τῶν διαφόρων ἄρ' ἀντικειμένων προερχόμεναι παραστάσεις τοῦ αὐτοῦ χρώματος, τοῦ λευκοῦ, δὲν εὑρίσκονται κεχωρισμέναι ἐν τῇ συνείδησει μου, ἀλλὰ συνενωθεῖσαι ἀπετέλεσχν μ' αν καὶ μόνην, ἀλλὰ σαφεστάτην παράστασιν τοῦ λευκοῦ χρώματος. Τὴν συγένωσιν ταύτην τῶν αὐτῶν παραστάσεων καλοῦμεν συγχώνευσιν.

²Ανάλογόν τι παρατηροῦμεν καὶ εἰς τὰς δμοίας παραστάσεις πολλάκις βλέπω π. χ. μακρόθεν ἐρχόμενον ἀνθρωπόν τινα καὶ ἐκλαμβάνω αὐτὸν ὡς τὸν διδόξανταλόν μου, μεθ' οὗ ἐνθρωπος, δην βλέπω, ἔχει κοινά τινα γνωρίσματα, τὸ ἀνάστημα π. χ. τὸ ὕδασμα κλπ. Καὶ ἐνταῦθ' ἄρα παρατηροῦμεν, δτι πολλάκις αἱ δμοιαι παραστάσεις συνενοῦνται καὶ ἀποτελοῦσι μίαν μόνον παράστασιν, πάσχουσι λοιπὸν καὶ αὗται συγχώνευσιν.

Τούταντίον κι διάφοροι ἡ ἀσύγκριτοι παραστάσεις συνενοῦνται μέν, δὲν ἀποδίλλουσι δ' ὅμως τὴν ἔχυτῶν αὐτοτέλειαν. Οὕτω π. χ. σι παραστάσεις τοῦ χρώματος, τοῦ σχήματος, τῆς ὁρμῆς κλπ. τοῦ ῥόδου, συνδέονται ἀλλήλαις καὶ ἀποτελοῦσι τὴν ἐποπτείαν τοῦ ῥόδου, ἐν τῇ συνενώσει δ' ὅμως ταύτη ἐκάστη διατηρεῖ τὴν ἔχυτής αὐτοτέλειαν. Τὴν τοιαύτην τῶν παραστάσεων σύνδεσιν καλοῦμεν συμπλοκήν.

δ') Νόμοι τῆς ἀναπλάσεως τῶν παραστάσεων.

³Ανωτέρω εἴπομεν, δτι ἡ ἀνάπλασις τῶν παραστάσεων δὲν είναι τυχαία, ἀλλὰ συντελεῖται καθ' ὠρισμένους νόμους· οἱ νόμοι οὗτοι είναι οἱ ἔξης:

I. Νόμοις τοῦ συγχρονεομοῦ. Ἀκούομεν π. χ. τὴν λέξιν Φάληρον, εὐθὺς δ' ὡς ἀκούσωμεν τὴν λέξιν ταύτην, ἐνθυμούμεθα καὶ τὸν τόπον ἡ βλέπομεν τὸν τόπον, ἀμέσως δ' ἐνθυμούμεθα καὶ τὸ ὄνομ' αὐτοῦ. Παρατηροῦμεν ἐνταῦθα δτι ἐκ τοῦ ὄνόματος τοῦ τόπου ἐνθυμούμεθα καὶ τὸν τόπον αὐτὸν καὶ ἐκ τοῦ τόπου τὸ ὄνομ' αὐτοῦ. Λόγος τῆς ἀναπλάσεως ταύτης ἐνταῦθα είναι, δτι ἡ παράστασις τοῦ τόπου καὶ ἡ τοῦ ὄνόματος εἰσηγθήσαν ποτε συγχρόνως εἰς τὴν συνείδησιν, συνεδέθησαν στενῶς, δι' οὐ καὶ ἀναπλάστονται ἀμοιβαίως. Διὰ τὸν αὐτὸν ἀκριβῶς λόγον βλέπων ἐπὶ τοῦ πίνακος τὸ γράμμα αἱ ἐνθυμοῦμεται

ἀμέσως καὶ τὸν φθόγγον δὲ τοῦτο δηλοῖ, ἀκούων δὲ τὸν φθόγγον ἐνθυμοῦμαι καὶ τὸ πρὸς δήλωσιν αὐτοῦ χρησιμεῖνον γράμμα^χ βλέπων που γεγραμμένη τὴν χρονολογίαν 1453 ἐνθυμοῦμαι τὴν ἄλωσιν τῆς Κωνσταντινουπόλεως ἢ ἀκούων περὶ τῆς ἄλωσεως τῆς Κωνσταντινουπόλεως ἐνθυμοῦμαι καὶ τὸ ἔτος καθ' ὃ αὗτη ἐγένετο.

Ἐκ τῶν παραδειγμάτων τούτων διέπομεν, διε τὸ δύο παραστάσεις συγχρόνως ὑπάρξεσαι ἐν τῇ συνειδήσει συνδέονται στενῶς καὶ ἀναπλάττονται ἀμοιβήσιως. Ὁ νόμος οὗτος τῆς ἀναπλάσεως καλεῖται νόμος τοῦ συγχρονισμοῦ.

2. Νόμος τῆς διαδοχῆς. Ἀκούων τὴν πρώτην λέξιν ποιήματός τυνος, ἐνθυμοῦμαι καὶ τὸ ὅλων ποίημα^χ ἐνθυμοῦμενος τὸ πρώτον γράμμα τοῦ ἀλφαριθμοῦ, ἐνθυμοῦμαι κατὰ σειρὰν καὶ πάντα τὰ λοιπά. Δύναμαι νὰ εἴπω κατὰ σειρὰν ἀπὸ τοῦ Μεγάλου Κωνσταντίνου μέχρι τῆς ἄλωσεως τῆς Κωνσταντινουπόλεως πάντας τοὺς αὐτοκράτορας τοῦ Βυζαντίου. Ταῦτα κατορθώ, διότι πολλάκις κατὰ τὴν αὐτήν σειρὰν ἐπιχνέλαχθη πάντα ταῦτα, τὰς λέξεις τοῦ ποιήματος, τὰ γράμματα τοῦ ἀλφαριθμοῦ, τοὺς αὐτοκράτορας τοῦ Βυζαντίου, οὕτω δὲ ἡ πρώτη παράτασις ἀναπλάττει τὴν δευτέραν, ἡ δευτέρα τὴν τρίτην καὶ οὕτω καθ' ἔξης. Δὲν δύναμαι δὲ ὅμως, ἐὰν μὴ πρότερον ἴδειτέρως ἀσκηθῶ εἰς τοῦτο, νῦναπλάττω τὰς παραστάσεις ταῦτας καὶ κατὰ τὴν ἀντίθετον σειράν.

Ἐντεῦθεν παρατηροῦμεν, διε σειρὰ παραστάσεων διαδοχικῶς εἰσελθοῦσα εἰς τὴν συνείδησιν, ἀναπλάττεται κατὰ τὴν αὐτήν σειράν, καθ' ἣν πολλάκις εἰτὴλθεν εἰς αὐτήν. Τὸν νόμον τοῦτον καλοῦμεν νόμον τῆς διαδοχῆς.

3. Ο νόμος τῆς ταυτότητος καὶ ὁμοιότητος.
α') Ἐὰν συναντήσω καθ' ὅδὸν ἀνθρωπον, ὃν εἰδον χθὲς ἐν τῷ περιπάτῳ, εὐθὺς οὗτος φάνεται μοι γνωστός, ἐνθυμοῦμαι δὲ καὶ τὸν τόπον, ἐν ᾧ πρότερον εἶδον αὐτόν. Ἡ παράστασις ἄρα^χ αὐτοῦ, ἣν τότε ἐκτησάμην, ἀνεπλάσθη διὰ τῆς νῦν ἐν ἐμοὶ γεννηθείσης. Αἱ δύο αὗται παραστάσεις εἶναι αἱ αὐταὶ παραπηρῶ ἄρα, διε τὸν φωτογραφείου καὶ διέπω ἐν τῇ προθήκῃ

β') Διέρχομαι πρὸ φωτογραφείου καὶ διέπω ἐν τῇ προθήκῃ

αὐτοῦ τὴν φωτογραφίαν τοῦ φίλου μου Κ. Ἀμέσως δύναμαι νῦν εἰπω, ἐὰν ἡ φωτογραφία αὕτη ἐπέτυχεν ἢ μή. Τοῦτο δηλοῖ, ὅτι ἡ παράστασις ἡνὶ νῦν ἐκτησάμην ἐκ τῆς φωτογραφίας, ἐπανέφερεν εἰς τὴν συνείδησίν μου τὴν παράστασιν, ἡνὶ πρότερον εἰχον ἔξ. αὐτοῦ τοῦ φίλου μου. Καὶ τάναπαλιν, ἐὰν μετ' ὀλίγον ἥδω τὸν φίλον μου, ἐνθυμοῦμαι καὶ τὴν φωτογραφίαν αὐτοῦ. Αἱ παραστάσεις αὗται εἶναι δῆμοιαι πρὸς ἀλλήλας, παρατηρῶ δὲ ὅτι ἀναπλάττονται ἀμοιβαίως.

Κατὰ ταῦτα αἱ αὔται καὶ αἱ δῆμοιαι παραστάσεις ἀναπλάττονται ἀμοιβαίως. Τον νόμον ταῦτον καλοῦμεν νόμον τῆς ταυτίτητος καὶ δῆμοιότητος, στηρίζεται δὲ ἐπ' αὐτοῦ ἡ παραδολή. Οἱ δειλὸς ἄνθρωπος π. χ. ἀνομιμάνησκει ἡμᾶς τὸν λαγών, δὲ γενναῖος τὸν λέοντα, αἱ ἀλλεπαλλήλως ἐπερχόμεναι κατὰ τῶν Τρψίων τάξεις τῶν Ἀχαιῶν τὰ κόμματα τῆς θαλάσσης κλπ.

4. Νόμος τῆς ἀντιθέσεως. Διέρχομαι πρὸ μεγάρου ἥλεκτροφωτίστου, λάμποντος ἐκ πολυτελείας καὶ ὅλεπω τούς ἐν αὐτῷ διατκεδάζοντας ἐν πάσῃ ἀνέσει καὶ δαψιλείᾳ ἀμέσως ἐνθυμοῦμαι τὸν πτωχόν, διτις ὑπὸ βροχὴν καὶ τὸ πχερὸν τῆς ἑσπέρας φῦχος ἴσταμενος καρτερικῆς ἐν τινι γωνίᾳ ἐκλιπαροὶ τὸν ὁζολέν τῶν διαδικτῶν διεκτραγῳδῶν τὴν ἐλεσινὴν κατάστασίν του. Καὶ ἐκ τῆς θέας δὲ πάλιν τοῦ πτωχοῦ ἐνθυμοῦμαι τὸν πλοῦτον καὶ τὴν χλιδὴν τῶν ἐν τῇ οἰκίᾳ πανηγυριζόντων. Εκ ρυπαροῦ ἀτμοπλοίου, δι' οὐ κατ' ἀνάγκην ἐφέτος μετέθηγεν εἰς τὴν πατρίδα μου, ἐνθυμοῦμαι τὸ ἀπαστράπτον ἐκ τῆς καθαριότητος, ὅπερ ἐχρησιμοποίησα κατὰ τὸ παρελθόν ἔτος, καὶ τάναπαλιν.

Αἱ παραστάσεις περὶ ὧν ἐγένετο ἐνταῦθα λόγος, εἶναι ἀντίθετοι παραστάσεις ὅλεπω δὲ ὅτι καὶ αὗται ἀναπλάττονται ἀμοιβαίως. Οἱ νόμοιοι οὗτοι καλείται νόμος τῆς ἀντιθέσεως.

Ἀνωτέρω ἐλέγομεν, ὅτι αἱ αὗται, αἱ δῆμοιαι καὶ αἱ ἀντίθετοι παραστάσεις, ἡτε περιέχουσαι καὶ δῆμοια γνωρίσματα, λέγονται ἀπὸ κοινοῦ δῆμοιειδεῖς παραστάσεις. Δονάμεθ' ἄρα καὶ τοὺς τρεῖς τελευταῖον εὑρεθέντας νόμους, ἡτε ἀναφερομένους εἰς δῆμοιειδεῖς παραστάσεις, νὰ ὑπαγάγωμεν ὑπὸ ἓνα γενικώτερον τὸν τῆς δῆμοιειδείας, διτις λέγει ὅτι δῆμοιειδεῖς παραστάσεις ἀναπλάττονται ἀμοιβαίως.

~~Σε')~~ Εἰδη τῆς ἀναπλάσεως.

Διὰ τῶν ἐν τῷ προηγουμένῳ κεφαλαίῳ λεχθέντων ἐμάθομεν τίνες εἶναι οἱ νόμοι, καθ' οὓς γίνεται ἡ ἀναπλασία τῶν παραστάσεων, εὗρομεν δὲ τοὺς ἑξῆς τέσσαρας νόμους: τὸν τοῦ συγχρονισμοῦ, τῆς διαδοχῆς, τῆς ταυτότητος καὶ ὄμοιότητος, καὶ τὸν τῆς ἀντιθέσεως. Έάν νῦν θελήσωμεν νὰ ἔξετάσωμεν ἀκριβέστερον τοὺς νόμους τούτους, θὰ ἴδωμεν, ὅτι δυνάμεθα νὰ ὑπαγάγωμεν αὐτοὺς εἰς δύο γενικώτερα τῆς ἀναπλάσεως εἴδη.

Ἐν τῷ νόμῳ τοῦ συγχρονισμοῦ καὶ τῆς διαδοχῆς παρετηρήσαμεν ὅτι, ὅπως γίνη ἀναπλασία δύο ἢ πλειόνων παραστάσεων, ἀνάγκη αἱ παραστάσεις αὕται νὰ συνυπάρξωσιν ἐπί τινα, ἔστω καὶ ἐλάχιστον, χρόνον ἐν τῇ συνειδήσει. Ἡ ἀναπλασία ἄρα κατὰ τοὺς νόμους τούτους ἔχει ἀνάγκην μέσου τινός, ὅπως συντελεσθῇ, ἥτις τῆς ἐν τῇ συνειδήσει συνυπάρξεως τῶν παραστάσεων διὰ τοῦτο δὲ καλοῦμεν τὴν κατὰ τοὺς νόμους τούτους ἀναπλασιν τῶν παραστάσεων **ἔμμεσον ἀναπλασιν**.

Τούτωντίον ἡ κατὰ τοὺς λοιποὺς νόμους ἀναπλασία συντελεῖται ἔνεκα τῆς ἐσωτερικῆς τῶν παραστάσεων σχέσεως, ἀνευ οὐδενὸς μέσου. Διὰ τοῦτο δὲ καὶ ἡ κατὰ τούτους ἀναπλασία καλεῖται ὑπὸ πολλῶν ἀναπλασίας κατὰ τὴν ἐσωτερικήν σχέσιν ἡ **συνάφειαν**.

Ἡμεῖς δὲ ὅμως λαμβάνοντες πρὸς διφθαλμῶν τὸ κύριον. διακριτικὸν τῆς ἀναπλάσεως ταύτης, ὅτι δηλ. συντελεῖται αὕτη ἀφ' ἑαυτῆς, ἀνευ μέσου τινός, καλοῦμεν ταύτην, πρὸς σαφεστέραν διάκρισιν ἀπὸ τῆς ἔμμεσου, **ἄμεσον ἀναπλασιν**.

Διακρίνομεν ἄρα δύο εἴδη ἀναπλάσεως, τὴν ἄμεσον, ὃ φ' ἦν ὑπάγεται ὁ νόμος τῆς ὄμοιότητος, καὶ τὴν **ἔμμεσον**, ὃ φ' ἦν ὑπάγεται ὁ νόμος τοῦ συγχρονισμοῦ καὶ ὁ τῆς διαδοχῆς.

Πρὸς σαφεστέραν τοῦ πράγματος δήλωσιν δυνάμεθα νὰ ἔχωμεν τὸ ἐπόμενον σχῆμα:

***Αναπλασίας τῶν παραστάσεων.**

A'. "Εμμεσος

α') Νόμος συγχρονισμοῦ

β') Νόμος διαδοχῆς

B'. "Αμεσος

N. ὄμοιότητας

α') N. ταυτότητος καὶ ὄμοιότητος

β') N. ἀντιθέσεως.

D. Γεωργανάκι, Ψυχολογία. "Έκδ. ἐβδόμη

3

Περαιτέρω, έάν ἀπίδωμεν καὶ εἰς τοῦτο, κατὰ πόσον δῆλο. αἱ ἀναπλαττόμεναι παριστάσεις ἀναπλάττονται πιστῶς, ὅπως εὑρίσκονται ἐν τῇ συνειδήσει· ἢ ὑπὸ γένες μορφάς, διακρίνομεν δύο νέα εἴδη ἀναπλάσεως, τὴν πιστήν καὶ τὴν μεταθετικήν. Εἰς τὴν λεπτομερεστέραν τούτων ἔρευναν προσθίνομεν γύν.

12. MNHMH

α' Ὁρισμὸς καὶ ἴδιότητες τῆς ἀγαθῆς μνήμης.

Μνήμη καλεῖται ἡ ἴκανότης τῆς ψυχῆς πρὸς διατήρησιν καὶ ἀμειάβλητον ἀνάπλασιν τῶν πάραστάσεων.

Διὰ νὰ είναι μνήμη τις ἀγαθή, πρέπει νὰ ἔχῃ τὰ ἔξτις προσόντα:

α') *Εὐκολίαν*, ἥτοι νὰ δύναται νάποδιδη ταχέως τὸ μεμαθημένον.

β') *Πίστιν*, ἥτοι νὰ δύναται ἀκριβῶς καὶ τελείως νάναπλάττῃ τὰς πρότερον κτηθείσας παραστάσεις ἀνευ προσθήκης· ἢ ἀφαιρέσεως στοιχείων τινῶν.

γ') *Διάρκειαν*, ἥτοι νὰ δύναται νὰ διατηρῇ τὰς παραστάσεις ἐφ' ὅσον τὸ δυνατόν πλείονα χρόνον.

δ') *Ἐτοιμότητα*, ἥτοι νὰ δύναται ἐγ πάσῃ περιπτώσει νὰ ἀναπλάττῃ τὰς παραστάσεις.

ε') *Ἐκτασίν* ἢ *εὐδυχωρίαν*, νὰ δύναται δῆλο. νὰ περιλάβῃ καὶ διασώζῃ οὐχὶ μόνον πολλάς, ἀλλὰ καὶ ποικιλωτάτας παραστάσεις.

Τὴν μνήμην, ἥτις ἔχει πάντα τὰ προσόντα, περὶ ὧν ἄρτι ἐλέγομεν, καλοῦμεν ἀγαθὴν μνήμην. Εὐκόλως δὲ δύναται πᾶς τις νὰ κατανοήσῃ τὴν σημασίαν καὶ τὴν σπουδαιότητα τῆς μνήμης ταύτης· είναι γνωστὴ ἡ ἥρσις, διτὶ γνωρίζομεν μόνον ἐκεῖνο, τὸ δόπιον ἐνθυμούμεθα tantum scimus quantum memoria teneamus. Δονάμεθα δὲ νὰ εἴπωμεν, διτὶ, ἔάν μὴ ὑπῆρχε μνήμη, ἔάν μὴ δῆλο. ἤδηνάμεθα, δοθείσης εὐκαιρίας, νάναπλάττωμεν κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον ἀκριβῶς τὰς γνώσεις, ἃς πρότερον ἐκτησάμεθα, οὐδεμία θὰ ὑπῆρχε πρόσδος οὔτ' ἐν τῷ ἀτόμῳ οὔτ' ἐν τῇ ποιηνωνίᾳ.

β' "Οροι μόρφωσεως ἀγαθῆς μνήμης.

Όσον δ' ὅμως πολύτιμος είναι ἡ ἀγαθὴ μνήμη, τοσοῦτον σπανίως συναντῶμεν αὐτήν. Βεβαίως ἀναφέρονται ὑπὸ τῆς ἴστορίας καὶ τῆς παραδόσεως ἀνθρώποι θαυμασίαν μνήμην κεκτημένοι τὸ μέγα δ' ὅμως τῶν ἀνθρώπων πλῆθος δὲν ἀπολαύει τοῦ εὑεργετήματος τούτου. Συναντῶμεν πολλάκις ἀνθρώπους, οἵτινες εὐχερῶς ἀπομνημονεύουσιν, ἀλλὰ καὶ εὐχερῶς ληγυμονοῦσιν. Ἀλλοι ἐνθυμοῦνται μὲν καλῶς ἴστορικὰ γεγονότα, οὐδὲν δ' ὅμως γνωρίζουσι περὶ τῶν μαθηματικῶν, ἥτινα πρὸ δλίγων πολλάκις ὄρων εἰπον εἰς τὸν διδάσκαλον. Ο πολὺς κόσμος νομίζει, ὅτι ἡ μνήμη είναι ἀγαθόν, ὅπερ ὁ ἀνθρώπος ἔχει ἐκ φύσεως, ἀνευ οὐδεμιᾶς ιδίας ἐνεργείας. Τοῦτο, οὕτως ἀπολύτως λεγόμενον, δὲν είναι ὅρθιον. Βεβαίως εἰς τὴν μνήμην συντείνει ἡ ἀκμὴ καὶ σφριγγλότης τοῦ ὀργανισμοῦ, ὅπως δείκνυται ἐκ τούτου, ὅτι συνήθως κατὰ τὴν μικρὰν ἡλικίαν ἀπομνημονεύομεν εὐκολώτερον καὶ, πανθ' ὅταν κατὰ τὴν ἡλικίαν ταύτην ἐκτησάμεθα, διατηροῦμεν καθ' ὅπαντα τὸν βίον μετ' ἀξιοθαυμάστου πολλάκις ἀκριβείας. Όοχι ἡττον εἰς τὴν μόρφωσιν τῆς ἀγαθῆς μνήμης συντελοῦσι καὶ ἄλλα καὶ δή:

α') **Η σαφήνεια τῶν παραστάσεων.** Όσον σαφεστέρα είναι παράστασίς τις, τοσοῦτη καὶ μονιμώτερον καὶ διαρκεστερον παραμένει ἐν τῇ συνειδήσει ἡμῶν. Η σαφήνεια δ' αὐτὴ ἐξαρτᾶται τὸ μὲν ἐκ τοῦ τρόπου, καθ' ὃν τὰς παραστάσεις ταύτας ἐκτησάμεθα, τὸ δὲ ἐκ τῆς συγνοτέρας ἡ σπαχιωτέρας ἐπαναλήψεως αὐτῶν. Όσῳ περισσότερας φοράς καὶ κατὰ μικρότερα διαλειμματα ἐπανέρχεται εἰς τὴν συνειδήσιν σειρὰ παραστάσεων, τοσοῦτῳ τελειότερον συνδέονται τὰ μέλη τῆς σειρᾶς ταύτης πρὸς ἄλληλα καὶ ἐντυπούνται βαθύτερον.

β') **Τὸ διεφέρον.** Τὰ πράγματα, δι' ἢ διὰ τοῦτον ἡ ἄλλοι λόγοι περισσότερον διαφερόμεθα, ἐνθυμούμεθα καὶ περισσότερον. Διὰ τοῦτον δι' ἀκριβῶς τὸν λόγον παρατηρεῖται μεγίστη διαφορὰ παρὰ τοῖς ἀνθρώποις ὡς πρὸς τὰ πράγματα, ἥτινα ἔκαστος διατηρεῖ ἐν τῇ μνήμῃ. Ο εἰς π. χ. ἐνθυμεῖται περισσότερον τοὺς ἀριθμούς, ὁ ἄλλος τὰ ὄνόματα, τρίτος τοὺς τόπους, τέταρτος τοὺς ἀνθρώπους, πέμπτος τὰς εἰκόνας, ἕκτος τὰς μελω-

δίας καὶ οὕτω καθεξῆς, ἀναλόγως τοῦ διαφέροντος, ὅπερ ἔκαστος
ἔχει δι' οἰονδήποτε λόγον.

γ' Εἰδη τῆς μνήμης.

Ἐὰν ἀκριβῶς ἔξετάσωμεν τὸν τρόπον, καθ' ὃν ἀπομνημονεύουσιν οἱ διάφοροι ἀνθρώποι καὶ ἡμεῖς κατὰ τὰς διαφόρους περιστάσεις καὶ ἀναλόγως τοῦ πράγματος, ὅπερ ἔχομεν νάπομνημονεύσωμεν, θὰ ἴδωμεν διὰ οὕτε πάντες οἱ ἀνθρώποι οὕτε ἡμεῖς πάντοτε ἀπομνημονεύομεν κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον.

1. Ἀπομνημονεύομεν π. χ. πολλάκις, ἀφοῦ πρῶτον καλῶς κατανοήσωμεν ἐκεῖνο, τὸ ὅποιον πρόκειται νάπομνημονεύσωμεν, προσέχοντες εἰς τὴν λογικὴν σειρὰν τοῦ ἀπομνημονεύτεος καὶ τὴν ἐσωτερικὴν σχέσιν τῶν παραστάσεων. Ἐν τῷ τοιούτῳ τρόπῳ τοῦ ἀπομνημονεύσιν ἐργάζεται τὸ λογικὸν ἢ ἡ κρίσις καὶ διὰ τοῦτο τὸ εἰδος τοῦτο τῆς μνήμης καλοῦμεν μνῆμην κριτικήν. Αὕτη στηρίζεται ἐπὶ τῆς ἀμέσου ἀναπλάσεως τῶν παραστάσεων.

2. Ἀλλοτε ἀπομνημονεύομέν τι, διότι πολλάκις ἐπαναλαμβάνομεν κατὰ τὴν αὐτὴν σειρὰν τὸ πρὸς ἀπομνημόνευσιν, εἴτε διότι δὲν δυνάμεθα ὡς ἐκ τῆς φύσεως τοῦ ἀπομνημονεύτεον νὰ εὑρωμεν ἐσωτερικὴν τινα σχέσιγ (οὗτως ἔχει π. χ. τὸ πρᾶγμα, διὰν θέλωμεν νάπομνημονεύσωμεν τὰς δασυνομένας λέξεις, τὴν σειρὰν τῶν βασιλέων χώρας τινος, προσευχὴν ἢ ποίημα εἰς γλώσσαν, ἣν δὲν ἔννοοῦμεν κατεῖται) εἴτε διότι ἡμεῖς δὲν προσέχομεν εἰς αὐτήν. Ἐν τῇ τοιαύτῃ ἀπομνημονεύσει αἱ παραστάσεις ἐπανέρχονται διὰ τῆς ἐμμέσου ἀναπλάσεως, τοῦ νόμου δηλ. τοῦ συγχρονισμοῦ ἢ τῆς διαδοχῆς, ἐργαζόμεθα δ' οὐχὶ ὡς λογικὰ καὶ κρίνοντα δυτα, ἀλλ' ὡς ἄψυχος μηχανή. Διὰ τοῦτο καὶ καλοῦμεν τὴν μνήμην ταῦτην μηχανικήν. Ἡ μηχανικὴ μνήμη είναι περισσότερον ἀνεπτυγμένη κατὰ τὴν παιδικὴν ἡλικίαν. Παιδεῖς ἀπομνημονεύουσι πολλάκις μικρὰ ποιήματα, χωρὶς οὐδὲν τῶν ἐνταῦθα λεγομένων νὰ ἔννοῶται.

3. Ἀλλοτε πάλιν διὰ νάπομνημονεύσωμέν τι κατ' οὐδέτερον τῶν ἀνωτέρω τρόπον ἐργαζόμεθα, ἀλλ' ἄλλως, φέρομεν δηλ.. τὸ πρὸς ἀπομνημόνευσιν νέον εἰς σχέσιν πρὸς ὅλο τὸ γνωστὸν μὲν ἡμῖν, οὐδεμίαν δ' οὔμως λογικὴν ἢ ἐσωτερικὴν σχέσιν ἔχον-

πρὸς αὐτό. Οὕτω δὲ καὶ οὕτουμεν διὰ τοῦ γνωστοτέρου καὶ κατ' ἀκολουθίαν εὐκολωτέρου νάπομνημονεύσωμεν καὶ τὸ ἄγνωστον.

Οὕτω π.χ. διὰ νάπομνημονεύσω τὸ σχῆμα τῆς Σικελίας παραβάλλω αὐτὸ πρὸς τρίγωνον, τῆς Ἰταλίας πρὸς ὑπόδημα πλπ.

Ἐπειδὴ δέ, διὰ νὰ εὐρεθῶσιν αἱ διαισθητες αὗται, ἀπαιτεῖται ἀγχίνοια τις, καλοῦμεν τὴν μνήμην ταύτην ἀγχίνουν.

Κατὰ ταῦτα βλέπομεν, διὰ τὴν τρία εἰδη μνήμης, τὴν κριτικήν, τὴν μηχανικήν καὶ τὴν ἀγχίνουν. Οὐδεμία ὑπάρχει ἀμφιδολία, διὰ ή κριτική μνήμη εἶναι ή ἀρίστη μνήμη, διότι συγενοὶ τὰ πλείονα προσόντα τῆς ἀριθῆς μνήμης, ἵτε οὖτα διαρκεστέρα, προθύμοτέρα, εὐκολωτέρα καὶ εὐρυχωροτέρα πάσης ἄλλης. Τὸ μόνον προσόν, οὗτον στερεῖται καὶ καθ' ὃ ὑπολείπεται τῆς μηχανικῆς, εἶναι ή πίστις, ἢν δυνάμεθα νὰ προσδώσωμεν εἰς αὐτήν, δταν τὸ τελείως κατανοηθὲν ἐπαναλάβωμεν παλλάκις, ὅπως συνδέσωμεν τὰς παραστάσεις οὐχὶ μόνην κατὰ τὴν ἐσωτερικήν σχέσιν αὐτῶν, ἀλλὰ καὶ κατὰ τὴν ἐξωτερικήν, τὸν νόμον πρὸ πάντων τῆς διαδοχῆς. Τοῦτο δὲ πρέπει νὰ πράττωμεν ἐν πάσῃ περιπτώσει, δταν θέλωμεν τελείως ὅπὸ πάσης ἀπόψεως νάπομνημονεύσωμέν τι.

δ'. Μνημονικοὶ τύποι.

Διὰ τῆς μνήμης διατηροῦμεν δσον τὸ δυνατὸν τελειότερον τὰς παραστάσεις, ἃς τὴ συνεργίᾳ ταύτης ἡ ἐκείνης τῆς αἰσθήσεως ἐκτησάμεθα. Παρατηρεῖται δ' ὅμως διὰ παρὰ πᾶσι τοῖς ἀνθρώποις δὲν διατηροῦνται κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ μετὰ τῆς αὐτῆς τελειότητος αἱ ἐκ τῶν διαφόρων αἰσθητηριῶν ὅργανων προερχόμεναι παραστάσεις, ἀλλ? ἄλλοι μὲν ἐνθυμοῦνται περισσότερον διὰ τι εἰδον, ἄλλοι διὰ τι εἰπον, ἄλλοι διὰ ἥκουσαν κλπ. Διὰ τοῦτο δὲ διακρίνομεν διαφόρους μνημονικοὺς τόπους τούς ἔξης:

α') Ὑπάρχουσιν ἀνθρώποι, οἵτινες ἐνθυμοῦνται πρὸ πάντων ἐκείνοι, τὸ ὅποιον βλέπουσι. Δύνανται ὡριζέμενως νὰ εἴπωσιν εἰς τίνα σελίδα καὶ τί μέρος τῆς σελίδος εὑρίσκεται τοῦτο ἡ ἐκείνο, διατηροῦσι τὰ χρώματα μιᾶς εἰκόνος ἡ ἄλλοι ἀντικειμένου, ἐνθυμοῦνται ἀκριβῶς τὴν γραφήν τῆς λέξεως, ἡν εἰδον γεγραμμένην κλπ. Παρατηροῦμεν παρὰ τοῖς ἀνθρώποις τούτοις,

ὅτι αἱ ἐκ τῆς ὄράσεως παραστάσεις αὐτῶν εἰναι διαρκέσταται καὶ μονιμώταται, κατατάσσομεν δὲ αὐτοὺς εἰς τὸν λεγόμενον διπτικὸν τύπον. Οἱ τόποι οὗτοι εἰναι συνηθέστατος.

2) Ἀλλοι πάλιν ἐνθυμοῦνται κυρίως ἐκεῖνα, τὰ δόποιον ἔκουσαν ἀναγνώσκει ἡ ἀπαγγέλλει μετ' ἥθους διδάσκαλος ποίημά τι καὶ ἀμέσως εὑρίσκονται μαθηταὶ ἐπαναλαμβάνοντες ἀκριβῶς τοῦτο. Ακούονται ἀπαξὲ φύσιμου ἀσματος καὶ ἀμέσως ἐπαναλαμβάνονται αὐτό, μιμοῦνται μετὰ μεγάλης ἐπιτυχίας τὴν φωνὴν ζήσου ἡ ἀνθρώπου κλπ. Παρὰ τούτοις τὴν μεγίστην ισχὺν ἔχουσιν αἱ διὰ τῆς ἀκοῆς προσκτάμεναι παραστάσεις καὶ διὰ τοῦτο κατατάσσομεν αὐτοὺς εἰς τὸν ἀκουστικὸν τύπον.

γ') Ἀλλοι τρίτῳ, ἐνθυμοῦνται περισσότερον ἐκεῖνο τὰ δόποιον πολλάκις ἐπανέλαβον· διὰ νὰ μάθωσι πᾶς λέξις τις γράφεται πρέπει νὰ εἰπωσι τὴν γραφήν αὐτῆς διὰ νὰ μάθωσι τὸ μάθημα πρέπει νὰ μὴ διατρέχωσι τὰς λέξεις μόνον διὰ τοῦ ὀφθαλμοῦ, ἀλλὰ καὶ νὰ λέγωσι τὸ ἐκάστοτε δρώμενον. Τούτους κατατάσσομεν εἰς τὸν γλωσσικὸν κινητικὸν τόπον.

δ') Τετάρτη τέλος τάξις ἀνθρώπων ἐνθυμεῖται πρὸ πάντων δ.τι κατ' ἐπανάληψιν γραφε. Συναντῶμεν π.χ. πολλάκις ἀνθρώπους, οἵτινες, διὰ νὰ εὑρώσι τὴν δρήγην τῆς λέξεως γραφήν, γράφουσι ταύτην ταχέως καὶ οὕτως ἐπιτυγχάνονται τοῦ ὀρθοῦ. Τούτους κατατάσσομεν εἰς τὸν γραφικὸν κινητικὸν τύπον.

Δὲν πρέπει δὲ δῆμως νὰ υποθέσωμεν, διτούς εἰς τόπος ἀποκλείει τὸν ἄλλον. Απλοὶ τόποι, ἢτοι ἀνθρωποί, παρ' οἷς τὸ ἔν μόνον εἶδος τοῦ παριστάναι παρατηρεῖται σαφῶς, εἰναι σχετικῶς σπάνιοι, πλεονάζουσι δὲ οἱ ἀνάμικτοι τύποι. Οὗτοι π.χ. δὲ ἀκουστικὸς τύπος εἰναι συγχρόνως καὶ κινητικός. Καθαρῶς κινητικοὶ τύποι εὑρίσκονται κατ' ἐξαίρεσιν, δὲ πάντων συνηθέστατος τόπος εἰναι δὲ ἀκουστικὸς κινητικός.

Η γνῶσις καὶ ἡ ἐξακρίβωσις τῶν τόπων, εἰς οὓς ἀνήκουσιν οἱ μαθηταὶ μιάς τάξεως, εἰναι ἀπαραίτητος διὰ τὸν διδάσκαλον, δῆμως καταλλήλως βοηθοῦση τὴν διδασκαλίαν αὐτοῦ. Πάντως δὲ δῆμως, ἐὰν μὴ δύνηται νὰ διακρίνῃ ἀκριβῶς τοὺς διαφόρους τῶν μαθητῶν τύπους, πρέπει, ἔχων πρὸ ὀφθαλμῶν τάνωτέρω, νὰ διδάσκῃ κατὰ τοισῦτον τρόπον, ὅστε νὰ ἴκανοποιῶνται πάντες οἱ τόποι.

Αλλως πολλοὶ μαθηταί, παρὰ τὴν καλὴν διάθεσίν των, οὐδὲν θὰ κατορθῶσι διὰ τὸν ἀκατάλληλον τῆς διδασκαλίας τρόπον.

§ 13. ΦΑΝΤΑΣΙΑ

α) Φύσις καὶ εἰδη τῆς φαντασίας.

Δὲν συμβαίνει δ' ὅμως πάγτοτε νῦν απλάτωνται αἱ παραστάσεις πιστῶς καὶ τελείως. Πολλῷ μᾶλλον παρατηροῦμεν, δτι πλειστάκις αἱ εἰς τὴν συνειδήσιν ὥμῶν ἐπανερχόμεναι παραστάσεις εἶναι πολὺ μεταβεβλημέναι καὶ δὴ τοσοῦτον, ὥστε δυσκολεύεται τις πολλάκις νὰ πιστεύσῃ, δτι εἶναι αἱ αὕται πρὸς τὰς ἐν τῇ συνειδήσει πρότερον ὑπάρχουσας. Τὴν τοιαύτην μεταβεβλημένην ἀνάπλασιν τῶν παραστάσεων καλοῦμεν φαντασίαν. Η μεταβολὴ δ' αὕτη δύνχται νὰ γίνῃ ή διὰ προσθέσεως ἄλλων μελῶν εἰς τὰς ἀναπλαττομένας παραστάσεις ή διὸ χραιρέσεως ή διὰ προσθέσεως ἄλλων καὶ ἀταυρέσεως καὶ διὰ τοῦτο διακρίνομεν τρία διάφορα τῆς φαντασίας εἰδη, περὶ ὧν ἔσται ἐν τοῖς ἐπομένοις ὁ λόγος.

1. Μεταβολετικὴ η ἐπιδιοριστετεκή, φαντασία. Μεταβολίνω διὸ ἀτμοπλοίου ἀπὸ τὴν πατρίδα μου εἰς τὸ μέρος, καθ' ὅδὸν καταλαμβάνομαι διὸ τρικομίας ἀφικόμενος εἰς τὸ τέρμα τοῦ ταξιδίου διηγοῦμαι τὰ κατὰ τὴν τρικομίαν καὶ λέγω, δτι τὰ κόμματα ἡσαν ὑψηλὰ ὡς ὅρη, δτι τὸ πλοίον κατήρχετο εἰς τὴν ἀδύτους κατατάσσειν. Πάντως τὰ πράγματα δὲν συνέβησαν· αὐτῶς, ἀλλ' ἐγὼ ἀναπλάττων τὰς παραστάσεις, ἃς ἔχω ἐκ τῆς τρικομίας, προσθέτω εἰς ταύτας ἐν γνώσει η ἐν ἀγνοίᾳ καὶ νέᾳ μέλη. Κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον συμβαίνει πλειστάκις ἐν τῷ πρακτικῷ βίῳ καὶ τῇ λογοτεχνίᾳ, ίδιᾳ τῇ ἐπικῇ καὶ τῇ δραματικῇ ποιήσει. Τὴν φαντασίαν ταύτην, καθ' ἣν ἀναπλάττομεν προσθέτοντες νέα μέλη, καλοῦμεν προσθετικὴν η ἐπιδιοριστικὴν φαντασίαν.

2. Φαντετεκή, φαντασία. Πολλάκις δ' ὅμως συμβαίνει καὶ ἀκριβῶς τὸ ἀντίθετον. Μελετῶ π. χ. στοιχείον τι τῶν ποιημάτων τοῦ Ὁμήρου καὶ εἰτα διηγοῦμαι διὸ ὀλίγων τὸ περιεχόμενον τοῦ ἀναγνωσθέντος, λέγων μόνον τὰ κύρια σημεῖα, παραλείπων δὲ τὰ ἐπουσιώδη. Εν τῷ παραδείγματι τούτῳ βλέπομεν, δτι ἀναπλάττομεν σειράν παραστάσεων ἀφαιροῦντες μέλη τινὰ αὐτῆς. Τὴν τοιαύτην φαντασίαν καλοῦμεν ἀφαιρετικὴν φαντασίαν.

3. "Αλλοτε πάλιν ἀναπλάττοντες σειρὰν παραστάσεων μέλη μὲν τιν' αὐτῆς προσθέτομεν, ἄλλα δ' ἀφαιροῦμεν. Τοῦτο συμβαίνει ἵδιq ἐν τοῖς παραμυθίοις καὶ ταῖς μυθολογίκαις μορφαῖς, ταῖς πλασθείσαις κατὰ τὴν παιδικὴν ἡλικίαν τοῦ τε Ἑλληνικοῦ καὶ τῶν ἄλλων ἔθνων, τοῖς Κενταύροις π. χ., τῇ Χιμάρᾳ τῇ Σφιγγὶ καὶ π. Τὴν φαντασίαν ταῦτην καλοῦμεν συνδυαστικὴν φαντασίαν.

"Οπως λοιπὸν ἔχομεν τρία τῆς μνήμης εἰδῆ, οὕτως εὑρίσκομεν καὶ τριῶν εἰδῶν φαντασίαν, τὴν προσθετικήν, τὴν ἀφαιρετικήν καὶ τὴν συνδυαστικήν.

"Ἐν τῇ προσθετικῇ καὶ τῇ συνδυαστικῇ φαντασίᾳ ἀναπλάττοντες σειρὰν παραστάσεων προσθέτομεν καὶ νέα μέλη. Ἐξεταστέον γάρ ποδὲ τὰ νέα ταῦτα μέλη εὑρίσκονται, δημιουργοῦνται δηλ. ἐξ ἀρχῆς ὅπο τῆς φαντασίας ἡ εὑρίσκονται ἐν τῇ συνειδήσει, ἀπλῶς δὲ κατ' ἄλλον ἡ ἐκεὶ τρόπον συγδυάζονται ὅπο τῇ φαντασίᾳ; Περὶ τοίτου θὰ διδάξῃ ἡμᾶς ἡ ἑτῆς ἔρευνα.

"Εάν παρατηρήσωμεν ἀκριβέστερον τὸ ἐκάστοτε προτιθέμενον, θα ἴδωμεν, ὅτι τοῦτο δὲν εἴναι ἀπολύτως; νέον. Καὶ ἐγὼ πρὸ τοῦ ταξειδίου μου εἰδὼν ὅρη καὶ ἀδύτους καὶ ὁ ποιητὴς τῶν παραμυθίων, ὅτις ἐμφανίζει ἡμῖν δύνδρα καὶ ζῷα διαλεγόμενα, σκεπτόμενα, δρῶντα, εἰδὲν ἀνθρώπους ἔχοντας τὰς ἴδιότητας ταῦτας καὶ ὁ πρώτος φαντασθεὶς τὴν χιμαρρὸν εἰχεν ἵδει πρότερον λέσοντα, αἴγα, δράκοντα καὶ εἰχεν ἀποκτήσει τὰς ἐξ αὐτῶν παραστάσεις. Εὑρίσκονται ἄρα ἥδη ἐν τῇ συνειδήσει ἡμῶν τὰ πρώτα στοιχεῖα, ἀτινχ παραλαμβάνοντας ἐκεῖθεν ἡ φαντασία συγδυάζει καταλλήλως κατ' ἄλλον τρόπον καὶ ἐμφανίζει ἡμῖν προϊόντα νέα μόνον κατὰ τὴν μορφήν, οὐχὶ δὲ καὶ κατὰ τὴν ψλην. Δυνάμεθα νὰ παραβάλωμεν τὴν φαντασίαν πρὸς τὸν ἔυλουργόν, ὅτις ἔχει ἐν τῇ ἀποθήκῃ αὐτοῦ διάφορα ἔύλα, παραλαμβάνων δὲ ταῦτα καὶ καταλλήλως ἐπεξεργαζόμενος καὶ συνδυάζων κατασκευάζει ἐκ τοῦ τοιούτου ἡ τοιούτου συνδυασμοῦ πολλὰ καὶ ποικίλα ἔπιπλα, χωρὶς νὰ δύναται αὐτὸ τὸ ἔυλον νὰ κατασκευάσῃ.

Διὰ τοῦτο λοιπὸν δυνάμεθα νὰ εἰπωμεν ὅτι ἡ φαντασία, δσον μὲν ἀφορᾶ τὴν ψλην εἶναι δεδεμένη, δσον δ' ἀφορᾶ τὴν μορφήν, τὸ εἶδος εἶναι ἐλευθέρα.

X

 β' Σπουδαιότης τῆς φαντασίας.

Ανωτέρω τοῦ λόγου ὅντος περὶ μνήμης, ἐτονίσαμεν τὴν σπουδαιότητ^ν αὐτῆς εἰπόντες, ὅτι ἡ μνήμη εἶναι ἡ βάσις καὶ ὁ θεμέλιος λίθος τῆς προόδου τοῦ τε ἀτόμου καὶ τῆς κοινωνίας. Η δύναμις δ' ὅμως τῆς μνήμης θὰ ἦτο πολὺ μικρά, ἐὰν μὴ προστίθετο εἰς ταύτην καὶ ἡ ἴκανότης τῆς κατὰ πολλοὺς καὶ ποικίλους συνδυασμούς ἀναπλάσεως καὶ συνδέσεως τοῦ ἐν τῇ συνειδήσει εὑρισκομένου θησαυροῦ τῶν παραστάσεων.^ν Όσον πλουσία καὶ ἄν εἶναι ἡ ἀποθήκη τοῦ τεχνίτου, οὗτος οὐδὲν κατορθοῖ, ἐὰν μὴ ἔχῃ τὴν εἰδικότητα τῆς καταλλήλου ἐπεξεργασίας, τοῦ καταλλήλου συνδυασμοῦ τοῦ ὑλικοῦ τούτου. Διὰ λεπτομερεστέρας τοῦ πράγματος ἔξετάσεως δυνάμεθα νὰ διαγνώσωμεν τελειότερον τὴν σπουδαιότητα ταύτην τῆς φαντασίας.

1. **Ἐν τῷ σχολείῳ** οὐδέποτε θὰ ἥδοντατο ὁ παῖς νὰ κτήσηται σαφεῖς ἐποπτείας τῶν ὄντικειμένων καὶ γεγονότων, ἢτινα δὲν ὑποπίπτουσιν εἰς τὴν κατ' αἴσθησιν ἀντιληφιν χωτοῦ, ἐὰν μὴ ἥδοντατο νὰ χρησιμοποιῇ καὶ συνδυάζῃ καταλλήλως τὰς μερικὰς παραστάσεις τῶν ἐν τῇ συνειδήσει αὐτοῦ ἐποπτειῶν. Σύντομά τινα παραδείγματα θέποδείξωσι τοῦτο. Διδάσκομεν περὶ ζῷου τινὸς ἡ φυτοῦ ἔννης χώρας, ἔστω π. χ. περὶ κάστορος, καὶ λέγομεν, ὅτι ἔκαστος τῶν ποδῶν αὐτοῦ ἔχει πέντε δάκτυλους, ὅπως καὶ οἱ πόδες τοῦ κυνός, οἱ δάκτυλοι τῶν ὄπισθίων ποδῶν συνδέονται διὰ νηρτικῶν μεμβρανῶν, ὅπως οἱ τῆς νήσσης, καὶ ὅτι ἀπαντεῖς οἱ πόδες ἔχουσιν ἰσχυροὺς ὅνυχας, ὅπως οἱ πόδες τοῦ τρόχου. Οὕτως ἀνακαλοῦνται εἰς τὴν συνειδήσειν τῶν παιδῶν αἱ μερικαὶ παραστάσεις, ἐξ ὧν ἀποτελοῦνται αἱ ἐποπτεῖαι κάων, νήσσα, τρόγος, ἢς ἐκτήσαντο οὗτοι ἐκ τῆς κατ' αἴσθησιν ἀντιλήψεως, καὶ καθίσταται σαφὲς τὸ διδασκόμενον ἀναλόγως πράτομεν καὶ ἐν τῇ Ἰστορίᾳ, τῇ Γεωγραφίᾳ, τῇ Ἀναγνώσει κλπ.

2. **Ἐν τῷ καθ^ν ημέραιν βέω** ἐὰν θελήσωμεν ἀκριβῶς νὰ ἐννοήσωμεν πᾶν ὅ,τι βλέπομεν καὶ ἀκούομεν, πρέπει νὰ ζητήσωμεν τὴν βοήθειαν τῆς φαντασίας.^ν Ας ὑποθέσωμεν ὅτι διηγεῖται τις ἡμῖν ἡ ἀναγνώσκομεν περὶ μιᾶς συμπλοκῆς, περὶ φόνου, μάχης, τρικυμίας κλπ. Είναι ἀπολύτως ἀδύνατον νὰ ἐννοήσωμεν ταῦτα, ἐὰν μὴ ἀνακαλέσωμεν εἰς τὴν συνειδήσιν ἡμῶν τὰς μερικὰς

παραστάσεις τῶν ἐποπτειῶν, ἃς ἔχομεν ἡδη, καὶ συνδυάσωμεν ταύτας καταλλήλως. Τοῦτο δὲ κατορθοῦσται πολλάκις τόσον τελείως καὶ αἱ ἐντεῦθεν προερχόμεναι φανταστικαὶ εἰκόνες εἰναι τόσον σαφεῖς, ὅστε πολλάκις νομίζομεν, ὅτι ἡμεῖς διὰ τῶν ἴδιων αἰσθήσεων τὰ πράγματα ταῦτ’ ἀντελήφθημεν. Βεβαίως εἰς τοῦτο συντείνει πλειστον ὁ τρόπος, καθ’ ὃν τὰ γεγονότα ἐκτίθενται, οὐχ ἡττον μεγίστην σημασίαν κέκτηται διὰ τὸ πρόκειμενον ζήτημα καὶ ἡ τελείότης, μεθ’ ἣς ἡ φαντασία τοῦ ἀναγνώστου ἢ ἀκροατοῦ χρησιμοποιεῖ καὶ συνδυάζει τὰς ἐν τῇ συνειδήσει αὗτοῦ παραστάσεις.

3. Ήν ταῦτα ἐπιστήματα ἡ φαντασία εἰναι πολλῷ σπουδαιοτέρα ἢ ὅσον ὁ κόσμος συνήθως νομίζεται. Ἡ μελέτη τῆς Ἰστορίας καὶ τῶν συναρτῶν ταύτη ἐπιστημῶν ἀπαιτεῖ, ὅπως ἐπιτύχῃ, τὴν συνεργασίαν τῆς φαντασίας. Οἱ ἴστορικοὶ πρέπει νὰ προσπαθήσῃ, ὅπως ἐκ τῶν εἰς τὴν διαθεσίν του πηγῶν σχηματίσῃ σαφῆ εἰκόνα τῶν παρωχγμένων ἐποχῶν, διότι ἄλλως ἡ γνῶσις αὗτοῦ παραμένει δψυχος καὶ νεκρός, τοῦτο δ’ ὅμως θὰ κατορθωθῇ διὰ τῆς φαντασίας. Οἱ ἀσχολούμενος ἔτι περὶ τὰς Φυσικὰς ἐπιστήμας, αἰτίνες, ὡς θετικαὶ ἐπιστήμαι, φάνονται οὐδὲν δὲ ἄλλου ἢ τῆς παρατηρήσεως χρήσουσαι, δεῖται καὶ τῆς συνεργίας τῆς φαντασίας. Αὕτη ἡ διάταξις σειρᾶς πειραμάτων, ἥτις ἔχει σκοπὸν νὰ ἔσακρινώσῃ ὡρισμένα ζητήματα καὶ νὰ λύσῃ ἀπορίας, ἀπαιτεῖ πρὸ παντὸς ἄλλου νὰ ἔχωμεν ἐν νῷ σαφῇ εἰκόνᾳ καὶ τῶν διὰ τὰ πειράματα μηχανημάτων καὶ τῶν πιθενῶν ἀποτελεσμάτων, ὅπερ ἀδύνατον ἄνευ τῆς φαντασίας. Δινάμεθα δ’ ἐν γένει νὰ εἴπωμεν, ὅτι πᾶσαι αἱ ἐπιστημονικαὶ ἀνακαλύψεις, ἐψ’ ὅσον αὗται δὲν εἰναι ἀποτέλεσμα συμπτώσεως ἀπλῆς, ὑπῆρχον ἡδη, ἐν ταῖς γενικαὶς γραμμαῖς, ἐν τῇ φαντασίᾳ τῶν ἐφευρετῶν πρὸ τῆς λογικῆς συστηματοποιήσεως καὶ δικαιολογίας αὐτῶν. Διηγοῦνται, ὅτι δὲ μέγας Ἀγγλος φυσικὸς Νεύτων ἐκ τῆς πτώσεως μήλου ἀνεκάλυψε τὸν σπουδαιότατον νόμον τῆς ἔλξεως τῶν σωμάτων. Εἳναι τοῦτο εἰναι ἀλτηές, πρέπει νὰ θαυμάσωμεν, πλὴν τῶν ἄλλων, καὶ τὴν πλουτίαν τοῦ ἀνδρὸς φαντασίαν. Εὕθὺς ὡς εἰδεν ὁ Νεύτων τὸ μῆλον νὰ πίπτῃ ἐπὶ τῆς γῆς, διέγνω τὴν δύμοιότητα, ἥτις ὑπάρχει μεταξὺ τοῦ φαινομένου τούτου καὶ τῆς ἔλξεως πάντων τῶν ἐν τῷ γηιακῷ ἥματι συστήματι εὑρισκομένων πλανητῶν ὑπὸ τοῦ ἥλιου, πάραυτα δὲ θὰ ἐσχηματίσῃ ἐν αὐτῷ διὰ τῆς φαντασίας τοιαύτη εἰκὼν

τοῦ ἡλιακοῦ ἥμιδν συστήματος, ἢν οὐδεὶς πρὸ αὐτοῦ ἐκτίσατο, μόνον δὲ μετὰ τοῦτο προέδη οὗτος εἰς τὴν λογικὴν δικαιολογίαν τῆς παρατηρηθείσης ἀληθείας.

4. Ἀδιαφιλονίκητος πρόσετι εἶναι ἡ σημασία καὶ ἡ σπουδαιότης τῆς φαντασίας ἐν τῇ τέχνῃ. Ὁ Φειδίας π. χ. οὐδέποτε εἶδεν ἀνθρωπον, διτις ἡτο ἀκριδῶς τοιοῦτος, οἷον ἀπεικόνισε τὸν ἐν Ὀλυμπίᾳ Δία, οὐδὲ ὁ Πραξιτέλης γυναικα κατὰ πάντα ὄμοιαν τῷ Κνιδίᾳ κληθείσῃ Ἀφροδίτῃ ἡ ἔφηδον ὅμοιον τελείως τῷ ἐν Ὀλυμπίᾳ εὑρεθέντι ἀγάλματι τοῦ Ἐρμοῦ. Ἄλλοι ἀμφότεροι ἔλαβον πάντως ἐκ τῶν ἀνδρῶν, γυναικῶν, νέων, οὓς καθ' ἑκάστην ἔβλεπον, ἐν καταλλήλῳ συνδυασμῷ, τα μερικὰ στοιχεῖα, διτινα ἐνόμιζον καταλληλότατα διὰ τὴν ἴδεαν, ἢν ἦθελον ὑπότινπώσωσι, καὶ τοῦτο κατώρθωσαν διὰ τῆς συνδυαστικῆς φαντασίας.

5. Διὰ τῆς φαντασίας τέλος τὸ μὲν ἀπαλλαττόμεθα τῶν καθ' ἑκάστην λυπῶν πλάττοντες εἰκόνας περὶ ὀλβιωτέρου μέλλοντος καὶ οὕτω παραθαρρυνόμενοι ἐν τῷ ἀγώνι τοῦ βίου καὶ ὡς ἀτομα καὶ ὡς ἔθνος, τὸ δὲ προφυλαττόμεθα πολλῶν κινδύνων, οὓς ἐκ μερικῶν τινων φαινομένων (νεφῶν π. χ., τρικυμίας, ρέυμάτος ἀέρος κλπ.) προμαντεύομεν καὶ πειρώμεθα διὰ διαφόρων μέσων ὑποφύγωμεν.

Ἐκ πάντων τῶν ἀνωτέρω βλέπομεν τίνα σημασίαν κέντηται ἡ φαντασία, διεπομένη ὑπὸ τοῦ δρθοῦ λόγου, διὰ τὸν βίον καὶ τὴν ἀνάπτυξιν καὶ πρόσδον ἐν γένει τῶν ἀνθρώπων. Ἐάν δὲ θελήσωμεν νὰ ἔξετάσωμεν ἀκριβέστερον τὰνωτέρω καὶ νὰ εἴπωμεν δι' ὀλίγων τὸ συμπέρασμα, εἰς ὁ ἡγαγεν ἥμᾶς ἡ ἔρευνα αὗτη, θὰ καταλήξωμεν εἰς τὸ συμπέρασμα, δι τὴν φαντασία ἔχει μεγίστην σπουδαιότητα διὰ τὰς πνευματικὰς ἐποπτείας ἐν γένει, ἐν ᾧ ἡ μνήμη διὰ τὰς αἰσθητικάς. +

X 14. Η ΠΡΟΣΛΗΨΙΣ Η ΑΦΟΜΟΙΩΣΙΣ

Ποιούμενοι λόγον περὶ ἀναπλάσεως τῶν παραστάσεων εἴπομεν ὅτι αἱ τὸ πρώτον εἰς τὴν συνειδήσιν ἥμιδν ἐρχόμεναι παραστάσεις ἐπαναφέρουσιν εἰς αὐτὴν ἄλλας προγενεστέρας, πρὸς ἃς εὑρίσκονται εἰς ἐσωτερικὴν ἡ ἐσωτερικὴν σχέσιν. Ἀναπλαττόμεναι δὲ ὅμιας αἱ παλαιότεραι παραστάσεις δὲν μένουσιν, οὕτως εἰπεῖν, ἀπαθεῖς καὶ ἀργοὶ πρὸς τὰς νέας, ἀλλὰ προσλαμβάνουσαι ταύτας

ἀφομοιοῦσι πρὸς ἔαυτάς τινες. Τὴν φυχικὴν ταύτην ἐνέργειαν, καθ' ἥν παραστάσεις τινὲς ἀφομοιοῦσι πρὸς ἔαυτὰς ὅλλας, καλοῦμεν πρόσληψιν ἢ ἀφομοίωσιν καὶ τὰς μὲν τὴν ἀφομοίωσιν ἐνεργούσας παραστάσεις καλοῦμεν προσλαμβανούσας ἢ ἀφομοίωσας, τὰς δὲ τὴν ἀφομοίωσιν πατσχούσας προσλαμβανομένας ἢ ἀφομοίουμένας παραστάσεις. Τῆς προσλήψεως διακρίνομεν πέντε εἰδῆ:

1. *Tὴν ταυτίζουσαν*, ὅταν ἀντικειμενόν τι ἀναγνωρίζωμεν ὡς τὸ αὐτὸς πρὸς ἐκεῖνο, ὅπερ πρότερον ἀντελήφθημεν. Ἀκούω π. χ. ἀνθρώπου τινὸς ἔδοντος ἢ παράστασις τῆς φωνῆς αὐτοῦ εἰσερχομένη εἰς τὴν συνείδησίν μου ἀναπλάττει τὴν αὐτὴν παράστασιν, ἥν πρότερον ποτε ἐκτητάμην, ταυτίζεται μετ' αὐτῆς καὶ οὕτως ἐγὼ ἀναγνωρίζω ὅτι ἡ φωνὴ αὗτη είναι τοῦ φίλου μου Α.

2. *Tὴν ὑπάγουσαν*, ὅταν ἀντικειμενόν τι ὑπάγωμεν ὅφ' ὀρισμένον γενικόν. Οὕτω π. χ. βλέπων πτηγόν, ἔχον μεταξὺ τῶν δακτύλων νηκτικὰς μεμβράνας, λέγω ὅτι τὸ πτηγόν τοῦτο είναι νηκτικόν, βλέπων κρανίον ζῷου τινός, κατανοῶ ὅτι τὸ ζῷον, εἰς ὃ τὸ κρανίον τυῦτο ἀνήκει, είναι ταρκοφάγον ἐκ τῆς κατατάκευής τῶν ὀδόντων.

3. *Tὴν αἰτιολογοῦσαν*, καθ' ἓν τῆς αἰτίας εὑρίσκωμεν τὸ ἀποτέλεσμα καὶ ἐκ τοῦ ἀποτελέσματος τὴν αἰτίαν. Συναντῶν καθ' ὅδὸν ἀνθρωπὸν πενθηφοροῦντα ἀμέσως ἐννοῶ ὅτι συγγεγής τις αὐτοῦ ἀπέθανε, βλέπων φίλον μου ὠχρὸν καὶ καχεκτικὸν ἐννοῶ, ὅτι πρὸ δὲλιγοῦ ἦτο ἀσθενής.

4. *Tὴν συμπληροῦσαν*, καθ' ἥν τὴν γῶν ἀντίληψιν συμπληροῦμεν διὰ παλαιῶν παραστάσεων. Βλέπω π. χ. μακρόθεν πλοίον ἔρχόμενον, χωρὶς νὰ δύναμαι νὰντιληφθῶ τί πλοίον είναι, ἐξ ὀλίγων δ' ὅμως παρατηρήσεων, τοῦ σχῆματος π. χ., λευκῆς γραμμῆς περιθεαύσης τὸ σκάφος αὐτοῦ, τούτου ἢ ἐκείνου τοῦ χρωματος, ἐγνοῶ ποίον είναι τὸ ἀτμόπλοιον τοῦτο συμπληρῶν διὰ τῶν παραστάσεων, ἃς ἔχω ἐκ προτέρας τοῦ ἀτμοπλοίου τούτου ἀντίληψεως, τὴν γῶν ἀντίληψιν.

5. *Tὴν διεορθοῦσαν*, καθ' ἥν τὴν γῶν ἀντίληψιν διεορθοῦμεν διὰ παλαιῶν παραστάσεων. Ιστάμενος ἐπὶ λόφου παρατηρῶ πέριξ τῶν ὄριζοντα ἐκεῖ φαίνεται ὅτι δὲ οὐρανὸς ἀπετεται τῶν ὄρέων, τῶν θαλασσῶν κλπ., ἐγὼ δ' ὅμως παρὰ τὴν ἀντίληψιν ταύτην εἰμαι

ἥβαιος, ὅτι τὸ πρᾶγμα δεῦ ἔχει οὔτω, διότι ἄλλοτε μεταβάς εἰς·
ἐν τῶν σημείων τούτων εἰδον ὅτι οὐδόλως τοῦτο εἶναι ἀληθές.

Ἐὰν ἀκριβέστερον ἐξετάσωμεν τὰνωτέρω παραδείγματα, θὰ
ἴδωμεν ὅτι εἰς πάντα ταῦτα ἡ ἀφομοίωσις ἐγένετο διὰ τούτου, ὅτι
ἐν τῇ συνειδήσει ἡμῶν ὑπῆρχον παραστάσεις συγγενεῖς πρὸς ταῦ-
τας, ἃς νῦν κτώμεθα. Ἐὰν τοιαῦται παραστάσεις μὴ ὑπῆρχον, ἡ
ἀφομοίωσις θὰ ἦτο ἀδύνατος. Συμπέρασμα τούτου εἶναι ὅτι, ὅπως
ἐπιτύχῃ ἡ ἀφομοίωσις, πρέπει νὰ ὑπάρχωσιν ἐν τῇ συνειδήσει ἡμῶν
συγγενεῖς πρὸς τὸ νέον παραστάσεις. Ὅσω δὲ τελειότεραι καὶ
σαφέστεραι εἶναι αὗται, τοσούτῳ τελειοτέρα εἶναι καὶ ἡ ἀφομοίω-
σις. Ὅταν δὲν ὑπάρχωσι τοιαῦται συγγενεῖς παραστάσεις ἡ ἀφο-
μοίωσις εἶναι ἀδύνατος.

Τὴν ἀρχὴν ταῦτην ἔχοντες πρὸ διφθαλμῶν καὶ οἱ διδάσκαλοι
φροντίζουσι πρὸ πάσης διδασκαλίας τοῦ νέου νὰ ἐπαναφέρωσιν
εἰς τὴν συνειδήσιν τῶν μαθητῶν πάσας τὰς συγγενεῖς πρὸς τὸ νέον
παραστάσεις.

Δεύ συμβαίνει ὅμως πάντοτε, αἱ παλαιότεραι παραστάσεις
νὰ φομοιώσι τὰς νεωτέρας· ἐνίστε παρατηρεῖται καὶ τὸ ἀντίθετον.
Παὶς ὁν εἰχον ἀκούσει τὴν φράσιν ἀντλεῖν εἰς πίθον Δαναΐδων·
ταῦτην ἐνετύπωσα μὲν ἐν ἐμοί, δὲν ἡδυνάμην δ' ὅμως νὰ ἐννοήσω
τὴν σημασίαν αὐτῆς· ὅτε μετὰ ταῦτ' ἀνέγνωσα τὰ κατὰ τὸν σχε-
τικὸν μῦθον, κατενόησα διὰ τούτου τὴν προτέραν παράστασιν. Τὴν
τοιαῦτην ἀφομοίωσιν καλοῦμεν, ἅτε ἀφομοιουμένου τοῦ ἐν ἡμῖν
ὄντος, ἐσωτερικήν, ἐν ἀντιθέσει πρὸς τὴν προτέραν, ἥν ἐσωτερικήν
ὄνομάζομεν, ἅτε ἀφομοιουμένου τοῦ ἔξωθεν προσερχομένου.

Μετὰ τὰνωτέρω δυνάμεθα νῦν νὰ δώσωμεν καὶ τὸν δρισμὸν
τῆς ἀφομοίωσεως. Ἀφομοίωσις εἶναι ἡ διὰ τοῦ νοῦ προσοι-
κείωσις τοῦ ἀγνώστου. Γίνεται δ' ἄλλοτε μὲν ἀφ' ἑαυτῆς, ἀνεῦ
ἡμετέρου κόπου καὶ δαπάνης χρόνου, δπότε καλοῦμεν αὐτὴν
παθητικήν, ἄλλοτε δ' ὅμως μετὰ κόπου καὶ δαπάνης χρόνου,
ὅτε καλοῦμεν αὐτὴν ἐνεργητικήν. Μαθητής τις π. χ. Θέλπων
πρότασιν διὰ τοῦ δπτως εἰσαγομένην δὲν δύναται ἀμέσως νὰ εἴπῃ
τι πρότασις εἶναι, ἀλλ' ἔχει ἀνάγκην γὰρ ἐξετάση πῶς αὕτη ἐκρέ-
ρεται καὶ πόθεν ἔξαρτάται διὰ νὰ δώσῃ τὴν ὀρθὴν ἀπάντησιν.

Σ Η 15. ΠΡΟΣΟΧΗ

1. Κάθημαι ἐν τῷ δωματίῳ μου καὶ μελετῶ τὸ μάθημα τῆς Ιστορίας. Αἴψυνης ἀκούω πυροβολισμοῦ τινός. Τί συμβαίνει τότε; Πάραντα αἱ ἐν τῇ συνειδήσει μου εὑρισκόμεναι παραστάσεις ἐπισκοπίζονται, καταλαμβάνει δ' αὐτὴν ἡ τοῦ πυροβολισμοῦ, εἰς τὴν ἀποχολοῦμενος ἐπὶ πολὺ τὰ κατ' αὐτόν ἄλλως δύναμαι νὰ εἴπω, δτὶ ἡ προσοχὴ μου ἀπασα στρέφεται εἰς τὸν πυροβολισμὸν ἀποσπωμένη τῆς Ιστορίας. "Ομοιον συμβαίνει καὶ εἰς πᾶσαν ἄλλην ισχυρὰν κατ' αἴσθησιν ἐντύπωσιν, δτὰν κεντήσῃ π. χ. τὴν χείρα ἡμῶν μέλισσά τις, αἰσθανθῷμεν τὴν δυμὴν καιομένου ὑφάσματος, ἀκούσωμεν ἀοιδῶν ἀδόντων τὸν ἔθνικὸν ὅμονον ἀλπ., ἡ προσοχὴ ἡμῶν ἀποσπωμένη τοῦ θέματος, περὶ δὲ τέως ἡσχολεῖτο, στρέφεται ἀπασα πρὸς τὴν ισχυρὰν ταύτην κατ' αἴσθησιν ἐντύπωσιν.

2. Περιπατῶ εἰς τὴν φαληρικὴν ἀκτὴν μετὰ φίλου μου συζητῶν περὶ φλέγοντός τινος ζητήματος· αἴψυνης διέρχεται πρὸ ἐμοῦ Κινέζος φέρων τὴν ἴδιορρυθμον τῆς Σινικῆς στολὴν, ἀμέσως λησμονῶ τὸ θέμα, περὶ οὗ τέως ἐγίνετο λόγος, αἱ δὲ σχετικαὶ παραστάσεις τελείως ἐξαφανίζονται, καταλαμβάνονται τὴν ἀρχούσαν ἐν τῇ συνειδήσει θέσιν τῶν σχετικομένων πρὸς τὴν γέναν ἀντίληψιν. Ἐνταῦθα τὸ προσελκύσαν τὴν προσοχὴν μου εἶναι τὸ νέον.

3. Καθ' ὃν χρόνον παραδίδει ὁ διδάσκαλος μαθηματικά, κυριαρχοῦσιν ἐν τῇ ἐμῇ συνειδήσει αἱ πρὸς τὸ διδασκόμενον σχετικαὶ παραστάσεις, πάσης ἄλλης ἐπισκοπικούμενης. Ἀπροσδοκήτως δλῶς ἀκούω συμμαθητοῦ ἄδοντος σιγαλῇ τῇ φωνῇ γνωστὸν μου ἀσματί ἡ ἀπροσδόκητος αὕτη ἐντύπωσις ἀπομακρύνει τῆς συνειδήσεώς μου πάσας τὰς τέως ἐν αὐτῇ κυριαρχούσας παραστάσεις, καταλαμβάνει δὲ αὕτη τὴν θέσιν ἐκείνων. Τὸ ἐνταῦθα προκαλέσαν τὴν προσοχὴν εἶναι η ἀπροσδόκητος ἐντύπωσις.

Ἐκ τῶν ἀνωτέρω ἐξάγομεν τὰ ἔξης δύο συμπεράσματα:

α') "Οτι ἡ προσοχὴ διεγείρεται ὑπὸ ισχυρῶν κατ' αἴσθησιν, νέων καὶ ἀπροσδοκήτων ἐντυπώσεων.

β') "Οτι προσοχὴ καλεῖται ἡ κατεύθυνσις τῆς συνειδήσεως εἰς ὀρισμένην παράστασιν ἢ δμάδα παραστάσεων.

Τὴν προσοχὴν ταύτην, ἥτις γεννᾶται ἐξ ισχυρῶν κατ' αἴσθησιν

νέων καὶ ἀπροσδοκήτων ἐγενέτησεν καλοῦμεν ἀρχικὴν προσοχήν, διότι είναι ἡ πρώτη παρὰ τοῖς παισὶν ἐμφανιζομένη. Παρὰ ταύτην δὲ ὅμως τὴν προσοχὴν παρατηρεῖται καὶ ἔτερα καθ' ἔτερον τρόπον γεννωμένη. Παρατηροῦμεν δηλ., ὅτι προσέχομεν κυρίως κατὰ τὴν ὥραν τοῦ μαθήματος, ἐν τινι διαλέξει κλπ., ὅταν γίγνηται λόγος περὶ πραγμάτων, ἄτινα ἐν μέρει γίνωριζομεν, ὡς ἄρα ὑπάρχουσιν ἐν τῇ συνειδήσει ἡμῶν προσλαμβάνουσαι παρατάσεις. Προσέχω εἰς μίαν διαλέξιν, ἐν ᾧ ἐκτίθεται γεγονός τι ἴστορικὸν ἀναφερόμενον εἰς τοῦτο ἢ ἐκεῖνο τὸ γνωστόν μοι πρόσωπον, εἰς ταύτην ἢ ἐκείνην τὴν γνωστήν μοι περίοδον τῆς ἴστορίας, εἰς τοῦτον ἢ ἐκείνον τὸν γνωστόν μοι τόπον. Εάν δημος ἐν τῇ διαλέξει ταύτη γίγνηται λόγος περὶ διατάξεως τινος τοῦ Ρωμαϊκοῦ δικαίου ἢ περὶ τῆς προσλεύσεως καὶ ἀναπτύξεως τούτου ἢ ἐκείνου τοῦ μικροβίου ἢ περὶ τινος φαινομένου ἐν τῇ γλώσσῃ τῶν ἀρχαίων Ἰηδῶν δὲν δύναμαι νὰ προσέξω ἢ τὸ πολὺ θά κατορθώσω τοῦτο μετὰ πολλοῦ κόπου. Τὴν προσοχὴν ταύτην, ἡτις γεννήται τῇ διηθείᾳ τῶν ἐν τῇ συνειδήσει εὑρίσκομένων προσλαμβανουσῶν παραστάσεων, καλοῦμεν ἀφομοιούσαν ἢ πνευματικὴν προσοχὴν.

Τὴν προσοχὴν, ἡτις γεννᾶται κατά τινα τῶν ἀνωτέρω ἐκτεθέντων τρόπων, οὗτως εἰπεῖν, ἀφ' ἑαυτῆς, ἀνευ ἐσκεμμένης ἐνεργείας ἡμῶν καλοῦμεν ἀκουσίαν προσοχὴν πολλάκις δὲ ὅμως προσέχομεν εἰς τι, χωρὶς νὰ ὑπάρχῃ οὐδεὶς τῶν ἀνωτέρω ἐκτεθέντων δρῶν, ἀλλὰ διότι ἡμεῖς ἐπιβαλλόμεθα εἰς ἡμᾶς αὐτοὺς δι' οἰονδήποτε λόγον, πρὸς ἀπόκτησιν π. χ. βαθμοῦ, πρὸς ἀποφυγὴν ἐπιπλήξεως, τιμωρίας κλπ. Τὴν προσοχὴν ταύτην καλοῦμεν ἐκουσίαν προσοχὴν.

Ἡ προσοχὴ ἐν γένει συναδεύεται ὑπὸ κινήσεων, αἵτινες σκοπὸν ἔχουσι νὰ ὁξύνωσι τὴν αἰσθησιν, ἡς ἐκάστοτε ἔχομεν ἀνάγκην, ἢ νὰ ἀπομακρύνωσι τὰ διὰ τὴν ἀκριβεστέραν καὶ τελειοτέραν προσοχὴν ἐνοχλοῦντα ἡμᾶς. "Οταν π. χ. θέλωμεν νὰ προσέξωμεν που διὰ τῶν ὄφθαλμῶν, παρατηροῦμεν ἀσκαρδαμούκτι τὸ ἀντικείμενον, καὶ ὅταν θέλωμεν τελειότερον γάκονσωμεν, κινοῦμεν καταλλήλως τὴν κεφαλήν. Αἱ κινήσεις αὗται μετά τινα χρόνον ἐπιφέρουσι καταπόνησιν τοῦ ἐκάστοτε χρησιμοποιουμένου αἰσθητηρίου ὀργάνου.

X
§ 16. ΤΟ ΔΙΑΦΕΡΟΝ

α) Φύσις τοῦ διαφέροντος

Συγγενὲς τῇ προσοχῇ είναι τὸ διαφέρον καὶ μάλιστα οὕτω συγγενές, ὅτε τὸ πολλοῦ κόσμου συγχέεται ταύτῃ· ἐν τοῖς ἐπομένοις θὰ ἴδωμεν κατὰ τί τὸ διαφέρον καὶ ἡ προσοχὴ διακρίνονται ἀλλίγλων· κατ’ ἀκολουθίαν δὲ καὶ τί καλεῖται διαφέρον.

Ἐάν ποτε τις, κατὰ τὴν ὥραν τοῦ μαθήματος τῆς Ἰστορίας είναι προσηλωμένος ὅλως εἰς ταύτην, εὑρισκομένων ἐν τῇ συνειδήσει αὐτοῦ μόνον τῶν σχετικῶν πρὸς τὸ μάθημα τούτο παραστάσεων, λέγομεν ὅτι ἔχει προσοχήν. Πολλάκις δὲ ὅμως παρατηρεῖται, ὅτι μαθητής τις δὲν περιορίζεται μόνον εἰς τὸ νὰ προσέχῃ κατὰ τὴν ὥραν τοῦ μαθήματος τῆς Ἰστορίας εἰς ταύτην, ἀλλὰ καὶ μετὰ τὸ πέρας αὐτοῦ παραμένουσι κυριαρχοῦσαι ἐν τῇ συνειδήσει τοῦ αἱ σχετικαὶ παραστάσεις· διαρκῶς σκέπτεται τοὺς ἥρωας καὶ τὰς πράξεις, περὶ ὧν ἡκουούσε νὰ γίγνηται λόγος, ἀσχολεῖται περὶ αὐτούς, ζητεῖ νὰ εὑρῃ ἐκτενέστερα ἱστορικὰ βιβλία λεπτομερέστερον ἐκτιθέμενα τὰ πράγματα, ἄτινα μελετᾷ, πολλάκις μᾶλιστα καὶ ἐπισκέπτεται τοὺς τόπους, ἐν οἷς τὰ γεγονότα ἔχεται λίγηθεν. Περὶ τοῦ μαθητοῦ τούτου λέγομεν ὅτι ἔχει διαφέρον διὰ τὴν Ἰστορίαν. Κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον θὰ εἴπωμεν περὶ τινος, ὅτι ἔχει διαφέρον διὰ τὴν Φυσιογνωσίαν, τὴν Ἰχνογραφίαν κλπ., ὅταν δὲν ἀσχολήται περὶ τὰ σχετικὰ πράγματα μόνον κατὰ τὴν ὥραν τοῦ μαθήματος, ἀλλὰ καὶ μετὰ ταῦτα καταρτίζων π. χ. συλλογὰς φύλλων, ἐντόμων κλπ. ἢ ἰχνογραφῶν οὐχὶ μόνον τὸ ὑπὸ τοῦ διδασκάλου δρισθέν, ἀλλὰ καὶ ἄλλα ὅσον τὸ δυνατὸν περισσότερα.

Κατὰ ταῦτα ἐν μὲν τῇ προσοχῇ παράστασίς τις ἡ ὁμάς παραστάσεων κυριαρχεῖ ἐπὶ ὡρισμένον βραχὺν χρόνον τῆς συνειδήσεως, ἐν δὲ τῷ διαφέροντι ἡ κυριαρχία αὗτη είναι διαρκής. Δυνάμεθ ἄρα συντόμως νὰ εἴπωμεν, ὅτι διαφέρον είναι διαρκῆς προσοχή·

β) "Οροι ἀπαιτούμενοι, δπως γεννηθῇ τὸ διαφέρον.

Διὰ νὰ γεννηθῇ διαφέρον, ἀπαιτεῖται εἰς τῶν ἐπομένων ὅρων.

α') *Ἡ εὐκολία τῆς ἀφομοιώσεως.* "Οταν εὐχερῶς πρυσλαμβάνωνται αἱ νέαι παραστάσεις ὑπὸ τῶν ἐν τῇ συνειδήσει συγ-

γενῶν αἰταῖς, ἀπολαύομεν εὐχαριστήσεώς τινος. Ὡς εὐχαριστησίς αὕτη διεγείρει τὴν ἐπιθυμίαν νάσχοληθῶμεν ἐκ νέου περὶ τὰς αὐτὰς παραστάσεις, ὅπως ἀπολαύσωμεν καὶ πάλιν τῆς αὐτῆς εὐαρεσκείας· ὅταν παρουσιασθῇ ἡ ἐπιθυμία αὕτη, λέγομεν ὅτι ἔχομεν διαφέρον. Ἐντεῦθεν ἐξηγείται διατί, ἐνῷ φοιτῶντες εἰς μίαν τάξιν δὲν ἔχομεν διαφέρον διὰ τὰ μαθηματικὰ π. χ., ἐρχόμενοι εἰς ἄλλην, ἐνῷ ἦτερος καθηγητής τὸ αὐτὸν μάθημα διδάσκει ἀποκτῶμεν διαφέρον διὰ ταῦτα· ὁ πρώτος ἐδίδασκε χωρὶς νὰ λαμβάνῃ πρὸ ὄφθαλμῶν τὰς ἐν ἡμῖν συγγενεῖς πρὸς τὸ νέον παραστάσεις, ἐνῷ ὁ δεύτερος, γνωρίζων τὴν σημασίαν καὶ σπουδαιότητα τῶν προσλαμβανούσων παραστάσεων, ἐπιμελῶς ἀνεζήτει καὶ καταλλήλως ἐχρησιμοποιεῖ ταύτας. Ἐντεῦθεν ὥστατως ἐννοοῦμεν διατί, ἐνῷ τὸ αὐτὸν ἀντικείμενον βλέπουσι πολλοὶ ἀνθρωποι, πάρ’ ἐκάστω τούτων ἄλλο τοῦ ἀντικείμενου μέρος προκαλεῖ τὴν προσοχὴν καὶ τὸ διαφέρον, ἀναλόγως τῶν προσλαμβανούσων παραστάσεων, ἃς ἔκαστος ἔχει. Προκειμένου π. χ. περὶ εἰκόνος, ἄλλο μέρος αὐτῆς θὰ διεγίρῃ τὴν προσοχὴν καὶ τὸ διαφέρον τοῦ ζωγράφου, ἄλλο τὸ τοῦ ἔνδοντος, ἄλλο τὸ τῆς γυναικὸς κλπ.

β') **Φυσικὴ προδιάθεσις.** Δέο παῖδες κατὰ τὸν αὐτὸν χρόνον ἐπιδίδονται εἰς τὴν ἐκμάθησιν τῆς Ἰχνογραφίας. Οἱ μὲν τούτων ταχέως προχωρεῖ καὶ μετ’ ὀλίγον μέγα ἔχει διὰ ταύτην διαφέρον, ὃ δὲ πολὺ ὀλίγα κατορθοῖ καὶ διὰ τοῦτο οὐδὲν ἔχει διαφέρον· ἐνταῦθα τὸ διαφέρον δὲν ἔχει τὴν αἰτίαν εἰς τὸν διδάσκαλον, διότι ὁ αὐτὸς διδάσκαλος ἀμφοτέρους διδάσκει, οὐδὲ εἰς τὴν εὐκολίαν τῆς ἀφομοιώσεως, διότι ἀμφοτέρων αἱ παραστάσεις, αἱ πρὸς τὸ μάθημα τοῦτο σχετιζόμεναι, αἱ αὐταὶ εἰναι. Πολλῷ μᾶλλον τὸ διαφέρον ἐνταῦθα γεννᾶται ἐκ τούτου, ὅτι ὁ ἕτερος τῶν παίδων φύει ἔχει ὀξὺν ὄφθαλμόν, διὸ ἀντιλαμβάνεται τελείως τὰ ἐξεταζόμενα ἀντικείμενα, καὶ δεξιὰν χειρα, διὸ ἀναπαριστᾷ ταῦτα ἐπιτυχῶς. Διὰ τὴν ἐπιτυχίαν ταύτην εὐχαριστεῖται, διὸ καὶ περισσότερον ἀσχολεῖται εἰς τὴν Ἰχνογραφίαν, ἵνα καὶ περισσότερον τῆς εὐχαριστήσεως ταύτης ἀπολαύῃ.

γ') **Συνείδησις τοῦ πλούτισμοῦ τῶν γνώσεων.** Ὅπως ὁ συλλογεὺς γραμματοσήμων, βλέπων τὴν συλλογήν του καθ’ ἐκάστην πλούτισμόνην, κτάται διαφέρον δι’ αὐτήν καὶ ἐπιδιώκει τὴν αὔξησιν αὐτῆς καὶ διὰ δαπάνης καὶ διὰ κόπου, οὗτον καὶ πᾶς

Δ. Γεωργανάνι, Ψυχολογία. "Εκδ. ἐβδόμη

Ἄλλος λαμβάνων συνείδησιν τοῦ πλουτισμοῦ τῶν γνώσεών του διαφέρεται ἐπὶ μᾶλλον καὶ μᾶλλον δι' αὐτὰς καὶ προσπαθεῖ νὰ ἐπανέησῃ ταύτας.

Τὸ διαφέρον, ὅπερ γεννᾶται κατὰ τὸν τρόπον τούτον, καλεῖται ἄμεσον, διότι ἀναφέρεται εἰς τὰ πράγματα αὐτὰ καθ' ἑαυτὰ καὶ οὐχὶ εἰς αὐτά, ὡς μέσον πρὸς ἐπιτυχίαν ἀπωτέρου τινὸς σκοποῦ. Πολλάκις δ' ὅμως τὸ πρᾶγμα δὲν ἔχει οὕτως· ὑπάρχει π.χ. μαθητής, διτις δεικνύει διαφέρον διὰ τὰ μαθηματικά, ἢτοι καὶ κατὰ τὴν ὥραν τοῦ μαθήματος καὶ μετὰ ταῦτα ἀσχολεῖται εἰς τὸ μάθημα τοῦτο, χωρὶς νὰ συντρέχῃ οὐδεὶς τῶν ἀνωτέρω ὅρων· ἐπειδίδεται δ' ὅμως μετὰ περισσοτέρους ζήλους εἰς ταῦτα δι' ἀπώτερον τινὰ λόγουν, ἢ ὅπως τούχη π. χ. καλοῦ βαθμοῦ ἢ διότι σκέπτεται διτις μετὰ ταῦτα θὰ καταταχθῇ εἰς τὴν σχολὴν τῶν Εὔελπίδων, τῶν Δοκίμων ἢ τὸ Πολυτεχνεῖον ήλπ. Ηερὶ τούτου λέγομεν διτις ἔχει ἔμμεσον διαφέρον.

Τὰ δύο ταῦτα τοῦ διαφέροντος εἰδη ὑπομιμήσκουσιν ἡμᾶς τὰ δύο εἰδη τῆς προσοχῆς, περὶ ᾧ ἐγένετο λόγος ἐν τῷ προηγουμένῳ κεφαλαίῳ, καὶ δὴ τὸ μὲν ἄμεσον διαφέρον τὴν ἀκούσιαν προσοχήν, τὸ δ' ἔμμεσον τὴν ἐκουσίαν. Δυνάμεθ' ἄρα νὰ εἴπωμεν, διτις τὸ μὲν ἄμεσον διαφέρον εἶναι διαρκῆς ἀκούσια προσοχή, τὸ δ' ἔμμεσον διαρκῆς ἐκουσία προσοχή.

"Η τε προσοχὴ καὶ τὸ διαφέρον ἔχουσι μεγίστην σημασίαν διὰ τὴν ἐν τῷ σχολείῳ ἐργασίαν· ἐὰν οἱ μαθηταὶ δὲν προσέχωσιν εἰς τὸ ἐκάστοτε διδασκόμενον, ὁ διδάσκαλος ματαιοποεῖ, ἐὰν δὲ δὲν κατορθωθῇ νὰ διεγερθῇ τὸ διαφέρον διὰ τὰ διδασκόμενα μαθήματα, τὸ ἔργον τοῦ διδασκάλου εἶναι ἐλλιπές. Οὐδέποτε τὸ σχολείον δύναται νὰ παράσχῃ πάσας τὰς διὰ τὸν πρακτικὸν βίον ἀπαιτούμενας γνώσεις· παρέχει μόνον τὰ στοιχεῖα αὐτῶν, φροντίζει δὲ νὰ διαγείρῃ προσέτι τὸ διὰ τὰς γνώσεις ταῦτας διαφέρον, ὅπως δι' ἀτομικῆς μετὰ ταῦτα ἐργασίας αὐται πλουτίζωνται καὶ τελειοποιῶνται. Εἳναν μὴ ἐπιτυγχάνῃ τούτου, οὐδέν τοις διαφέροντος, ἐὰν δ' ἐπιτυγχάνῃ αὐτοῦ, ἐπέτυχε τοῦ παντός.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Γ'

§ 17. Η ΝΟΗΣΙΣ

α') Τὸ νοεῖν ἐν γένει.

Εἴδομεν ἀνωτέρῳ, ὅτι τὰ αἰσθητήρια ἡμῶν ὄργανα συντελοῦσιν, δπως ἀποκτήσωμεν πληθὺν καὶ ποικιλίαν παρατάτεων· αἱ παρατάσεις αὗται εἰσέρχονται εἰς τὴν συνείδησιν οὐχὶ καθ' ὥρισμένον καὶ λογικῶς ἀκριβῶς διατεταγμένον τρόπον, ἀλλ' ἀτάκτως ὅλως, ἀναλόγως τῶν ἔκάτοτε εἰς τὰς αἰσθήσεις ἡμῶν ὑποπτιπτόντων ἀντικειμένων. Ἐξέρχομεν π. χ. εἰς περίπατον καὶ νῦν μὲν συναντῶ ἀνθρώπους βαδίζοντας, περατέρῳ ποίμνιον, ἔπειτα δάσος, λίμνην, σιδηρόδρομον κλπ. Ἐκ πάντων τούτων ἀποκτῶ παρατάσεις· αἱ παρατάσεις δ' ὅμως αὗται οὐδεμίαν ἐσωτερικὴν σχέσιν ἔχουσι πρὸς ἄλλήλας· δπως μετὰ τούς ἀνθρώπους συνήντησα τὸ ποίμνιον, κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον ἡδυνάμην νὰ ἴδω ὅρος, θάλασσαν κτλ. Αἱ οὕτω δ' ὅμως ἀτάκτως εἰς τὴν συνείδησιν ἡμῶν εἰσερχόμεναι παρατάσεις δὲν εὑρίσκονται ἐν ταύτῃ συγκεχυμέναι, ἀλλ' ὅλιγον κατ' ὅλιγον συνδέονται πρὸς ἄλλήλας καὶ κατὰ τὴν ἐσωτερικὴν σχέσιν αὗτῶν, οὐχὶ δὲ μόνον κατὰ τὴν ἐξωτερικήν, δπως εἶναι συνδεδεμέναι κατὰ τὸν χρόνον τῆς εἰς τὴν συνείδησιν εἰσόδου των οὕτω δὲ συνδεόμεναι ἀποτελοῦσιν ἀλλα ψυχικὰ φαινόμενα πολυτιμότατα διὰ τὸν πνευματικὸν βίον τοῦ ἀνθρώπου. Ταύτην τὴν κατὰ τὴν ἐσωτερικὴν σχέσιν συσχετισιν καὶ σύνδεσιν τῶν παρατάσεων καλούμενην *νόησιν*. Εὔκόλως δὲ δυνάμεθα γὰρ ἐγνοήσωμεν, ὅτι διὰ τὴν νόησιν μεγάλην σημασίαν ἔχει τὸ μὲν ἡ ἐν τῇ συνείδησις *ὑπαρξίες* τῶν παραστάσεων, τὸ δὲ ἡ τελεία ἀνάπλασις αὐτῶν. Μόνον ὅταν οἱ ὄροι οὗτοι ἐκπληρώνονται, εἶναι δυνατὸν γὰρ ἔχωμεν νόησιν. Ἡ τελεία δ' ὅμως ἀνάπλασις τῶν διὰ τὴν νόησιν ἀπαιτουμένων παρατάσεων κατορθοῦσται μόνον, ὅταν ἀπομακρύνωμεν τῆς συνείδησεως πάσις τὰς ἔνακτις πρὸς ταύτας παρατάσεις. Οὐδέποτε δυνάμεθα νὰ νοήσωμεν ἀκριβῶς ἀντικειμένον τι, ἐάν μὴ πρότερον ἀπαλλαγῶμεν ἐνοχλητικῶν ἐρωτήσεων καὶ ἐντυπώσεων. Κατὰ ταῦτ' ἀπαραι-

τητος τῆς νοήσεως ὅρος είναι ή ἐκουσία προσοχή. Ἡ ἀπλὴ τῶν παραστάσεων ὑπαρξίες ἐν τῇ συνειδήσει οὐδὲν ἴσχύει, ἐὰν μὴ προσπέλθῃ καὶ ή προσοχή. Μόγον διὰ ταύτης δυνάμεθα νὰ ἔξαριθώσωμεν τὰς μεταξὺ τῶν παραστάσεων σχέσεις, νὰ εὑρωμεν τὰς μεταξὺ αὐτῶν ὄμοιοτητας καὶ διαφοράς, νὰ διέδωμεν τὰς αἰτίας καὶ τὰ ἀποτελέσματα τῶν ὄμοιοτητῶν ἢ διαφορῶν τούτων ἢ τὴν σχέσιν τῶν μερῶν συνθέτου τινὸς παραστάσεως καὶ πρὸς ἄλληλα καὶ πρὸς τὴν διλικὴν παράστασιν.

Ἐκ τῶν ἀνωτέρω λεχθέντων δυνάμεθα νὰ συναγάγωμεν τὰ ἐπόμενα :

α') Αἱ παραστάσεις εἰσερχόμεναι εἰς τὴν συνειδήσιν δὲν συνδέονται ἀλλήλαις μόνον κατὰ τὴν ἐσωτερικὴν σχέσιν (τὸν συγχρονισμὸν καὶ τὴν διαδοχήν), ἀλλὰ καὶ κατὰ τὴν ἐσωτερικὴν (τὴν ὄμοιοτητα ἢ ἀντίθεσιν).

β') Τὴν τοιαύτην κατὰ τὴν ἐσωτερικὴν σχέσιν σύνδεσιν τῶν παραστάσεων καλοῦμεν νόησιν.

γ') Διὰ νὰ γίνῃ νόησις ἀπαιτεῖται :

1) Ἡ ὑπαρξίες ἐν τῇ συνειδήσει παραστάσεων ὅσῳ τελειότεραι είναι αἱ παραστάσεις, τοσούτῳ τελειότερα είναι καὶ ή νόησις.

2) Ἡ τελεία τῶν παραστάσεων ἀνάπλασις.

3) Ἡ ἀπομάκρυνσις ἀπὸ τῆς συνειδήσεως πάσης ἐνοχλούσης παραστάσεως, ἥτοι ή ἐκουσία προσοχή.

Διὰ νὰ κατανοήσωμεν δ' ὅμως τελειότερον τὴν τε νόησιν καὶ τὴν ἀποτελέσματα αὐτῆς, είναι ἀνάγκη νὰ ἔξετάσωμεν λεπτομερεῖτερον τὰ διάφορα τῆς νοήσεως εἰδή, εἰς τοῦτο δὲ καὶ προσδιορισμεν νών.

β") Τὰ εἰδη τῆς νοήσεως.

1. Ἡ ἔννοια.

Ἐλέγομεν ἀνωτέρω, ὅτι αἱ παραστάσεις εἰσερχόμεναι εἰς τὴν συνειδήσιν δὲν παραμένουσι μεμονωμέναι, ἀλλὰ συνδέονται πρὸς ἀλλήλας κατὰ τὴν ἐσωτερικὴν σχέσιν αὐτῶν.

Εἶδον π. χ. ποτὲ κύνα τινὰ καὶ ἀπέκτησα ἐξ αὐτοῦ μίαν παράστασιν μετὰ ταῦτα εἰδον καὶ ἄλλους κύνας, ἐκάστοτε δ' ἀ-

πέκτων καὶ παράστασιν τοῦ ὄρωμένου κυνός. Οὗτως ἀπέκτησε πολλὰς παραστάσεις ἐκ πολλῶν ὁμοίων ζώων. Αἱ παραστάσεις αὗται εἰναι ὅμοιαι πρὸς ἀλλήλας, διότι ἔχουσι μὲν ὅμοιότητας καὶ διαφοράς, ἀλλ᾽ αἱ ὅμοιότητες ὑπερισχύουσι τῶν διαφορῶν, ἵτε πολὺν αριθμότεραι. Τί γονδίκινει νῦν; "Οταν λέγω περὶ κυνός, δὲν ἔχω τὴν παράστασιν τούτου ἢ ἐκείνου τοῦ κυνός, ὃν εἶδόν ποτε, ἀλλ᾽ ἀπλώς ἐνὸς ζώου, διπερ. ἔχει τὰ κοινὰ γνωρίσματα πάντων τῶν κυνῶν, οὓς μέχρι τοῦδε εἶδον. Τοῦτο δεικνύει ὅτι ἡ φυχὴ ἡμῶν ἡρ' ἔχει τῆς, ἀνευ συνειδητῆς ἐνεργείας τοῦ λογικοῦ, συνετέλεσεν, ὅπως τὰ μὲν ἴδιαιτερά γνωρίσματα ἐκάστης παραστάσεως ἀποδηληθῶσι, τὰ δὲ κοινὰ μεταξὺ πατῶν τῶν παραστάσεων συνεγνωθῶσι καὶ ἀποτελέσωσι μίαν γενικὴν παράστασιν τοῦ κυνός.

Ταύτην τὴν γενικὴν παράστασιν, ἥτις περιέχει πάντα τὰ κοινὰ γνωρίσματα πολλῶν ὁμοίων παραστάσεων, ἃς μέχρι τοῦδε ἀπεκτήσαμεν, καλούμενην *Ἐννοιαν*. "Οπως ἔχομεν τὴν ἔννοιαν τοῦ κυνός, οὗτως ἔχομεν καὶ ἄλλας ἔννοιας πλείστων ἄλλων ἀντικειμένων, π. χ. τοῦ ἱππου, τῆς αἰγός, τοῦ πλοίου, τοῦ πίνακος, τοῦ θρανίου κλπ. Καὶ ταύτας δὲ ἀπεκτήσαμεν κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον. Εἴδομεν π. χ. πλείστας αἰγὰς μέχρι τοῦδε, ἡ φυχὴ ἡμῶν, ἀνευ συνειδητῆς ἐνεργείας τοῦ λογικοῦ, συνέκρινε τὰς ἐκ τούτων παραστάσεις, ἀπέδιλε τὰς διαφοράς, ἐκράτησε τὰς ὅμοιότητας καὶ οὕτως ἀπετέλεσε τὴν *Ἐννοιαν τῆς αἰγός*.

Κατὰ ταύτα ἡ ἔννοια, περὶ ἣς ἐγένετο λόγος, ἀναφέρεται εἰς ὄμαδα ὄμοιειδῶν παραστάσεων, περιέχει δὲ ἐν ἣ πλείονα τῶν εἰς πάτας τας παραστάσεις ταύτας κοινῶν γνωρίσμάτων.

Τὰ κοινὰ γνωρίσματα δυνάμεθα νὰ δονομάσωμεν καὶ *οὐσιώδη γνωρίσματα*, τὰς δὲ συγγενεῖς παραστάσεις, ἃς ἔννοιά τις περιλαμβάνει, ἀντιπρόσωπους ἢ εἰδῆ τῆς ἔννοιας ταύτης διὰ τοῦτο δυνάμεθα νὰ εἰπωμεν, ὅτι *Ἐννοια* εἶναι ἡ συνένωσίς τινων ἢ πάντων τῶν οὐσιωδῶν γνωρίσμάτων τῶν εἰδῶν αὐτῆς.

Ἐλέγομεν προηγουμένως, ὅτι τὴν συνένωσιν ταύτην τῶν οὐσιωδῶν γνωρίσμάτων συντελεῖ ἡ φυχὴ ἄνευ συνειδητῆς συνεργίας τοῦ λογικοῦ οὐδέποτε π. χ. ἐγὼ ἐσκέφθην νὰ εῦρω τὰ κοινὰ γνωρίσματα πάντων τῶν πλοίων, καὶ ὅμως ἔχω τὴν ἔννοιαν τοῦ πλοίου, κωνάντως οὐδέποτε ἐσκέφθην νὰ εῦρω τὰ κοινὰ γνωρίσματα πάν-

τῶν τῶν ἀνθρώπων, οὓς εἰδον, καὶ δῆμως ἔχω τὴν ἔννοιαν τοῦ ἀνθρώπου. Ἐπειδὴ λοιπὸν τὴν συνένωσιν ταύτην τῶν οὐτειωδῶν γνωριζμάτων συντελεῖ ἡ φυχὴ ἀφ' ἑαυτῆς, καλοδημεν τὴν ἔννοιαν ταύτην φυχικήν.

Εὐόγητον δ' δῆμως είναι ὅτι ἡ φυχικὴ ἔννοια δὲν είναι διατὰ τὸν νὰ είναι τελεία. Θᾶ ἥτο π. χ. ἡ ἔννοια τῆς αἰγὸς τελεία, ἐὰν ἐγὼ εἴχον ἔδει πάντα τῶν αἰγῶν τὰ εἰδῆ τοῦτο δ' δῆμως δὲν συμβαίνει· τογήθως γνωρίζω μόνον τὰς αἰγὰς τῆς πατρίδος μου καὶ τῶν τόπων, οὓς μέχρι τοῦδε ἐπεσκέψθην, πλέον δ' δῆμως τούτους οὐδέν. Σχηματίζω ἄρα τὴν ἔννοιαν τῆς αἰγὸς ἐκ περιωρισμένου ἀριθμοῦ ἐνδιῶν αὐτῆς καὶ οὐχὶ ἐκ πάντων, διὰ τοῦτο ἡ ἔννοια αὐτῇ λέγομεν, ὅτι είναι στενωτέρα τοῦ δέοντος· τοῦτο δὲ κατανοούμεν ἐκ τούτου, ὅτι ἐὰν ἔδωμεν νέον τι τῆς ἔννοιας ταύτης εἶδος, π. χ. αἴγα τῆς Ἀγκύρας, δὲν ἀναγνωρίζομεν τοῦτο.

Ἄλλοτε πάλιν ἡ φυχικὴ ἔννοια ἔχει ἀκριβῶς τὸ ἀντίθετον ἐλάττωμα· δὲν είναι σπάνιον π. χ. νάκούσωμεν μικρὸν παῖδα θλέποντα ἵππον νὰ ὀνομάζῃ αὐτὸν ὅνον ἦ καὶ τάναπαλιν, ὑπάγει δηλ. ὑπὸ τὴν ἔννοιαν τοῦ ἵππου καὶ εἶδος μὴ ἀνήκον κυρίως εἰς τὴν ἔννοιαν ταύτην· διὰ τοῦτο λέγομεν, ὅτι ἡ ἔννοια αὗτη είναι εὐρυτέρα τοῦ δέοντος.

Ἡ φυχικὴ ἄρα ἔννοια ὅτὲ μὲν είναι στενωτέρα τοῦ δέοντος, ἥτοι δὲν περιλαμβάνει πάντα τὰ εἰς αὐτήν ἀνήκοντα εἰδῆ, ὅτὲ δ' εὐρυτέρα τοῦ δέοντος, ἥτοι περιλαμβάνει καὶ εἰδῆ μὴ ὑπαγόμενα κυρίως ὑπὸ ταύτην, διὰ τοῦτο δὲ δὲν παραμένει πάντοτε ἡ αὐτή, ἀλλὰ μεταβαλλεται ἀναλόγως τῆς πνευματικῆς ἀναπτύξεως καὶ τῆς μεταβολῆς τῶν συνθηκῶν τοῦ βίου τοῦ ἀνθρώπου· ἔχω π. χ. τὴν φυχικὴν ἔννοιαν τῆς οἰκίας, ἣν ἀπέκτησα ἐκ τῆς ἐμῆς πατρίδος· μεταβαίνω μετὰ ταῦτα καὶ εἰς Ἀθήνας, βλέπω καὶ ἄλλας οἰκίας καὶ οὕτω συμπληροῦται καὶ τελειοποιεῖται βαθμηδὸν ἡ ἔννοια αὗτη.

Παρὰ τὴν φυχικὴν δ' δῆμως ἔννοιαν, τὴν ἔχονταν τὰ ἐλαττώματα ταῦτα, ὑπάρχει καὶ ἄλλη, ἥτις σχηματίζεται οὐχὶ ἀφ' ἑαυτῆς, ἀλλὰ κατέπιν τακέψεως. Φροντίζομεν δηλαδὴ νὰ παραλαμβάνωμεν πάντα τὰ εἰδῆ μιᾶς ἔννοιας καὶ μόνα αὐτά, συγκρίνομεν ταῦτα μετά προσοχῆς, εὑρίσκομεν τὰς ὁμοιότητας καὶ διαφοράς, κρατοῦμεν τὰς δημιούργητας καὶ οὕτως ἔχομεν ἔννοιαν, ἥτις οὕτε στενωτέρα οὐτε εὐρυτέρα τοῦ δέοντος είναι, κατ' ἀκολουθίαν δὲ καὶ οὐδεμίαν ἐπι-

δέχεται μεταβολήν. Τὴν ἔννοιαν ταύτην καλοῦμεν λογικὴν ἔννοιαν. Οὗτω π. χ. σχηματίζω τὴν λογικὴν ἔννοιαν τοῦ παραλληλογράμμου συγκρίνων πάντα καὶ μόνα τὰ εἰδη αὐτῆς, ἵνα τὸ τετράγωνον, τὸ δρθιογώνιον, τὸν ρόμβον καὶ τὸ τραπεζοειδές. Ἀποδόλλω τὰς διαφοράς, κρατῶ τὰς διμοιστητας, ἵνα ὅτι αἱ ἀπένναντι πλευραὶ εἰς πάντα τὰ σχήματα ταῦτα εἰναι τοσαι καὶ παράληλοι καὶ οὕτως ἔχω τὴν λογικὴν ἔννοιαν τοῦ σχήματος τούτου.

Κατὰ ταῦτα διακρίνομεν δύο, εἰδη ἔννοιῶν, λαμβάνοντες πρὸ ὀφθαλμῶν τὸν τρόπον τοῦ σχηματισμοῦ αὐτῶν, τὴν λογικὴν καὶ τὴν ψυχικὴν, διαφόρους ἀλλήλων κατά τε τὸν τρόπον τοῦ σχηματισμοῦ καὶ τὴν τελειότητα.

Ἐάν δὲ ὅμως λάβωμεν πρὸ ὀφθαλμῶν τὸ πλήθος τῶν εἰδῶν εἰς ἣν ἔννοιά τις ἀναφέρεται, ἔχομεν ἄλλην διατρεσιν τῶν ἔννοιῶν. Ἐγω π. χ. τὴν ἔννοιαν τοῦ μελανοπίνακος, ἢν ἀπέκτησα, ἀφ' οὗ ὅπερεσον εἰς τὴν κατ' αἰσθησιν ἀντίληψιν μοι πολλοὶ μελανοπίνακες, διάφοροι τὸ σχῆμα, τὸ μέγεθος κλπ. Παρὰ ταύτην δὲ ὅμως ἔχω καὶ τὴν ἔννοιαν ἑνὸς ὡρισμένου μελανοπίνακος, π. χ. τοῦ τῆς τάξεως μονού τὴν ἔννοιαν ταύτην ἀπέκτησα ἴδων ποικιλωτάτας μορφὰς ἑνὸς καὶ τοῦ αὐτοῦ μελανοπίνακος καὶ διατηρήσας ἐκεῖνο, τὸ δοῖον πάντοτε παραμένει σταθερὸν καὶ ἀμετάβλητον. Τὰς ἔννοιας ἐκείνας, οἵτινες ἀναφερόμεναι εἰς πάντα ἥπολλὰ τούλαχιστον εἰδη περιλαμβάνουσι τὰ μεταξὺ αὐτῶν κοινὰ γνωρίσματα, καλοῦμεν γενικάς, τὰς δὲ ἀναφερομένας εἰς ἓν μόνον εἰδος ἥπομον, ἀτομικὰς ἔννοιας. Ἀτομικὰς ἔννοιας ἔχομεν οὐχὶ μόνον ἀντικειμένων, ἀλλὰ καὶ προσώπων οὕτω π. χ. ἔχομεν τὴν ἀτομικὴν ἔννοιαν τοῦ Κιμωνος, τοῦ Μεγάλου Ἀλεξανδρου κλπ. Ταύτας σχηματίζομεν κρατοῦντες μόνον τὰ γνωρίσματα ἐκεῖνα, ἀεινα παραμένουσι σταθερὰ ἐν πάσῃ περιπτώσει τοῦ βίου τῶν ἀνδρῶν τούτων, ἀποβάλλοντες δὲ τὰ λοιπά.

Ἐκ τῶν ἀνωτέρω λεχθέντων ὀλέπομεν, ὅτι ἐν τῇ ἔννοιᾳ διακρίνομεν τὰ δύο αὐτὴν ὑπαγόμενα εἰδη καὶ τὰ οὐσιώδη αὐτῶν γνωρίσματα. Τὰ μὲν εἰδη λέγομεν ὅτι ἀποτελοῦσι τὸ πλάτος τῆς ἔννοιας, τὰ δὲ οὐσιώδη τῶν εἰδῶν γνωρίσματα τὸ βάθος αὐτῆς. Τὸ πλάτος καὶ τὸ βάθος τῆς ἔννοιας εὑρίσκονται πρὸς ἀλληλα ἐν ἀντιπεπονθότι λόγῳ, ἵνα, αὐξανομένου τοῦ πλάτους, τὸ βάθος ἐλαττούσται καὶ, ἐλαττουμένου τοῦ πλάτους, τὸ βάθος αὐξάνεται.

2 Η ΚΡΙΣΙΣ

α') Φύσις τῆς κρίσεως.

Ἐν τῷ προτιγγουμένῳ κεφαλαίῳ εἴδομεν, ὅτι ὁ παῖς ἥδη ἀπὸ τῆς μικρᾶς ἡλικίας ἀποκτήσῃ πολλὰς ἔννοιας, ψυχικὰς διεβαίως, ἀναλόγως τοῦ περιβάλλοντος. Ἐλλ' ὁ παῖς δὲν περιορίζεται μόνον εἰς τοῦτο. Ὅταν δείξωμεν εἰς αὐτὸν γλύκυσμα καὶ ἐρωτήσωμεν τί εἶναι λέγει, ὅτι εἶναι γλύκυσμα καὶ δεικνύει οὕτως, ὅτι ἔχει ἥδη τὴν ἔννοιαν τοῦ γλυκύσματος, ὅταν δ' ὅμως καὶ γευθῇ αὐτοῦ, λέγει ὅτι τὸ γλύκυσμα εἶναι καλόν. Κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον δὲν ἀναγνωρίζει μόνον τὴν ὑπηρέτριαν Α, ἀλλὰ· αἱ, ἐάν ποτε αὕτη ἔκαμεν εἰς αὐτὸν κακόν τι, λέγει πρὸς τὴν μητέρα, χωρὶς νὰ δύναται ἀκόμητη νὰ διαλέγηται καλῶς, ὅτι ἡ Α εἶναι κακή. Ἐκ τῶν παραδειγμάτων τούτων βλέπομεν, ὅτι ὁ παῖς ἥδη ἀπὸ τῆς μικρᾶς ἡλικίας δὲν ἀποκτᾷ μόνον παρατάσεις καὶ ἔννοιας, ἀλλὰ καὶ δύναται νὰ συνδέῃ ταύτας πρὸς ἀλλήλας. Διὰ νὰ γίνῃ δ' ὅμως ἡ σύνδεσις αὕτη, πρέπει νὰ προτιγγήθῃ σκέψις τις, σύγκρισις τῶν δύο ἔννοιῶν ἢ τῶν δύο παραστάσεων, καὶ μετὰ τὴν σύγκρισιν ταύτην εἶναι δυνατὸν νὰ λειχθῇ, ἐάν αὗται δόνανται νὰ συνδεθῶσιν πρὸς ἀλλήλας ἢ μή. Τοῖτο τὸ συγκρίνειν πρὸς ἀλλήλας δύο ἔννοιας ἡ παραστάσεις καὶ ἀποφαίνεσθαι, ἐάν εἶναι δυνατή ἡ σύνδεσις αὐτῶν ἢ μή, καλοῦμεν κρίσιν. Ἡ διὰ τῆς γλώσσης ἔκφρασις τῆς κρίσεως λέγεται πρότασις. Ὁπως δ' ἐν τῇ Γραμματικῇ, οὕτω καὶ ἐν τῇ ψυχολογίᾳ ἡ μὲν μία ἔννοια ἡ παράστασις καλείται ἔννοια ἢ παράτασις τοῦ ὑποκειμένου, ἡ δ' ἄλλη ἔννοια ἡ παράτασις τοῦ κατηγορουμένου. Καὶ ἐφ' ὅσον μὲν ἡ σύνδεσις ἡ ὁ χωρισμὸς τοῦ ὑποκειμένου καὶ τοῦ κατηγορουμένου γίγνεται μετ' ἐπιγνώσεως, καλοῦμεν τὴν κρίσιν λογικήν, ἐάν δὲ μή συμβαίνῃ τούτο, ψυχολογικήν.

β') Εἰδη τῆς κρίσεως.

1. Ὅπως ἥδη καὶ ἀγωτέρω ἐδηλώθη, ἐν τῇ κρίσει ἀποφαίνομεθα ὅτι εἶναι δυνατή ἡ σύνδεσις τῆς ἔννοιας τοῦ κατηγορουμένου πρὸς τὴν ἔννοιαν τοῦ ὑποκειμένου ἢ οὐ· ἐντεῦθεν ἐννοοῦμεν ὅτι ἔχομεν δύο εἰδη κρίσεων, ὃν ὁ τύπος εἶναι ὁ ἐπόμενος:

α') Ό τοιχος οὗτος είναι λευκός.

β') Ό τοιχος οὗτος δὲν είναι λευκός.

Ἐν μὲν τῇ πρώτῃ κρίσει τὸ κατηγορούμενον ἀποδίδεται εἰς τὸ ὑποκείμενον· ἡ κρίσις αὕτη καλεῖται **καταφατική**. Ἐν δὲ τῇ δευτέρᾳ τὸ κατηγορούμενον δὲν ἀποδίδεται εἰς τὸ ὑποκείμενον καὶ τὴν κρίσιν ταύτην καλοῦμεν **ἀποφατικήν**. Ἐπειδὴ δ' ἡ ἀπόδοσις τοῦ κατηγορουμένου εἰς τὸ ὑποκείμενον ἐξαρτάται ἐκ τῶν γνωρισμάτων τοῦ ὑποκειμένου, ἢτοι ἐκ τοῦ ποιοῦ αὐτοῦ, καλοῦμεν τὴν τοιαύτην διαίρεσιν τῶν κρίσεων **κατὰ τὸ ποιόν**.

2. Ἐὰν νῦν ἀπίδωμεν εἰς τὸ διάφορον πλάτος, ἢτοι τὸ ποιὸν τῆς ἐννοίας τοῦ ὑποκειμένου, ἔχομεν ἄλλην διαίρεσιν, τὴν **κατὰ τὸ ποσόν**.

α') Ό ἀνθρωπος οὗτος είναι δίκαιος.

β') Τινὲς ἀνθρωποι είναι δίκαιοι.

γ') Πάντες οἱ ἀνθρωποι είναι θνητοί.

Τὴν πρώτην κρίσιν, ἐν ᾧ ἡ ἐννοία τοῦ κατηγορουμένου ἀποδίδεται εἰς ἓν **δωρισμένον ἀτομον**, καλοῦμεν **ἀτομικήν**, τὴν δευτέραν, ἐν ᾧ τὸ κατηγορούμενον ἀποδίδεται εἰς μέρος τοῦ πλάτους τῆς ἐννοίας τοῦ ὑποκειμένου καλοῦμεν **μερικήν**, τὴν δὲ τρίτην, ἐν ᾧ τὸ κατηγορούμενον ἀποδίδεται εἰς ὅλον τὸ πλάτος τῆς ἐννοίας τοῦ ὑποκειμένου, καλοῦμεν **γενικήν κρίσιν**.

3) Πολλάκις παρατηρεῖται διαφορά τις ὡς πρὸς τὴν σχέσιν ἡ τὴν **ἀναφορὰν** τοῦ κατηγορουμένου πρὸς τὸ ὑποκείμενον. τὴν διαφορὰν ταύτην δεικνύουσιν αἱ ἐπόμεναι κρίσις :

α') Ό ἀνθρωπος οὗτος είναι δίκαιος.

β') Έὰν ἀκολουθῇς τὰς ἐντολὰς τοῦ Θεοῦ, θάνταμειφθῆς μετὰ θάνατον.

γ') Τὰ τρίγωνα είναι ἡ ορθογώνια ἡ ὁξυγώνια ἡ ἀμβλιγώνια.

Ἐν τῇ πρώτῃ κρίσει ἡ ἐννοία τοῦ κατηγορουμένου ἀποδίδεται εἰς τὸ ὑποκείμενον **ἄνευ δρον**· τὴν κρίσιν ταύτην καλοῦμεν **κατηγορικήν**. Ἐν τῇ δευτέρᾳ κρίσει τὸ κατηγορούμενον ἀποδίδεται εἰς τὸ ὑποκείμενον **ὑπὸ δρον**· τὴν κρίσιν ταύτην λέγομεν **ὑποθετικήν**. Ἐν τῇ τρίτῃ τέλος δίδεται αἱρεσίς μεταξὺ πλειόνων κατηγορουμένων· τὴν κρίσιν ταύτην καλοῦμεν **διαξευκτικήν**. Ἐννοεῖται δ' ὅτι ἡ αἱρεσίς είναι δυνατὸν γά τὸ πάρκη καὶ εἰς τὰ ὑποκείμενα, διπος ἐν τῇ κρίσει :

Στερεά, ρευστά ἡ ἀέρια πληροῦσι πάντα χώρου.

Τὴν διαιρεσιν ταύτην τῶν κρίσεων, ὡς δηλοῦσαν τὴν πρὸς τὸ ὑποκείμενον ἀναφορὰν τοῦ κατηγορούμενού, καλοῦμεν διαιρεσιν κατ' ἀναφοράν.

4. Ἐαν τέλος ἐξετάσωμεν τὰς κρίσεις κατὰ τὸν βαθμὸν τῆς βεβαιότητος, μεθ' ἣς τὲ κατηγορούμενον ἀποδίδεται εἰς τὴν ἔννοιαν τοῦ ὑποκειμένου, εὑρίσκομεν ἄλλην διαιρεσιν, ὅπως δηλοῦσι τὰ ἐπόμενα παραδείγματα :

α') Ὁ μαθητὴς οὗτος εἶναι ἐπιμελής.

β') Ὁ μαθητὴς οὗτος δύναται νὰ εἶναι ἐπιμελής.

γ') Ὁ μαθητὴς οὗτος πρέπει νὰ εἶναι ἐπιμελής.

Ἡ πρώτη κρίσις δηλοῖ τι πραγματικόν, διὸ ὁ καλοῦμεν ταύτην πραγματικὴν ἡ βεβαιωτικὴν, ἡ δευτέρα δηλοῖ τὸ δυνατόν, διὰ τοῦτο δὲ καλοῦμεν τὴν κρίσιν ταύτην δυνητικὴν, καὶ ἡ τρίτη δηλοῖ τι, ὅπερ κατ' ἀνάγκην πρέπει νὰ γίνῃ, καὶ καλοῦμεν ταύτην ἀποδεικτικὴν. Τὴν τελευταίαν ταύτην διαιρεσιν καλοῦμεν κατὰ τὸν τρόπον.

Ἡ αὐτὴ κρίσις ὑπάγεται καθ' ὅσον ἐξετάζεται ἀπὸ ταύτης ἡ ἐκείνης τῆς ἀπόφεως, εἰς μίαν τῶν ἀνωτέρω ὑποδιαιρέσεων, ἐάν δὲ ἐξετασθῇ ὑπὸ πάσας τὰς ἀπόφεις, ὑπάγεται εἰς πάσας ταύτας τὰς ὑποδιαιρέσεις. Οὕτω π. χ. ἡ κρίσις : Ὁ μαθητὴς οὗτος δὲν εἶναι ἐπιμελής κατὰ μὲν τὸ ποιὸν εἶναι ἀρνητική, κατὰ δὲ τὸ ποσὸν ἀτομική, κατὰ τὴν ἀναφορὰν κατηγορική καὶ κατὰ τὸν τρόπον βεβαιωτική.

• Θ συλλογισμός.

α') Φύσις τοῦ συλλογισμοῦ.

Ἀνωτέρω ἐλέγομεν, δτὶ πρὸν ἡ ἐκφράσωμεν γνώμην περὶ τοῦ δυνατοῦ ἡ μὴ τῆς συνδέσεως δύο, ἐννοιῶν ἡ παραστάσεων, ἔχομεν ἀνάγκην σκέψεώς τινος, ὅπως ἐξεκριβώσωμεν τὴν μεταξὺ αὐτῶν σχέσιν. Ἡ σκέψις ἡμῶν δρμάται ἐν τῇ περιπτώσει ταύτῃ ἀπὸ πραγμάτων γνωστῶν καὶ οὕτω καταλήγει εἰς τὸ νὰ εῦρῃ τὸ ἀγνωστὸν συνήθως αἱ γνωσταὶ κρίσεις εἶναι δύο καὶ ἐκ τούτων κατορθοῦμεν νὰ εῦρωμέν τι, ὅπερ πρότερον δὲν ἐγνωρίζομεν πῶς ἔχει. Διὰ νὰ

ἀπαντήσῃ π. χ. ὁ παῖς εἰς τὴν ἑρώτησιν, ἐὰν τὸ κλίμα τῆς Ἑλλάδος ἢ τῆς Ρωσίας είναι φυγρότερον, ὅμολογον ἐκ δύο κρίσεων, γνωστῶν ἥδη αὐτῷ, τῶνδε : α') Χώρα βορειότερον ἀλλης κειμένη, ἔχει κλίμα φυγρότερον ἐκείνης: β') ἢ Ρωσία κείται βορειότερον τῆς Ἑλλάδος, οὗτο δ' εὑρίσκει τὸ τέως ἄγνωστον αὐτῷ: δύτε ἢ Ρωσία ἔχει κλίμα φυγρότερον τῆς Ἑλλάδος. Τὴν τοιαύτην ἐνέργειαν τῆς νοήσεως, καθ' ἥν ἐκ γνωστῶν κρίσεων καὶ τῆς μεταξὺ αὐτῶν σχέσεως εὑρίσκομεν ἀλληγ τέως ἄγνωστον, καλοῦμεν **συλλογισμόν**.

Αἱ δύο γνωσταὶ κρίσεις καλοῦνται **προκείμεναι** ἢ **ὅροι** τῆς **προτάσεως** καὶ ἡ μὲν μείζων πλάτος ἔχουσα καλεῖται **μείζων πρότασις**, ἡ δὲ ἔλαττον πλάτος ἔχουσα **ἔλαττων πρότασις** καὶ ἡ νῦν εὑρισκομένη **συμπέρασμα**. Τοῦ συλλογισμοῦ ἔχομεν διάφορα εἰδῆ καὶ προσδικίομεν νῦν εἰς τὴν ἑξέτασιν αὐτῶν.

β') Εἰδη τοῦ συλλογισμοῦ.



1. Ὁ κυρίως συλλογισμός.

Ἐρωτώμεν παιδά τινα π. χ., ἐὰν ὁ Γεώργιος είναι θυητός· διὰ νὰ δώσῃ ἡμῖν τὴν καταλληλον ἀπάντησιν, σκέπτεται ὡς ἑξῆς:

‘Ο Γεώργιος είναι ἄνθρωπος.

Πάντες οἱ ἄνθρωποι είναι θυητοί.

Καὶ ὁ Γεώργιος ἄρα είναι θυητός.

Αἱ δύο πρώται κρίσεις περιέχουσι τὸ ἥδη εἰς τὸν παιδα γνωστόν, ἐν δὲ τῇ τρίτῃ ἐνφράζει οὗτος ἐκείνο, τὸ ὅποιον δὲν ἐγνώριζε τέως, ἀλλὰ νῦν τὸ πρώτον ἐξήγαγεν ἐκ τῶν δύο γνωστῶν εἰς αὐτὸν κρίσεων. Καὶ αἱ τρεῖς κρίσεις ὁμοῦ ἀποτελοῦσσι **συλλογισμόν**.

Ἐν τῇ λογικῇ δ' ὅμως ὁ συλλογισμὸς οὗτος ἔχει ἀλλον τύπον, τόνδε :

Πάντες οἱ ἄνθρωποι είναι θυητοί.

‘Ο Γεώργιος είναι ἄνθρωπος.

‘Ο Γεώργιος ἄρα είναι θυητός.

‘Ητοι ἐνταῦθα προηγεῖται ἡ μείζων πρότασις, ἔπειται δὲ ἡ ἔλασσων.

‘Ο συλλογισμὸς οὗτος, ἐνῷ δρμώμεθα ἀπὸ γενικῆς τινος κρίσεως καὶ καταλήγομεν εἰς ἀτομικὴν ἢ μερικὴν, καλεῖται **κυρίως**:

συλλογισμός. Τὸ συμπέρασμα τοῦ συλλογισμοῦ τούτου είναι ὅρθὸν πάντως, ἐὰν ἡ μείζων πρότασις είναι ὁρθή, κατὰ τὸ γνωστὸν ἥδη ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους τεθέν, ἀξιωμα : «τὸ κατὰ παντὸς λεγόμενον καὶ κατὰ τινος λέγεται». Ἐὰν δὲ ἡ μείζων πρότασις είναι ἐσφαλμένη, τὸ συμπέρασμα ἐνδέχεται μὲν νὰ είναι ὁρθόν, ὅπως ἐν τῷ συλλογισμῷ :

Πάντες οἱ ἄνθρωποι είναι δίκαιοι.

Ο Γεώργιος είναι ἄνθρωπος.

Ο Γεώργιος ἄρα είναι δίκαιος.

Ἐνδέχεται δὲ ὅμως νὰ είναι κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ ἐσφαλμένον, ὅπως ἐν τῷ συλλογισμῷ :

Πᾶν τὸ ἔχον πόδας περιπατεῖ.

Η τράπεζα ἔχει πόδας.

Η τράπεζα ἄρα περιπατεῖ.

2. Ο ἐπαγγειακὸς συλλογισμός.

Ἐν τῷ προηγούμενῷ συλλογισμῷ ὠρμήθημεν ἀπὸ γενικῆς τινος κρίσεως· πῶς δὲ ὅμως κατελήξαμεν εἰς τὴν κρίσιν αὐτῆγ; Παρετηρήσαμεν πολλούς, τὸν Α,Β,Γ,Δ κλπ., οἵτινες ἄνθρωποι ὅντες ἀπέθανον ἐκ τῶν μερικῶν τούτων παρατηρήσεων κατελήξαμεν εἰς τὸ γενικὸν συμπέρασμα, διὶ καὶ πάντες οἱ ἄνθρωποι κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον είναι θυητοί· ὁ συλλογισμός, διὸ οἱ κατελήξαμεν εἰς τὸ συμπέρασμα τοῦτο, είναι ὁ ἔξιγες :

Ο Α,Β,Γ,Δ είναι ἄνθρωποι.

Ο Α,Β,Γ,Δ είναι θυητοί.

Πάντες ἄρα οἱ ἄνθρωποι είναι θυητοί.

Ἐν τῷ συλλογισμῷ τούτῳ ὠρμώμεθα ἀπὸ μερικῆς κρίσεως καὶ καταλήγομεν ἐν τῷ συμπεράσματι εἰς γενικὴν κρίσιν. Ἐνίστη ὠρμώμεθα καὶ ἀπὸ ἀτομικῆς κρίσεως καὶ καταλήγομεν εἰς γενικήν, ὅπως δεικνύει τὸ ἐπόμενον παράδειγμα :

Η αἱς αὗτη ἔχει στόμαχον πολυμερῆ.

Η αἱς αὕτη είναι μηρυκαστικόν.

Πάντα ἄρα τὰ μηρυκαστικὰ ἔχουσι στόμαχον πολυμερῆ.

Τὸν συλλογισμὸν τούτον, ἐν τῷ ὅποιώ ὠρμώμεθα ἀπὸ μερικῆς ἢ ἀτομικῆς κρίσεως καὶ καταλήγομεν εἰς γενικήν, καλοῦμεν ἐπα-

γωγικὸν συλλογισμόν, τὸ συμπέρασμα δὲ αὐτοῦ δὲν είναι ἀκρι-
θῶς ὡρισμένον, ἀλλ' είναι ἀνάγκη, ὅπως βεβαιωθώμεν περὶ τῆς
ἀκριβείας καὶ ὀρθότητος αὐτοῦ, νὰ συνεχίσωμεν τὰς παρατηρήσεις
καὶ ἐρεύνας ἡμῶν. Ἐφ' ὅσον δὲ ἑκάστη νέα παρατήρησις συμφωνεῖ
πρὸς τὸ ἔξαρχὸν ἥδη συμπέρασμα, ἐπὶ τοσοῦτον πειθόμεθα ἐπὶ
μᾶλλον καὶ μᾶλλον περὶ τῆς ἀκριβείας αὐτοῦ.

Οἱ ἐπαγγικὸς συλλογισμὸς είναι σπουδαιότατος ἐν τῷ σχο-
λείῳ καὶ ταῖς ἐπιστήμαις ἐν γένει: διὰ τούτου ἐκ μερικῶν περι-
πτώσεων ὄρμώμενοι ἐξάγομεν τοὺς κανόνας ἐν τῇ Γραμματικῇ καὶ
τῇ Ἀριθμητικῇ, τοὺς νόμους ἐν τῇ Φυσικῇ καὶ τῇ Γεωγραφίᾳ καὶ
τοὺς ἡθικοὺς νόμους ἐν τῇ Πολιτικῇ καὶ τῇ Ἱερᾳὶ Ἰστορίᾳ ἀφοῦ
δὲ εὑρομεν τὰ γενικὰ ταῦτα συμπεράσματα, κατόπιν προβαίνομεν
εἰς τὴν ἐφαρμογὴν αὐτῶν διὰ τοῦ κυρίως συλλογισμοῦ.

3. Ὁ κατ' ἀναλογίαν συλλογισμός.

Τὴν φύσιν αὐτοῦ δεικνύει τὸ ἐπόμενον παράδειγμα:

Οἱ ἀετὸς είναι πτηγόν.

Τὰ γνωστά μοι πτηγὰ πέτονται.

Καὶ ὁ ἀετὸς ἄρα πέτεται.

Ἐν τῷ συλλογισμῷ τούτῳ ὄρμώμεθα ἐκ μερικῆς κρίσεως καὶ
καταλήγομεν πάλιν εἰς μερικήν τὸ συμπέρασμα ἐνταῦθα είναι ὀρ-
θόν, δυνατὸν δὲ δμως νὰ είναι καὶ ἐσφαλμένον, ὅπως συμβαίνει ἐν
τῷ ἐπομένῳ παραδείγματι:

Οἱ στροφοκάμηλος είναι πτηγόν.

Τὰ γνωστά μοι πτηγὰ πέτονται.

Καὶ ὁ στροφοκάμηλος ἄρα πέτεται.

Οἱ τύπος οὗτος τοῦ κατ' ἀναλογίαν συλλογισμοῦ είναι ὁ φυχο-
λογικός, ἐνῷ δὲ λογικός, ἔχει διάφορον διάταξιν, τασσομένης πάν-
τοτε πρώτης τῆς μείζονος τῶν δύο προκειμένων.

Κατὰ ταῦτα ἐν τῷ κατ' ἀναλογίαν συλλογισμῷ προβαίνομεν
ἀπὸ γνωστῶν μερικῶν περιπτώσεων εἰς νέαν μερικὴν περίπτωσιν,
τὸ δὲ συμπέρασμ' αὐτοῦ είναι ὅτε μὲν ὀρθόν, ὅτε δὲ ἐσφαλμένον.

Οὕτως εὑρομεν τὰ τρία κύρια τοῦ συλλογισμοῦ εἴδη· ἐν τῷ
καθ' ἡμέραν δμως βίῳ οὐδέποτε γραπτῶν τατα ἐκφραζόμεθα καθ'
ἔνα ἐκ τῶν ἀγωτέρω τρόπων. Πολλῷ μᾶλλον παρατηρεῖται τοῦτο,

ὅτι διαλεγόμενοι ἐκφράζομεν μόνον τὰ συμπεράσματα τῶν σκέψεων ὑμῶν προστιθέντες τὸ πολὺ καὶ μίαν τῶν προκειμένων ὡς προσδιορίσματος. Ἐν ἡμέρᾳ τοῦ χειμῶνος π. χ. παρατηρῶ, ὅτι ὁ ἥλιος εἶναι καυστικὸς καὶ λέγω· αὔριον θὰ ἔχωμεν βροχήν· τοῦτο εἶναι τὸ συμπέρασμα συλλογισμοῦ ὅλου, ὃν ἔκαμψεν ἐμοὶ χωρὶς νὰ ἐκφράζω αὐτὸν τελείως. Οἱ τοιοῦτοι συλλογισμοὶ λέγονται ἀτελεῖς συλλογισμοὶ καὶ εἶναι συνηθέστατοι.

18. NOEIN KAI LEGEIN

Παράστασις καὶ λέξις. Ἀνωτέρω, τοῦ λόγου ὄντος περὶ τῆς ἀναπλάσεως τῶν παραστάσεων κατὰ τὸν νόμον τοῦ συγχρονισμοῦ, παρετηρήσαμεν, ὅτι ἡ παράστασις ἀντικειμένου τινὸς ἐπαναφέρει εἰς τὴν συνείδησιν τὴν παράστασιν τοῦ ὄντος αὐτοῦ· οὕτω π. χ., εὑθὺς ὡς ἵδω τὴν τράπεζαν, ἐνθύμουμαι καὶ τὴν λέξιν τράπεζαν, εὑθὺς ὡς εἰσέλθῃ εἰς τὴν συνείδησιν μου ἡ παράστασις τῆς ἀγελάδος, ἐπαναφέρει εἰς ταύτην καὶ τὸ ὄντος αὐτῆς καὶ οὕτω καθεξῆς. Πώς τοῦτο συμβαίνει ἐξηγήσαμεν ἡδη ἀνωτέρω· ὁ βλέπων ἡ ἀκούων τὴν λέξιν ἀναπλάττει καὶ τὴν παράστασιν τοῦ σχετικοῦ ἀντικειμένου καὶ ὁ λέγων ἡ γράφων τὴν λέξιν ἐπαναφέρει εἰς τὴν συνείδησιν τῶν ἄλλων τὰς σχετικὰς παραστάσεις, ἐφ' ὅσον αὗται εὑρίσκονται ἐκεὶ συνδεδεμέναι· ἔνεκα τῆς συνυπάρξεως αὐτῶν, οὕτω καὶ ἐπ' ἐλάχιστον χρόνον. Κατὰ ταῦτα ἡ παράστασις, ἣτις εἶναι καθαρὰ φυχικὴ εἰκὼν, ἔχει ὄρατὸν καὶ ἀκουστὸν ἀντιπρόσωπον αὐτῆς τὴν λέξιν, ἣτις ταύτην χαρακτηρίζει. Ἐν τῷ καθ' ἡμέραν λόγῳ ὁ ἀντιπρόσωπος οὗτος τῆς παραστάσεως, δηλ. ἡ λέξις, ἀντικαθιστᾶ ὑπονότατα καὶ τελείως τὴν παράστασιν αὐτήν. Οὕτω λέγομεν καὶ ἀκούομεν τὰς λέξεις, χωρὶς νὰ ἔχωμεν ἑκάστοτε τελείων συνείδησιν τῶν παραστάσεων, ὃς αὗται χαρακτηρίζουσιν. Ἐν τινι δὲ μως συζητήσει κατ' ἀνάγκην πρέπει, διαλεγόμενοι περὶ οἰουδήποτε ἀντικειμένου, νὰ ἔχωμεν ἐν τῇ ἡμετέρᾳ συνείδησις σαφῆ τὴν εἰκόνα τούτου, περὶ τοῦ ὅποιου πρόκειται, ἀν θέλωμεν νὰ στηριζώμεθα ἐπὶ ἀσφαλοῦς βάσεως καὶ νὰ ἔχωμεν πεποιθησιν ὅτι θὰ ἐξέλθωμεν νικηταὶ ἐκ τῆς συζητήσεως ταύτης.

Νόγοις καὶ πρότασις. Ἐάν ἀκούσωμεν ἡ ἵδωμέν πού τι περὶ θυέλλης, ἐὰν ἄρα ἔλθῃ εἰς τὴν συνείδησιν ὑμῶν ἡ παράστα-

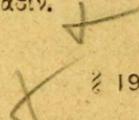
σις τῆς θυέλλης, θὰ ἔλθωσιν εἰς ταύτην κατὰ πᾶσαν πιθανότητα καὶ κί παραστάσεις ἀήρ, νέφη, θέρος, βροχή, συγχρόνως δὲ ὅμως ἔχομεν ἐν τῷ νῷ καὶ τὴν μεταξὺ τῶν παραστάσεων τούτων σχέσιν, ἵτοι κρίνομεν περὶ αὐτῶν ἐὰν τὴν κρίσιν ταύτην ἐκδηλώσωμεν καὶ διὰ λέξεων τότε ἔχομεν, κατὰ τὰ σίρημένα ἐν τῷ κεφαλαίῳ περὶ κρίσεως, τὴν πρότασιν.

Ως μέσον, ὅπερ φέρει εἰς σχέσιν τὴν παράστασιν τῆς θυέλλης πρὸς τὴν τοῦ ἄερος, ἔχομεν ἐν τῷ νῷ τὸν τόπον. Ἐὰν δὲ θελήσωμεν νὰ ἐκδηλώσωμεν καὶ διὰ λέξεων τὴν σχέσιν ταύτην, ἦν ἔχομεν ἐν τῷ νῷ, θὰ ἔχωμεν τὴν πρότασιν:

Η θύελλα εἶναι φαινόμενον παρατηρούμενον ἐν τῷ ἀέρι ἢ η θύελλα συμβαίνει ἐν τῷ ἀέρι.

Η σχέσις, ἦν ἔχομεν ἐν τῷ νῷ μεταξὺ τῆς παραστάσεως τῆς θυέλλης καὶ τῶν νεφῶν, εἴναι αἰτιώδης, ἐκδηλούμεν δὲ ταύτην διὰ τῆς ἑτῆς προτάσεως: Θύελλα συμβαίνει ἐπειδὴ συναντῶνται διάφορα νέφη. Η σχέσις μεταξὺ τῆς παραστάσεως τῆς θυέλλης καὶ τῆς τοῦ θέρους, ἦν ἔχομεν ἐν τῷ νῷ, εἴναι χρονική καὶ ἐκδηλούμεν ταύτην διὰ τῆς ἐπομένης προτάσεως. Η θύελλα συμβαίνει ἢ παρατηρεῖται κατὰ τὸ θέρος.

Ἐκ τῶν παραδειγμάτων τούτων συμπεραίνομεν, ὅτι πᾶσα νόησις ἡμῶν εἴναι νοεῖν ἐν λέξεσιν, ἵτοι λέγειν γεγωνοίζῃ σιγαλῇ τῇ φωνῇ. Διὰ τῆς γλώσσης ἄρα λαμβάνουσιν αἱ σκέψεις καὶ τὰ διανοήματα ἡμῶν ὠρισμένην καὶ σαφῆ ἐκδηλωσιν. Η ἐκδήλωσις αὗτη τῶν διανοημάτων ἡμῶν διὰ τῶν λέξεων εἴναι τοῦτο, ὅπερ καλοῦμεν προφορικὸν λόγον ἢ γλῶσσαν ἐν στενωτέρᾳ ἐννοοία. Ἐφ' ὅσον δὲ παριστῶμεν τὸν προφορικὸν λόγον διὸ ὠρισμένων γραπτῶν σημείων (τῶν γραμμάτων), ἔχομεν τὸν γραπτὸν λόγον ἢ τὴν γραπτὴν γλῶσσαν. Μόνον τότε παριστῶμεν ἐν ἡμίν σαφῶς τοῦτο, ὅπερ ἐκάστοτε ἔχομεν ἐν νῷ, ὅταν δυνάμεθα νὰ χρησιμοποιήσωμεν πρὸς ἐκδήλωσιν αὐτοῦ τὰς καταλήλους λέξεις ἢ τὴν ὀρθὴν ἐκφρασιν.



§ 19. ΓΕΝΕΣΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΣ ΤΗΣ ΓΛΩΣΣΗΣ

Ἐν τῇ ἀναπτύξει τῆς γλώσσης, ἢν δυνάμεθα νὰ παρακολουθή-

σωμαν παρὰ τῷ παιδὶ, διακρίνονται διάφοροι περίοδοι, ὃν ἐκάστη
ἔχει λίθιον χρακτήρα.

1) Εὐθὺς μετὰ τὴν γέννησιν ὁ παῖς ἐκδάλλει φθόγγους τινὰς
καὶ λέγομεν, διὰ πραγμάτων μετὰ τῶν πραγμάτων δὲ τούτων συγδέ-
ονται καὶ κινήσεις τῶν βραχιόνων ἢ τῶν ποδῶν καὶ συσπάσεις τῶν
μηδῶν τοῦ προσώπου. Τις ἡ αἰτία τῶν πραγμάτων τούτων;

Ο παῖς αἰσθάνεται δυσάρεστά τινα ζωτικὰ αἰσθήματα, π.χ. πε-
ναν, πόνον κλπ. Τὰ αἰσθήματα ταῦτα είναι ἡ αἰτία τῆς συσπάσεως
τῶν μηδῶν τοῦ προσώπου καὶ τῶν κινήσεων τῶν ποδῶν καὶ τῶν
βραχιόνων. Συγχρόνως δ' ἀναπνέων ἐκδάλλει μεθ' ὅλης τῆς δυνά-
μεώς του τὸν ἐν αἵτῳ ἀέρᾳ. Πᾶσκι αἱ κινήσεις αὗται γίνονται αδ-
τομάτως, οὕτως εἰπεῖν, ἀνευ συνειδήσεως τινος, διότι πάντως ὁ
παῖς διὰ τῶν κινήσεων τούτων οὐδένα ἐπιδιώκει σκοπόν.

Σὺν τῷ χρόνῳ αἰσθάνεται ὁ παῖς τὰς κινήσεις τῶν βραχιόνων,
τῶν ποδῶν καὶ τῶν φωνητικῶν ὀργάνων καὶ ἀκούει τοὺς παραγο-
μένους φθόγγους, ταχέως δὲ διαγιγνώσκει διὰ τίνος ὀργάνου ἐκτε-
λεῖ τὰς κινήσεις καὶ παράγει τοὺς φθόγγους, οὕτω δὲ βαθμηδὸν καὶ
κατ' ὀλίγον κτάται παραστάσεις τοῦ ἑαυτοῦ σώματος. Ἐπακολού-
θημα τούτου είναι διὰ τὰ διάφορα ὄργανα ἀυτοῦ πτῶνται μείζονα
δεξιότητα ἐν τῇ ἐκτελέσει τῶν κινήσεων τούτων. Αἱ αὐτόματοι ἀρά
κινήσεις είναι προάσκησίς τις διὰ τὰς μετὰ ταῦτα ἔκουσίας καὶ
ἀπὸ σκοποῦ γνομένας καὶ ἀποτελοῦσι τὴν πρώτην βαθμίδα τῶν
πρὸς τὸ λέγειν προσακήσεων.

2. Όταν ὁ παῖς γίνῃ μεγαλύτερος πως μιμεῖται ποικίλας
ἐκ τοῦ περιβάλλοντος κινήσεις καὶ ποικίλους φθόγγους, κρούει ἢ
ἀνυψοῖ τὰς χειρας, ἀποειρᾶται νὰ ἀπτηται τῶν διαφόρων ἀντικει-
μένων καὶ νὰ ἐκδάλλῃ φθόγγους, ἀπομιμεῖται τὴν ὄλαχήν τοῦ κι-
νός, τὸ τίκ τὰς τοῦ ὥρολογίου καὶ τὴν φωνὴν τῶν τοῦ περιβάλλον-
τος προσώπων, τῆς τροφοῦ, τῆς μητρὸς κτλ.

Πάντα ταῦτα είναι ἐπακολουθήματα τῆς ἀντιλήψεως τοῦ παι-
δός. Διὰ τῆς ὀράσεως καὶ ἀκοῆς κτάται ὁ παῖς παραστάσεις κινή-
σεων καὶ φθόγγων, αἴτινες δι' ἐπανειλημμένης ἀναπλάσεως καὶ
συγχωνεύσεως μετὰ νέων ἀντιλήψεων καθίστανται ὀλίγον κατ' ὀλί-
γον σαφέστεραι. Αἱ σαφέστεραι δὲ παραστάσεις παρέχουσιν ἀφορ-
μὴν πρὸς ἀπομίμησιν. Ο παῖς ἀπομιμεῖται κατ' ἀρχὰς ἀκουσίων πάν-
οτι βλέπει καὶ ἀκούει, ἀργότερον δ' ὅμως ἀπομιμεῖται ἔκουσίων

ποικίλα πράγματα. "Ωστε αιτία τῆς ἀπομιμήσεως εἰναι: αἱ ἀναπλατόμεναι παραστάσεις. **Ἡ ἀπομιμησίς λοιπὸν εἰναι: η δευτέρᾳ** ὥσθμις τῆς πρὸς τὸ λέγειν προασκήσεως τῶν πατέων.

3. 'Ο μικρὸς παῖς θέτει τὰς χειράς εἰς τὸ στόμα του καὶ φωνάζει, ὅταν πεινᾷ, σιωπὴ δ' εὐθὺς ὡς η μήτηρ λάβῃ αὐτὸν εἰς τὰς ἀγκάλας, ἐκτείνει τὰς χειράς πρὸς τοῦτο η ἔκεινο τὸ ἀντικείμενον καὶ φωνάζει, ἐφ' ὅσον δὲν δύναται νὰ λάβῃ τὸ ἀντικείμενον τοῦτο, σιωπὴ δ' εὐθὺς ὡς τοῦτο περιέλθῃ εἰς τὰς χειράς του.

'Ἐκ τῶν παραδειγμάτων τούτων διέπομεν διτι, ὃσάκις δὲ παῖς ἐπιθυμεῖ πράγματός τινος, ἐκδηλοὶ τὴν ἐπιθυμίαν ταύτην. Αἱ κινήσεις ἄρα καὶ αἱ φωναί, ἀς ἐκβάλλει, ἔχουσιν ὠρισμένον σκοπόν, γιγνούνται ἀπὸ σκοποῦ, διότι διὰ τούτων ὁ παῖς καθιστᾷ εἰς τυδιὸς δλλοὺς γνωστὰς τὰς ἑαυτοῦ ἐπιθυμίας. Πώς δὲ δῆμως κατέληξεν εἰς τοῦτο ὁ παῖς, νὰ ἐκδηλοὶ δηλ. τὰς ἑαυτοῦ ἐπιθυμίας διὰ κινήσεων μελῶν τινῶν τοῦ σώματος καὶ φωνῶν; Πολλάκις μέχρι τοῦδε ἥσθιάνθη ὁ παῖς πείναν καὶ κατ' ἀκολουθίαν τοῦ δυσαρέστου τούτου αἰσθήματος ἔκλαυσεν. Ἀμέσως ἔσπευσεν η τροφὸς η η μήτηρ καὶ ἔδωκεν εἰς αὐτὸν τροφήν. Ἐπειδὴ δὲ πολλάκις ἐπανελήφθη τοῦτο, ἐσχηματίσθη ἐν τῇ συνειδήσει αὐτοῦ η ἔξης σειρὰ τῶν παραστάσεων:

α') Αἴσθημα τῆς πείνης· β') αἴσθημα τῶν κραυγῶν· γ') αἴσθημα τοῦ τρώγειν καὶ τοῦ κόρου. Νῦν, εὐθὺς ὡς εἰσέλθῃ εἰς τὴν συνειδήσιν του η πρώτη παράστασις, η τῆς πείνης, αὗτη ἀναπλάτει καὶ πάσας τὰς λοιπὰς τὰς μετ' αὐτῆς συνδεδεμένας· δὲ παῖς κραυγάζει, διότι γνωρίζει, διτι τῇ κραυγῇ θὰ ἐπακολουθήσῃ τὸ φαγητόν· κραυγάζει ἄρ' ἀπὸ σκοποῦ, σκοπὸς δὲ αὐτοῦ εἶναι η κατάπαυσις τοῦ δυσαρέστου αἰσθήματος τῆς πείνης.

4) Ταχέως ἔρχεται ὁ παῖς εἰς θέσιν νὰ δύναται καὶ νὰ λέγῃ ἔκεινο, τὸ ὄποιον ἐπιθυμεῖ· κατ' ἀρχὰς ἐκβάλλει φθόγγους τινάς, οὓς, ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον, κατανοοῦσι μόνον οἱ οἰκεῖοι, ἀργότερον δὲ προφέρει καὶ λέξεις διὰ νὰ δηλώσῃ παίγνιόν τι, τὸ γάλα, τὸ διδωρ, τοὺς γονεῖς κλπ. Τούτου δὲ γιγνομένου λαμβάνει τὸ ποθοδύμενον.

Οὕτως ἔρχεται τὸ κυρίως λέγειν. Τὸ λέγειν δὲ πάλιν εἶναι ἐπακολούθημα τῆς συγδέσεως τῶν παραστάσεων, διότι η παράστασις τοῦ ποθοδύμου ἀντικείμενου καὶ η τῶν φθόγγων, δι' ὧν αὗτη δηλοῦσται, συνδέονται ἀλλήλαις καὶ δύνανται, κατὰ τὰ ἀνωτέρω κατ' ἐπανάληψιν εἰρημένα, γάναπλάτωνται ἀμοιβαίως. Ή τὸ πρῶ-

Α. Γεωργανάκι Ψυχολογία. "Εκδοσις ἐβδόμηη

5

τον δ' ἑλλιπής τοῦ παιδὸς γλῶσσα διορθοῦται ὀλίγον κατ' ὀλίγον
διὰ τούτου, ὅτι οἱ οἰκεῖοι λέγουσιν αὐτῷ τὰ ὄνόματα τῶν διαφόρων
ἀντικειμένων βραδέως καὶ σαφῶς.¹ Ο παῖς, τούτου γιγνομένου, δὲν
προσέχει μόνον εἰς τοὺς φθόγγους, ἀλλὰ καὶ εἰς τὴν θέσιν, ἣν
λαμβάνουσιν ἐκάστοτε ἡ γλῶσσα καὶ τὰ χεῖλη τοῦ πρὸς αὐτὸν δια-
λεγομένου.

5. Κατ' ἀρχὰς ὁ παῖς διαλεγόμενος μεταχειρίζεται λέξεις μό-
νον, ὀλίγον δ' ὅμως κατ' ὀλίγον συνδέει ἀλλήλαις τὰς λέξεις καὶ
σχηματίζει προτάσεις, κατ' ἀρχὰς θεσμίως ἀτελεῖς· π. χ. ὁ Γεώρ-
γος περίπατο, Μαρία κακὴ κλπ.

Τῶν ἀτελειῶν τούτων ἀπαλλάσσεται ὀλίγον κατ' ὀλίγον ὁ παῖς
διὰ τε τῆς ἀναστροφῆς μετὰ τῶν οἰκείων, οἵτινες ὀρθῶς διαλέγον-
ται, καὶ δι' ἴδιαιτέρας διδασκαλίας· οὕτω δὲ κτᾶται σὸν τῷ χρόνῳ
τὴν δεξιότητα, νὰ ἐκφράζῃ τὰ ἔσυντοῦ διανοήματα γλωσσικῶς ὀρθό-
τερον καὶ αἱ ἀνωτέρω προτάσεις λαμβάνουσι τὸν ἔξῆς τύπον: 'Ο
Γιώργος θέλει νὰ ὑπάγῃ περίπατον, ή Μαρία είναι κακὴ κλπ.'

Πολλάκις παρατηρεῖται ὅτι παιδές τινες δὲν προφέρουσι καλῶς
γράμματά τινα ἢ μεταχειρίζονται ἀλλ' ἀντ' ἀλλων. Τὸ φαινόμενον
τοῦτο καλείται **βατταρισμός**, ἐφ' ὅσον δὲ δὲν προέρχεται ἐξ ἐλ-
λείφεώς τινὸς τῶν φωνητικῶν τοῦ παιδὸς ὄργάνων, διορθοῦται διὰ
τούτου, ὅτι ἐθίζομεν τὸν παιδία ὀλίγον κατ' ὀλίγον εἰς τὴν κατάλ-
ληλον τῶν φωνητικῶν ὄργάνων θέσιν, προκειμένου δὲ περὶ τῶν
δυσχερεστέρων φθόγγων ἀσκοῦμεν αὐτὸν βαθμηδὸν εἰς τὴν ὄρθηγ
προφορὰν αὐτῶν. Τὴν δὲ **βραδυγλωσσίαν** θεραπεύομεν διὰ συστη-
ματικῶν ἀναπνευστικῶν καὶ γλωσσικῶν ἀσκήσεων.

L. B. i Γάμνων

ΜΕΡΟΣ Β'

ΤΟ ΣΥΝΑΙΣΘΗΤΙΚΟΝ

§ 20. ΓΕΝΕΣΙΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΣ ΤΟΥ ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΟΣ

Γνωρίζομεν ἡδη, ἐξ ὅσων ἐμάθομεν ἀνωτέρω, ἐν τῷ πρώτῳ κεφαλαίῳ, τί είναι τὸ αἰσθῆμα, γνωρίζομεν δ' ὡσαύτως, ὅτι τὰ αἰσθήματα διακρίνονται ἀλλήλων κατὰ τὸν τόνον· ἂλλα μὲν είναι εὐάρεστα, ἄλλα δὲ δυσάρεστα· οὗτω π. χ. θλέπων τὸν πατέρα μου νεκρόν, δυσαρεστοῦμαι· τούναντίον, ἐὰν οὗτος μετὰ μακρὰν καὶ ἐπικινδυνογόνα στέννησεν ἀνέρρωσεν ἐντελῶς, εὐχαριστοῦμαι· κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον εὐχαριστοῦμαι μέν, ὅταν θλέπω ὥραίαν εἰκόνα, ὥραίον οἰκοδόμημα, δυσαρεστοῦμαι δ' ὅμως, ὅταν θλέπω ὅτι ἡ εἰκὼν ἡ τὸ οἰκοδόμημα είναι ἀηδές. Ἐντεῦθεν παρατηροῦμεν ὅτι τὰ αἰσθήματα συνοδεύονται συνήθως ὑπὸ εὐαρεστήσεως ἡ δυσαρεσκείας.

Πλὴν δ' ὅμως τῆς εὐαρεστήσεως ἡ δυσαρεσκείας, τῆς συνοδευούσης τὰ διάφορα αἰσθήματα, διακρίνομεν ἐν αὐτοῖς καὶ ἔτερον τι· ὅταν πρόκειται νὰ λάθω δῶρόν τι κατὰ τὴν πρώτην τοῦ ἔτους ἡ τὴν ἐπέτειον τοῦ ὄντος μου, δὲν αἰσθάνομαι μόνον εὐαρέσκειαν, ἀλλὰ καὶ διέγερσίν τινα· ταύτην καλοῦμεν **Ἐντασιν**· ὅταν δὲ λάθω πλέον τὸ προσδοκώμενον, καταπαύει ἡ διέγερσις αὕτη· τὴν κατάστασιν ταύτην καλοῦμεν **κατάπαυσιν**.

Τελευταίον, ὅταν προσδοκώμεν εὐχάριστειν ἢ δυσάρεστόν τι, εύρισκομεθαί εἰς διαρκή ταραχήν. Τὴν κατάστασιν ταύτην χαρακτηρίζομεν ὡς ἔξέγερσιν· ὅταν δὲ θάττον ἢ βράδιον ἐκπληρωθῇ τὸ προσδοκώμενον, ἐπανερχόμεθαί εἰς τὴν ἥρεμον φυχικὴν κατάστασιν, ἡσυχάζομεν, ὅπως λέγομεν συνήθως, ἢ καταπραΰνόμεθα· ταύτην τὴν κατάστασιν καλοῦμεν καταπράΰνσιν.

Εἴς τινας περιπτώσεις διακρίνομεν ὡς ἀποτέλεσμα τῶν αἰσθημάτων μόνον τὴν εὐχαρέστειαν ἢ δυσαρέσκειαν, ὅπως π. χ. ὅταν φάγωμεν εὐάρεστόν τι ἢ δυσαρέστον, εἰς ἄλλας δὲ δύμας παρατηροῦμεν καὶ τὰς τρεῖς τῶν ἀνωτέρω περιπτώσεων, τοῦτο δὲ εἶναι καὶ τὸ συνηθέστερον ἐν τῷ δίφῳ. Ἐν πάσῃ περιπτώσει δὲ δύμας διήποτε τῶν ἀνωτέρω καὶ ἀν συμβῆ, παρατηροῦμεν τοῦτο, ὅτι ἔνεκα τῶν αἰσθημάτων, παραστάσεων ἢ διανοημάτων ἡμῶν ἡ φυχικὴ κατάστασις μεταβάλλεται, καὶ ὅτε μὲν χαίρομεν, ὅτε δὲ λυπούμεθα· τὴν συνειδήσιν ταύτην τῆς χαρᾶς ἢ λύπης καλοῦμεν συναισθῆμα. Ἐφ' ὅσον βλέπομεν ἀπλῶς μίαν εἰκόνα, ἔχομεν αἰσθημα, ὅταν δὲ δύμας καὶ εὐχαριστηθῶμεν ἢ δυσαρεστηθῶμεν ἐκ τῆς θέας τῆς εἰκόνος ταύτης, ἔχομεν συναισθῆμα· ὡσαύτως, ἐφ' ὅσον ἀκούω ἀπλῶς τυφλοῦ τινος ἐπάιτου, διεκτραγῳδοῦντος τὴν κατάστασιν αὐτοῦ, ἔχω αἰσθημα, ὅταν δὲ δύμας καὶ λυπηθῶ αὐτὸν διὰ τὸ δυστόχημά του, ἔχω συναισθῆμα.

Ως γενικάς τῶν συναισθημάτων ἴδιότητας δυνάμεθα νἀναφέρωμεν τὰς ἑέης:

α') Τὰ συναισθήματα ἐν γένει δύνανται νὰ ὑπαχθῶσιν εἰς δύο θεμελιώδεις τύπους, τὴν ἡδονὴν καὶ τὴν λύπην, ὃν μεταξὺ διακρίνομεν οὐδετέραν τινὰ ζώνην, καθ' ἣν δὲ ἄνθρωπος οὔτε χαίρει οὔτε λυπεῖται.

β') Τὰ συναισθήματα διακρίνονται ἀλλήλων κατὰ ποσόν· ἄλλη εἰναι ἡ λύπη μου, ὅταν μάθω, δτι ἀπέθανε γνωστός καὶ ἄλλη, δταν ὕδω νεκρὸν τὸν πατέρα μου. Ἐκ τῆς Ισχύος δὲ ταύτης τοῦ συναισθήματος ἔξαρταται καὶ ἡ ἐπιδρασις αὐτοῦ ἐπὶ τὴν δληγ κατάστασιν τῆς συνειδήσεως.

γ') Τὰ συναισθήματα διακρίνονται ἀλλήλων καὶ κατὰ τὸ ποιόν· ἄλλη εἰναι ἡ εὐχαρίστησις, ἡτις προέρχεται ἐκ τῆς θέας ἀγαθῆς τινος πράξεως, καὶ ἄλλη ἡ ἐκ τῆς ἐπιτυχίας ἐπιχειρήσεως τινος.

δ') Πάντα τὰ συναισθήματα ἀπαμβλύνονται, καθ' ὅσον ἐπανα-

λαμβάνονται συχνάκις ἐπί προκαλούντα τὰ συναισθήματα ταῦτα αἴτια.

ε') Τὰ συναισθήματα ἐξαρτώνται ἐκ τῆς προτέρας φυχικῆς καταστάσεως. Η ἡδονὴ π. χ. ἡ ἡ λύπη εἰναι πολλῷ λιχυροτέρα, ὅταν ἐπακολουθῶσι λύπη ἡ ἡδονὴ.

ζ') Τὰ συναισθήματα συνδέονται στενώτατα τῷ καθ' ὅλῳ βίῳ τοῦ ἀνθρώπου καὶ ἀπὸ τῆς ἀπόψεως ταύτης εἰναι σπουδαιότατα διὰ τὴν συνεήρησιν αὐτοῦ.

§ 21. ΣΩΜΑΤΙΚΑΙ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΩΝ

Κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη ἐγένοντο πολλαὶ καὶ ἐπιμεμελημέναι ἔρευναι, ὅπως καθορισθῇ ἡ ἐπίδρασις τῶν συναισθημάτων ἐπὶ τὸ σῶμα, ἵδιῃ δὲ ἐπὶ τὰς ἀναπνευστικὰς κινήσεις καὶ τὴν κυκλοφορίαν τοῦ αἷματος. Αἱ παρατηρήσεις αὗται, ὑπὸ πολλῶν φυχολόγων δι' εἰδικῶν ὅργάνων γενόμεναι, κατέληξαν εἰς τὰ ἔνης κατὰ τὸ μᾶλλον ἡ γένετον ἀκριβῆ συμπεράσματα:

‘Απλὰ εὐάρεστα συναισθήματα (π. χ. ἡδεῖα γεῦσις) ἔχουσιν ὡς ἐπακολούθημα ἐπιβράδυνσιν ὥμα καὶ ἐνίσχυσιν τῶν παλμῶν. ‘Απλὰ δυσάρεστα συναισθήματα (π. χ. γεῦσις πικροῦ ἀντικειμένου) ἐπιφέρουσιν ἐπιτάχυνσιν καὶ ἐξασθένωσιν τῶν παλμῶν. Διεγερτικὰ συναισθήματα ἐπιφέρουσιν ἐνίσχυσιν, καταπραῦτικὰ δὲ ἐξασθένωσιν τῶν παλμῶν ἀγενοῦ μεταβολῆς τῆς ταχύτητος αὐτῶν. Τὰ πειράματα ἐν τῇ τελευταῖᾳ ταύτῃ περιπτώσει δὲν ἐγένοντο ἐπὶ ἀπλῶν συναισθημάτων διεγέρσεως καὶ καταπραῦνσεως (π. χ. ὑψηλῶν τόνων, ἐρυθροῦ χρώματος ἢ χαμηλῶν τόνων καὶ κυανοῦ χρώματος), ἀλλ᾽ ἐπὶ συναισθημάτων προκληθέντων ὑπὸ πολυπλόκων ἐρεθισμῶν, διὰ τοῦτο δὲ καὶ τὰ πορίσματα δὲν δύνανται νὰ θεωρηθῶσιν ἀσφαλῆ: Τούταντίον ἡ ὑπάρχονσα ἐντασις ἐπιφέρει σαφέστατα ἐπιβράδυνσιν καὶ ἐξασθένωσιν, ἐνῷ, ὅταν ἐπέρχηται ἡ κατάπτωσις, παρατηρεῖται ἐνίσχυσις, πιθανῶς δὲ καὶ ἐπιτάχυνσις τῶν παλμῶν.

§ 22. ΔΙΑΙΡΕΣΙΣ ΤΩΝ ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΩΝ

Τῶν συναισθημάτων ἄλλα μὲν συνδέονται πρὸς τὰ αἰσθήματα,

ἄλλα δὲ πρὸς τὰς παραστάσεις καὶ τὰς κρίσεις ἡμῶν. Τὰ πρώτα συνηγορήσαμεν ἥδη καὶ ἐν τῷ γνωστικῷ, προκειμένου περὶ τοῦ τόνου τοῦ αἰσθήματος.

Ἐκεῖ ἐνθυμούμεθα, ὅτι τόνον τοῦ αἰσθήματος ἐκαλέσαμεν τὸ εὐάρεστον ἢ δυσάρεστον αὐτὸς. Ἀκριβῶς αὐτὸς τοῦτο καλοῦμεν ὑλικὸν ἢ σωματικὸν συναισθῆμα· τὰ δὲ δεύτερα, ἀτινα σχετίζονται πρὸς τὰς παραστάσεις καὶ τὰς κρίσεις ἡμῶν, καλοῦμεν ἀνώτερα ἢ πνευματικὰ συναισθήματα. Τὰ πνευματικὰ συναισθήματα πάλιν εἰναι ποικιλώτατα καὶ δυνάμεθα, ἔχοντες πρὸς ὄφθαλμῶν τὴν σχέσιν αὐτῶν πρὸς διατήρησιν τοῦ βίου, νὰ ὑποδιαιρέσωμεν ταῦτα ὡς ἔξης:

Οπως ἐν παντὶ ὀργανικῷ ὅντι, οὗτω καὶ ἐν τῷ ἀνθρώπῳ ἡ πρὸς διατήρησιν ὄρμῃ ἐμφανίζεται ὑπὸ δύο διαφόρους μορφάς, τὴν ὄρμὴν πρὸς διατήρησιν ἑαυτοῦ καὶ τὴν πρὸς διατήρησιν τοῦ ελδούς. Παρὰ τῷ ἀνθρώπῳ, διτις, δπως παρετήρησεν ἥδη ὁ Ἀριστοτέλης, εἰναι φύσει κοινωνικὸν ζῷον, ἀνεπτύχη σπουδαίως ἡ ὄρμὴ πρὸς διατήρησιν τοῦ ελδούς. Μεγίστην σημασίαν διὰ τὴν ἀνάπτυξιν τῆς ὄρμῆς ταύτης ἔχει τὸ συναισθῆμα, διότι παρατηροῦμεν, διτι τὴν εὐχαρίστησιν ἢ δυσαρέσκειαν ἡμῶν δὲν διεγείρει μόνον ἡ ἀτομικὴ ἡμῶν εὐημερία ἢ δυστυχία, ἀλλὰ καὶ ἡ εὐημερία ἢ δυστυχία τῆς κοινωνίας, εἰς ἣν καὶ ἡμεῖς ἀνήκομεν. Κατὰ ταῦτα δυνάμεθα γὰρ διακρίνωμεν τὰ ἔξης συναισθήματα.

α') Τὰ ἀναφερόμενα εἰς τὴν εὐαρέσκειαν ἢ δυσαρέσκειαν τὴν σχετιζομένην πρὸς ἡμᾶς αὐτούς τὰ συναισθήματα ταῦτα δυνάμεθα νὰ ὄνομάσωμεν ἀτομικὰ συναισθήματα.

β') Τὰ ἀναφερόμενα εἰς τὴν εὐημερίαν ἢ δυστυχίαν τῆς οἰκογενείας ἢ οἰκογενειακὰ συναισθήματα.

γ') Συναισθήματα προερχόμενα ἐκ τῆς εὐημερίας ἢ δυστυχίας τῆς κοινωνίας, εἰς ἣν καὶ ἡμεῖς ἀνήκομεν, ἢ πατριωτικὰ συναισθήματα.

δ') Συναισθήματα προερχόμενα ἐκ τῆς εὐημερίας ἢ δυστυχίας τοῦ πλησίου ἡμῶν ἢ συμπαθητικὰ συναισθήματα.

Εἰς ταῦτα προστίθενται τὰ συναισθήματα τὰ προερχόμενα τὸ μὲν ἐκ τῆς ἔξετάσεως τῆς φύσεως, τὸ δὲ ἐκ τῆς σχέσεως τοῦ ἀτόμου πρὸς τὴν φύσιν καὶ τοὺς ἄλλους ἀνθρώπους ἐν γένει, τὸ δὲ

ἐκ τῆς ἐξετάσεως τοῦ φυχικοῦ ἡμῶν έισι. Τὰ σπουδαιότατα τῶν
συναισθημάτων τούτων είναι :

ε') Τὸ συναίσθημα τοῦ καλοῦ.

ζ') Τὸ ἡθικὸν συναίσθημα.

ζ') Τὸ φρεγοευευκτικὸν συναίσθημα.

η') Τὰ διανοητικὰ συναισθήματα.

§ 23. ΥΛΙΚΑ Ἡ ΣΩΜΑΤΙΚΑ ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΑ

Παραδείγματά τινα θὰ διασαφηνίσωσιν ἡμῖν τὰ κατὰ τὰ συναι-
σθήματα ταῦτα.

Οἱ ἀλγῶν τὴν κεφαλὴν είναι σιωπηλὸς καὶ φαίνεται κατεχό-
μενος ὑπὸ λύπης, εὐθὺς δὲ ὅμως ὡς παρέλθῃ τὸ ἄλγος τοῦτο, με-
ταβάλλεται ἡ φυχική τοῦ κατάστασις καὶ ἀνακτᾶται οὗτος τὴν
προτέραν εὐθυμίαν.

Τὸ φῶς, τὰ ζωηρὰ χρώματα, ὁ ἥλιος, ὁ ὥραιος καιρὸς καθι-
στῶσιν ἡμᾶς εὐθύμους, τούναντίον τὸ σκότος, ὁ σκοτεινός καὶ ὄγρὸς
καιρὸς ἐπιδρῶσιν ἐφ' ἡμᾶς δυσαρέστως ἀφαιροῦντα τὴν εὐχαρίστη-
σιν καὶ εὐθυμίαν ἡμῶν. Εὐχάριστος συναναστροφὴ καὶ μουσικὴ χαρο-
ποιοῦσι τὸν ἀνθρώπον, τούναντίον μονήρης βίος δυσαρεστεῖ αὐτόν.
Οἱ ἀγαπῶν τὰ καλὰ φαγητὰ καταλαμβάνεται ὑπὸ ἀφάτου λύπης,
ὅταν γεύηται φαγητοῦ μὴ καλοῦ.

Ἐκ τῶν ἀνωτέρω παραδειγμάτων βλέπομεν, ὅτι εὐάρεστον ἡ
δυσάρεστον ζωὴν ἡ ἄλλο αἰσθημα προξενεῖ ἡμῖν χαρὰν ἡ λύπην.

Ἡ εὐχαρίστησις αὕτη ἡ δυσαρέσονται, ἥτις συνδέεται μεν
ῶρισμένων αἰσθημάτων, καλεῖται ὑλικὸν ἢ σωματικὸν συναι-
σθημα καὶ είναι εὐάρεστον μέν, ἐφ' ὃσον λαμβάνομεν συνείδη-
σιν, ὅτι ἐρεθισμός τις προάγει τὴν καλὴν τοῦ σώματος κατάστασιν,
δυσάρεστον δὲ ὅταν συμβαίνῃ τὸ ἀντίθετον.

Τὰ ὑλικὰ συναισθήματα είναι σπουδαιότατα διὰ τὸν βίον τοῦ
ἀνθρώπου, ιδίᾳ δὲ διὰ τὸν παιδός. Ἡ χαρὰ καὶ ἡ λύπη, ἣν πα-
ρατηροῦμεν εἰς τοὺς παιδας, είναι συνήθως ἀποτέλεσμα τοιούτων ἢ
τοιούτων αἰσθημάτων. Ἐπειδὴ δὲ ἡ χαρὰ αὕτη καὶ ἡ λύπη ἔχει με-
γίστην σπουδαιότητα διὰ τὴν δληγὴν φυχικὴν τοῦ παιδός κατάστασιν
καὶ τὴν πρὸς μάθησιν ἐπιδεκτικότητα, πρέπει οἱ ἐντεταλμένοι τὴν
ἀνατροφὴν καὶ τὴν διαπαιδαγώγησιν τῶν παιδῶν νὰ φροντίζωσιν,

Έπως διὰ καταλλήλου ἐνεργείας προσήγωσι τὴν ὑγείαν καὶ ἵκανο-
ποιῶσι τὰς σωματικὰς ἀνάγκας αὐτῶν παρέχοντες κατάλληλον καὶ
ἐπαρκὲς φαγητόν, εὐχαρέστους ἐνασχολήσεις, καιρὸν πρὸς παίγνια
καὶ ἐν γένει πράττοντες πᾶν ὅ,τι συντελεῖ νὰ προκαλῇ εὐάρεστα, νὰ
κωλύῃ δὲ τὰ δυσάρεστα ὄλικα συναισθήματα.

Ἐπειδὴ δὲ τὰ ὄλικὰ συναισθήματα, ιδίᾳ τὰ σχετιζόμενα
πρὸς τὸ ζωϊκὸν αἰσθημα, ἔχουσι σχέσιν πρὸς τὴν διατήρησιν καὶ
τὴν ἀκρήν ἐν γένει τοῦ σώματος ἡμῶν, δυνάμεθα νὰ θεωρήσωμεν
ταῦτα καὶ ὡς ἀτομικὰ συναισθήματα. Περὶ τῶν ἀτομικῶν συναι-
σθημάτων, τῶν ἀναφερομένων ἐν γένει εἰς τὸν πνευματικὸν βίον
τοῦ ἀνθρώπου γενήσεται κατατίθεται λόγος.

24. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΑ

Ἀνωτέρω ἥδη ἐλέγομεν ὅτι τὰ πνευματικὰ συναισθήματα δια-
κρίνονται τῶν σωματικῶν διὰ τούτου, ὅτι τὰ μὲν σωματικὰ σχετί-
ζονται ἀμέσως πρὸς τὰ αἰσθήματα, τὰ δὲ πνευματικὰ ἀμέσως πρὸς
τὰς παραστάσεις καὶ τὰς κρίσεις ἡμῶν λυποῦμαι ἀλγῶν τὴν κεφα-
λῆν ἢ ἄλλο τι τοῦ σώματος μέρος, λυποῦμαι δὲ ὅμως καὶ ἐφ' ὅσον
θλέπω ὅτι οἱ ἄλλοι δὲν ἀναγνωρίζουσι τὴν ἀξίαν μου. ή μία λύπη
εἶναι ὅλως διάφορος τῆς ἄλλης. Τῶν πνευματικῶν συναισθημάτων
ἔχομεν, ὅπως καὶ ἀνωτέρω ὑπεδηλώθη, διάφορα εἴδη, ἃτινα θὰ
ἔξετάσωμεν νῦν λεπτομερῶς ἔκαστον.

a') Ἀτομικὰ συναισθήματα.

Οταν παράστασις ἀντικείμενου ἡ γεγονότος τινὸς προκαλῇ ἐν
ἡμῖν τοιχύτας συνδέσεις καὶ κρίσεις, ὥστε νὰ ἐκλαμβάνωμεν τοῦτο
τὸ ἀντικείμενον ἡ τὸ γεγονός ἐπιβλαβὴς εἰς τὴν διατήρησιν ἡμῶν
αὐτῶν, γεννᾶται ἐν ἡμῖν δυσάρεστον συναισθῆμα, τούναντίον δὲ
ἐὰν ἐκλαμβάνωμεν αὐτὸν ὡς πρόσλιγον τὴν ζωϊκὴν ἡμῶν ἐνέργειαν,
γεννᾶται ἐν ἡμῖν εὐάρεστον συνάίσθημα. Τὰ συναισθήματα ἐν
γένει ταῦτα περιλαμβάνομεν ὑπὸ τὸ ὄνομα τῶν ἀτομικῶν συναι-
σθημάτων. Σημειώτεον δὲ τοις δὲν πρόκειται ἐνταῦθα περὶ πρα-
γματικῆς βλάβης ἡ προαγωγῆς, ἀλλ' ἀπλῶς περὶ ὅλάβης ἡ προα-
γωγῆς κατὰ τὴν ἀντίληψιν ἡμῶν. Τὸ γεννώμενον δὲ συναισθῆμα

είναι διάφορον, καθ' ὅπου ἡ προκαλούσα αὐτὸς παράστασις είναι παράστασις ἀντικειμένου ἡ γεγονότος; Ετι δὲ τὰ ἐκ τῆς ὑποτιθεμένης βλάβης προκαλούμενα συναίσθήματα δεικνύουσι πολὺ περισσοτέρας διαβαθμίσεις ἢ τὰ ἐκ τῆς ὑποτιθεμένης ὠφελείας.

Η ἴσχυς τοῦ συναίσθήματος, τὸ ὅποιον προκαλεῖ ἡ παράστασις τοῦ ἀντικειμένου ἡ γεγονότος, ἐξαρτᾶται ἐκ τῆς δυνάμεως, ἣν ἔχει πρὸς βλάβην τὸ ἀντικειμένον ἡ γεγονὸς τοῦτο, ἐκ τῆς ἀντιστάσεως, ἣν πιστεύομεν ὅτι δυνάμεινα νάντια ἀξιώματα εἰς αὐτό, καὶ τοῦ ἀποτελεσματικοῦ αὐτῆς, καὶ ἐκ τούτου, ἐὰν τὸ ἐπιδλαβῆς ἀντικειμένον ἡ γεγονὸς είναι ἐπιδλαβῆς ἐνεργείᾳ ἡ δυνάμει μόνον.

Ἐνεργείᾳ λέγεται ἀντικειμένον τι ἐπιδλαβῆς, ἐὰν ἀποδίδωμεν αὐτῷ τὴν πρόθεσιν νὰ βλάψῃ ἡμᾶς, ὅπως είναι π. χ. τὸ θηρίον, ὁ ἐχθρὸς κλπ., δυνάμει δ', ἐφ' ὅσον δύναται ἀπλῶς νὰ βλάψῃ ἡμᾶς, ὅπως είναι π. χ. ὁ ὄρμητικῶς ἐπερχόμενος σιδηροδρομικὸς συρμός, ὃστις διὰ τοὺς μακρὰν μὲν εὑρισκομένους είναι παντελῶς ἀδιλαβῆς, τὸν ἐπὶ τῆς γραμμῆς δ' ὅμως εὑρισκόμενον δύναται νὰ διαμείσῃ. Δυνάμει ἐπιδλαβῆς ὀσαῦτως είναι καὶ οἰονδήποτε ἄλλο μηχάνημα, ἡ πυρκαϊά, τὸ βάραθρον κλπ.

1. Ἐκ τῶν διαβαθμίσεων, ἡς δυνάμεινα νὰ διακρίνωμεν ἐν τῇ δυνάμει τοῦ ἀντικειμένου, ὅπερ προτίθεται νὰ προξενήσῃ ἡμῖν βλάβην, ἐξαίρομεν τὰς ἑξῆς πάντες, ὡς τὰς σπουδαιοτάτας. Τὴν δύναμιν τοῦ ἐπιδλαβοῦς ἀντικειμένου ἐκλαμβάνομεν: α') δως ἀκαταμάχητον· β') ἀνωτέραν τῆς ἡμετέρας· γ') ἵσην τῇ ἡμετέρῃ· δ') κατωτέραν τῆς ἡμετέρας· ε') ἀσήμαντον.

α') Ἐπιτίθεται καθ' ἡμῶν π. χ. ἐχθρός, ὃστις ὑποθέτομεν, ὅτι ἔχει δύναμιν, ἦν ἐν οὐδεμιᾷ περιπτώσει δυνάμεινα νὰ καταβάλωμεν τὸ πρώτον συναίσθημα, ὅπερ γεννᾶται ἐν ἡμῖν, είναι ὁ τρόμος. Ἐὰν ὁ ἐχθρὸς προκαλῇ ἡμᾶς ἡ παραδιδόμεθα ἀμέσως, ὅπότε ἔχομεν τὸ συναίσθημα τῆς ἐκουσίας ὑποταγῆς, τῆς ὑποχωρήσεως, ἢ ἀντιτασσόμεθα μετὰ τοῦ θάρρους, ὅπερ παρέχει ἡμῖν ἡ ἀπόγνωσις. Ἐὰν ἡ ἀπόπειρα αὗτη ἐπιτύχῃ, ἔχομεν τὸ συναίσθημα τῆς θριαμβευούσης ὑπερηφανίας, ἐὰν δ' ἀποτύχῃ, τὸ τῆς ἀπογνώσεως.

β') Ἐὰν ὁ ἐχθρὸς ἔχῃ ἀνωτέραν τῆς ἡμετέρας ἴσχυν, τὸ πρώτον συναίσθημα, ὅπερ διεγείρεται ἐν ἡμῖν, είναι ὁ φόβος. Ἡ πρόκλησις διεγείρει τὸ συναίσθημα τοῦ θάρρους, καὶ ἡ μὲν ἀποτελε-

σματική ἀντίστασις τὸ τοῦ θριάμβου, ή δ' ὅνευ ἀποτελέσματος τὸ τῆς ταπεινώσεως, ἐὰν μὴ τὸ τῆς ἀπογνώσεως.

γ') Ἐὰν δὲ ἔχθρὸς ἔχῃ δύναμιν κατὰ τὰ φαινόμενα ζητην τῇ γῆμετέρᾳ, τὸ πρῶτον συναίσθημα, ὅπερ διεγίρεται ἐν ἡμῖν, εἰναι τὸ τοῦ μίσους. Ἐὰν προκαλέσῃ ἡμᾶς, ἔχομεν τὸ συναίσθημα τῆς ὀργῆς, καὶ ἀν ἀναδιληθῆ ή πραγματοποίησις τῆς ἀντίστασεως, τὸ τῆς ἐκδικήσεως. Ἐπιτυχῆς ἀντίστασις προκαλεῖ τὸ συναίσθημα τῆς νίκης, ἀνεπιτυχῆς δὲ τὸ τῆς ήττης καὶ ταπεινώσεως.

δ') Ἐὰν δὲ ἔχθρὸς ἔχῃ δύναμιν κατατέραν τῆς γῆμετέρας, προκαλεῖ πρῶτον τὸ συναίσθημα τῆς ἀηδίας, ή δὲ πρόκλησις αὐτοῦ τὸ τοῦ οἴκτου. Ἐπιτυχῆς ἀντίστασις προκαλεῖ τὸ συναίσθημα τῆς ἐπιτυχίας, ἀνεπιτυχῆς δὲ τὸ τῆς ἀποτυχίας.

ε') Ἐὰν τέλος ή δύναμις τοῦ ἔχθροῦ εἴναι ἀσήμαντος, κατὰρχάς ἐγίρεται ἐν ἡμῖν τὸ συναίσθημα τῆς ὑπεροχῆς, ή δὲ πρόκλησις διεγίρει τὴν εἰρωνείαν.

2. Ἀντικείμενοι δυνάμει μόνον, οὐχὶ δὲ καὶ ἐνεργείᾳ ἐπιβλαθές, προκαλεῖ, ἀναλόγως τῆς δυνάμεως, ἣν κέκτηται, συναίσθημα, ὅπερ ποικίλλει μεταξὺ τῆς δυσαρεσκείας καὶ τῆς φρεκητῆς. Ἀντικείμενοι ἀπλῶς δυνάμει ἐπιβλαθή προκαλοῦσι κατὰ κανόνα συναίσθημα μόνον, ὅταν ἐλάδομέν ποτε ἀφορμὴν γὰρ γνωρίσωμεν τὴν βλάστην, ἢν ταῦτα ἐπιφέρουσιν. Η ἀτμομηχανὴ π. χ., ἢν βλέπομεν σπεύδουσαν, καταλείπει ἡμᾶς ἀδιαφόρους. Ἐὰν δὲ δύμας ἔτινχέ ποτε νὰ ἰδωμεν ἄνθρωπον διαμελιζόμενον ὑπ' αὐτῆς, ή θέα τῆς ἀτμομηχανῆς διεγίρει ἐν ἡμῖν δυσάρεστόν τι συναίσθημα, ὅπερ ἀναλόγως τῆς ἴδιοσυγκρασίας ἡμῶν δύναται νὰ φθάσῃ μέχρι τῆς φρίκης.

Τὸ ἐνεργείᾳ ὠφέλιμον διεγίρει παρ' ἡμῖν τὸ συναίσθημα τῆς εὐγνωμοσύνης, ἐὰν δὲ ἔχῃ μείζονα δύναμιν, τὸ τοῦ σεβασμοῦ. Τὸ δὲ δυνάμει ὠφέλιμον προκαλεῖ τὸ συναίσθημα τῆς συμπαθείας. Εδγυνώμονες ἀρ' εἴμεθα δι' εὑεργείσιαν τινὰ γενομένην ἡμῖν, σεβόσμον δεικνύομεν πρὸς τοὺς γονεῖς καὶ τοὺς διδασκάλους, συμπάθειαν δὲ πρὸς τοὺς φίλους καὶ ἐὰν μηδήποτε προϊδένηται ἡμῖν καλόν τι.

Ἄλλα συναίσθήματα τέλος γεννῶνται ἐκ γεγονότων, ἀτιναγματικά, φανταζόμεθα ὡς ὠφέλιμα ή βλαβερά. Τὰ συναίσθήματα ταῦτα δυνάμεθα νὰ χαρακτηρίσωμεν καθ' ὅλου ὡς χαροποιὰ ή

δδυνηρὰ συναισθήματα. Ἐπιβλαβὲς γεγονός, δπερ ἀπειλεῖ ἡμᾶς
ἐν τῷ μέλλοντι, γεννᾷ ἐν ἡμίν τὸ συναισθῆμα τῆς φροντίδος, ἐφ'
ὅσον δ' ὁ χρόνος τοῦ γεγονότος προσεγγίζει, τὸ τῆς ἀγωνίας καὶ
τέλος τὸ τῆς ζωηρᾶς ἀνησυχίας. Τὰ δύο τελευταῖα συναισθήματα
συνδυάζονται πολλάκις τῷ συναισθήματι τῆς ἐλπίδος περὶ ἀποφυ-
γῆς τοῦ ἐπικειμένου κακοῦ.

Ἐάν ἀποφύγωμεν τὸ προσδοκώμενον κακόν, ἔχομεν τὸ εὐχρε-
στὸν συναισθῆμα τῆς ἀνακουφίσεως. Ἐάν δ' ὅμως τοῦτο ἐπέλθῃ,
ἔχομεν τὸ δυσάρεστὸν συναισθῆμα τοῦ ἄλγους, τῆς θλίψεως,
τοῦ πόνου.

Ἐάν τούναντίον γεγονός τι νομίζωμεν ωφέλιμον, ἔχομεν πολὺ^{πολὺ}
πρὸ τῆς ἐμφανίσεως αὐτοῦ τὴν χαροποιὸν προσδοκίαν, ἐφ' ὅσον
δὲ πλησιάζει, ζωηρὰν ἀνυπομονησίαν. Ἐάν μὴ ἐκπληρωθῇ, ἐπέρ-
χεται τὸ δυσάρεστὸν συναισθῆμα τῆς ἑξαπατήσεως, ἐάν δ' ἐκπλη-
ρωθῇ, τὸ εὐάρεστὸν συναισθῆμα τῆς χαρᾶς, τῆς ἀγαλλιάσεως.

Ἐπικίνδυνος π. χ. ἀσθένεια τοῦ ἐμοῦ πατρὸς διεγείρει ἐν ἐμοὶ
κατ' ἀρχὰς τὸ συναισθῆμα τῆς φροντίδος. Ἐάν εἰναι δυνατὸν νὰ
παρέλθῃ ἡ ἀσθένεια δι' ἐγχειρήσεως, ἔχω ὀλίγας πρὸ τῆς ἐγχει-
ρήσεως ἡμέρας ἀγωνίαν καὶ ζωηρὰν ἀγνησυχίαν. Ἐάν δὲ ἐγχειρήσις
ἐπιτύχῃ, συναισθάνομαι τὸ μὲν ἀνακούφισιν, τὸ δὲ εὐγνωμοσύνην
πρὸς τὸν θεραπεύσαντα ἰατρόν. Ἐάν δὲ ὅμως ἐπέλθῃ διάνατος,
γεννῶνται τὰ δύσυνηρὰ συναισθήματα, περὶ ὧν ἀνωτέρῳ ἐγένετο λό-
γος. Τὰ συναισθήματα, ἀτινα προκαλοῦνται ὑπὸ τῆς προσδοκίας
εὐχρέστων γεγονότων, δυνάμεινα κάλλιστα νὰ παρακολουθήσωμεν
παρὰ τοῖς παισὶν ἀπὸ τῆς ἀρχῆς τοῦ Δεκεμβρίου μέχρι τῆς πρώ-
της τοῦ ἔτους, ὅπότε οὗτοι προσδοκῶσι τὰ συνήθη δῶρα.

β') Τὰ συμπαθητικὰ συναισθήματα.

1. Οἰκογενειακὸν συναισθῆμα.

Ο πρῶτος καὶ κυριώτατος δρός πρὸς διατήρησιν καὶ ἔξευ-
γένεισιν τοῦ ἀνθρωπίνου γένους είναι ὁ οἰκογενειακὸς βίος. Ἐν τῇ
οἰκογενείᾳ γεννᾶται κατὰ πρώτον τὸ συναισθῆμα ἐκείνο, διπερ είναι
ὁ σπουδαιότατος παράγων πρὸς τὴν ἥθικήν τοῦ ἀνθρωπίνου γένους.

τελειοποίησιν, τὸ συναίσθημα τῆς ἀγάπης. Ἐν τῇ οἰκογενείᾳ διδάσκεται ὁ ἄνθρωπος νὰ καταρρίπτῃ τὰ δρια του ἐγωϊσμοῦ καὶ νὰ μετέχῃ τῆς χαρᾶς καὶ τῆς λύπης καὶ ἄλλων ὅντων.

Ἡ ἀγάπη γεννᾶται κατ' ἀρχὰς μεταξὺ ἀνδρὸς καὶ γυναικός, ἵτο δὲ αὐτὴ κατὰ τὴν πρώτην βαθμίδα του πολιτισμοῦ τελείως ὄλική. "Οταν δ' ὅμως ἡ καλλιέργεια τῆς γῆς ἡνάγκασε τὸν ἄνθρωπον νὰ ἔχῃ σταθερὰν κατοικίαν, οὕτω δὲ ἀνήρ, γυνὴ καὶ τέκνα συνόφουν ἐπὶ μακρὸν κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἡττον χρόνον, τὸ κατ' ἀρχὰς ὄλικὸν τοῦτο συναίσθημα ἥρετο νάποδάλλη τὴν ὄλικότητά του καὶ νὰ γίνηται πνευματικωτέρον καὶ εὐγενέστερον. Ἡ μεταξὺ ἀνδρὸς καὶ γυναικὸς ἀγάπη κορυφοῦσται ἐν τῇ ἀποπείρᾳ του εἰναι τὸν ἔνα διαρκὴ κάτοχον του ἄλλου. Μετὰ τῆς τάσεως ταύτης συνδέεται πολλάκις ὁ φόδος, μήπως ἄλλος τις ἀφαιρέσῃ τὸ ἀγαπώμενον ὅν, κατ' ἀκολουθίαν δὲ καὶ τὸ μήσος πρὸς τὸν ἔχθρον, εἰς δὲ ἀποδίδομεν τὴν πρόθεσιν ταύτην, λαμβάνει ἐνταῦθα τὸν ἴδιαζοντα χαρακτῆρα τῆς **ζηλοτυπίας**. Προϊόντος του χρόνου, ἡ γυνὴ διορᾶ ἐν τῷ ἀνδρὶ οὐ μόνον τὸ ἀγαπώμενον ὅν, ἀλλὰ περιτέρω τὸ ὅν, διπερ παρέχει πρὸς αὐτὴν τὰ μέσα πρὸς συντήρησιν καὶ διπερ προστατεύει αὐτὴν ἀπὸ παντὸς κινδύνου, οὕτω δὲ πᾶν, διπερ βλάπτει ἡ ὡφελεῖ αὐτόν, ἐκλαμβάνει αὐτὴ ὡς βλάπτον καὶ ὡφελοῦν διαυτήν καὶ οὕτω διεγείρονται ἐν ἑαυτῇ πάντα τὰ συναισθήματα, περὶ ὧν ἐν τῷ προηγουμένῳ κεφαλαίῳ ἐγένετο λόγος, προστιθεμένης μόνον εἰς ταῦτα τῆς ἀγάπης, ἣτις παρέχει τούτοις ἴδιον χαρακτῆρα. Θαυμασίως ἀπεικονίζονται τὰ συναισθήματα ταῦτα ἐν τῷ ἔκτῳ τῆς Ἰλιάδος στοιχείῳ, ἐν τῷ ἀποχωρισμῷ του "Ἐκτόρος καὶ τῆς Ἀνδρομάχης. "Ο δὲ ἀνήρ ἐξ ἄλλου διαβλέπει ἐν τῇ γυναικὶ οὐχὶ μόνον τὸ ἀγαπώμενον ὅν, ἀλλὰ καὶ τὴν μητέρα τῶν ἑαυτοῦ τέκνων, τὴν διευθύνουσαν τὸν ἑαυτοῦ οίκον καὶ μέτοχον τῶν φροντίδων καὶ λυπῶν αὐτοῦ. Οὕτω τῇ ἀγάπῃ προστίθεται ἀμοιβαία εὐγνωμοσύνη καὶ τεβασμὸς καὶ γεννᾶται μεταξὺ ἀνδρὸς καὶ γυναικὸς τοιούτος δεσμός, ὥστε ἐκάτερος μετέχει τῆς χαρᾶς καὶ τῆς λύπης του ἄλλου.

Πολλῷ μᾶλλον ἀπηλλαγμένη ἐγωϊσμοῦ εἰναι ἡ ἀγάπη τῶν γονέων πρὸς τὰ τέκνα· ἰδίᾳ ἴσχυρὰ εἰναι ἡ πρὸς τὰ τέκνα ἀγάπη τῆς **μητρός**. Ἡ μήτηρ συναισθάνεται πάντα πόνου του παιδὸς ὡς ἴδιον ἑαυτῆς πόνον. "Ο παῖς εἰναι σάρξ καὶ αἷμα τῆς μητρός,

δυνάμεθα δὲ νὰ παρατηρήσωμεν πόσον ἴσχυρὰ είναι ή τῆς μητρὸς ἀγάπη, ἐφ' ὅσον ὁ παῖς εἶναι μικρὸς καὶ ἔχει ἀνάγκην τῆς βοηθίας τοῦ ἄλλου. Ἡ τοῦ πατέρος ἀγάπη είναι δλως διαφόρου φύσεως. Ο πατήρ βλέπων καὶ ἀναλογιζόμενος τὸ τέκνον σκέπτεται μᾶλλον τὸ μέλλον αὐτοῦ καὶ πῶς ἀργότερον τοῦτο θὰ τὸν βοηθήσῃ ἐν τῇ ἑξακήσει τοῦ ἐπαγγέλματός του.

Ἡ πρὸς τοὺς γονεῖς ἀγάπη τῶν τέκνων στηρίζεται ἐπὶ τῶν συναισθημάτων τῆς εὐγνωμοσύνης καὶ τοῦ σεβασμοῦ, περὶ τῶν ὁποίων ἐγένετο λόγος ἐν τῷ προηγουμένῳ κεφαλαίῳ. Τὰ τέκνα διορῶσιν εἰς τοὺς γονεῖς αὐτῶν τοὺς προστάτας καὶ φύλακάς των καὶ ἐκείνους, οἵτινες φροντίζουσι διάρκως περὶ τῆς εὐημερίας καὶ τῆς προόδου των· ὁ μικρὸς παῖς, τιμωρούμενος ὑπὸ τῆς μητρός, καταφεύγει εὐθὺς μετὰ ταῦτα πλειστάμις εἰς τοὺς κόλπους τῆς, οὓς ἐκλαμβάνει ὡς τὸ ἀσφαλέστατον καταφύγιόν του. Ἐκ τῆς πρὸς τὰ τέκνα συμπειριφορᾶς τῶν γονέων ἑξαρτάται καὶ ἐν μεγαλυτέρῳ γήλικᾳ ἡ διατήρησις τῆς εὐγνωμοσύνης καὶ τοῦ σεβασμοῦ πρὸς αὐτούς· καθήκον δὲ τῶν γονέων είναι διὰ συνεχοῦς φροντίδος καὶ ἐποπτείας τῶν τέκνων των νὰ διατηρῶσι τὴν πρὸς ἔαυτοὺς ἀγάπην καὶ συμπάθειαν αὐτῶν.

Ἡ ἀγάπη τέλος τῶν ἀδελφῶν πρὸς ἄλληλους στηρίζεται μᾶλλον ἐπὶ προσωπικῆς συμπαθείας. Π συμπάθεια δ' αὕτη ἐνισχύεται διὰ τοῦ συναισθήματος, διὰ τῶν πάντες ἀποτελοῦσι μέλη μιᾶς καὶ τῆς αὐτῆς οἰκογενείας, συναισθήματος, ὅπερ στενώτατα συνδέει πάντα τὰ μέλη μιᾶς οἰκογενείας. Ἡ οἰκογένεια ἀποτελεῖ ὡς πρὸς τὸν ἑξωτερικὸν κόσμον ἐν ἐνιαίον δλον, πᾶσα δ' ἑξωθεν ἐπερχομένη ὡφέλεια ἢ βλάβη διεγείρει παρ' ἕκαστῳ τῆς οἰκογενείας μέλει εὐάρεστα ἢ δυσάρεστα συναισθήματα.

2. Τὸ πατριωτικὸν συναίσθημα.

Ἐκ τῆς οἰκογενείας ἀνεπτύχθη δλίγον κατ' δλίγον ἡ πολιτεία. Ἡ πολιτεία, προελθούσα ἐκ τῆς ἀνάγκης πρὸς κοινὴν συνεργασίαν διὰ τὴν εὐημερίαν τῶν ἀποτελούντων αὐτήν, ἀναπτύσσει πολλῷ μᾶλλον τῆς οἰκογενείας τὴν συνείδησιν τοῦ διὰ τῶν πάντες ἀνήκουσιν εἰς τὸ αὐτὸν ἐνιαίον δλον. Πᾶν, ὅπερ συντελεῖ πρὸς ὡφέλειαν ἢ βλάβην τῆς πολιτείας, διεγείρει κατ' ἀνάγκην τὰ συναισθήματα,

χτινα γεννῶνται ἐκ τῆς ὄρμῆς πρὸς αὐτοὺς νηρηγίαν, ἐνισχυμένα μόνον ὑπὸ τοῦ συναισθήματος τοῦ ὅτι πάντες εἰς τὸ αὐτὸν ὅλον ἔνικουσι. Μισοῦμεν τὸν ἐγχρόον, ὅστις ἀπειλεῖ τὴν πατρίδα ἡμῶν, καὶ ἀγαπῶμεν τὸν ἄρχοντα, ὅστις φροντίζει διὰ τὴν εὐημερίαν καὶ τὸ μεγαλεῖον αὐτῆς, εὐχαρίστως θυσιάζομεν ὑπὲρ ταύτης καὶ ζωὴν καὶ περιουσίαν. Πάντα τὰ συναισθήματα ταῦτα καλοῦμεν δι' ἐνὸς ὄντος ἀγάπην πρὸς τὴν πατρίδα. Εἰς ἔκαστον τῶν πολλῶν καὶ μεγάλων πολέμων, οὓς τὸ ἡμέτερον ἔθνος, ἐν τῇ παρόδῳ τῶν αἰώνων, ἀνέλαβε, δυνάμεθα νὰ διακρίνωμεν πάσας τὰς διαδιθμίσεις τοῦ πατριωτικοῦ συναισθήματος, τὸν τρόμον, τὴν ἀπόγνωσιν, τὸν φόβον, ἐξ ἄλλου δὲ τὸ θάρρος, τὴν τόλμην καὶ τὸ συναισθῆμα τῆς νίκης.

"Οτι ἐνταῦθα παρατηρεῖται πολλάκις σύγκρουσις τοῦ ἀτομικοῦ καὶ οἰκογενειακοῦ συναισθήματος πρὸς τὸ πατριωτικὸν συναισθῆμα εἴναι παντὶ γνωστὸν καὶ αὐτόδηλον. Ἡ πόίησις καὶ ἡ ἴστορία παρέχουσιν ἡμῖν ἀφθονώτατα τοιαῦτα παραδείγματα ἀρκεῖ νὰ διηγήσωμεν ἐνταῦθα τὸν βασιλέα τῆς Μεσσηνίας Ἀριστόδημον καὶ τὴν βασίλισσαν τῶν Ἀθηνῶν Πραξιθέαν, θυσιάζοντας τὰ ἔαυτῶν τέκνα εἰς τὸν βωμὸν τῆς πατρίδος, τὸν Κόδρον, τὸν Λεωνίδαν, τὸν Ἀθανάσιον Διάκονον, προσφέροντας ἔαυτοὺς προθύμως θύματα χάριν τῆς πατρίδος, καὶ ἐξ ἄλλου τὸν Ἀλκιβιάδην καὶ τὸν Κοριολιανὸν θυσιάζοντας εἰς τὸν ἐγωῖσμὸν καὶ τὴν φιλαυτίαν των τὴν ἔαυτῶν πατρίδα.

3. Τὸ κυρίως συμπαθητικὸν συναισθῆμα.

Αμφότερα τὰ συναισθήματα, περὶ ὧν ἐγένετο λόγος ἐν τοῖς δύοτι προηγουμένοις κεφαλαίοις, τό τε οἰκογενειακὸν καὶ τὸ πατριωτικόν, δυνάμεθα νὰ εἰπωμεν, ὅτι μετέχουσι καὶ τινος ἐγωῖσμοῦ, διότι συνηθέστατ' ἀπὸ τῆς εὐδαιμονίας ἢ κακοδαιμονίας τῆς οἰκογενείας καὶ τῆς πατρίδος ἐξαρτᾶται καὶ ἡ ἀτομικὴ ἡμῶν εὐδαιμονία ἢ κακοδαιμονία. Προϊόντος δ' ὅμως τοῦ χρόνου, ὁ ἀνθρωπὸς ἐξευγενίζεται, θέτει εἰς δευτέραν ὅλως μοῖραν ἔαυτὸν καὶ τότε γεννῶνται παρ' αὐτῷ συναισθήματα, ἐν οἷς πρώτιστα καὶ μάλιστα διακρίνεται ἡ εὐαρέσκεια αὐτοῦ ἐπὶ τῇ εὐτυχίᾳ τῶν ἄλλων καὶ ἡ δυσαρέσκεια ἐπὶ τῇ δυστυχίᾳ αὐτῶν, χωρὶς νὰ ἔχῃ πρὸ δρθαλ- μῶν τὸ ἔδιον συμφέρον ἢ τὴν ἰδιαν πατάστασιν. "Ἐν τῶν ὑψη-

λοτέρων καὶ εὐγενεστέρων τούτων συναίσθημάτων είναι τὸ συμπα-
θητικὸν συναίσθημα, περὶ οὐ ἔσται ἡμῖν ἐν τοῖς ἐπομένοις ὁ
λόγος.

1. Ὁ Ἀριστοτέλης Βαλαωρίτης ἐν τῷ γνωστῷ ποιήματι αὐτοῦ,
τῇ Κυρᾶ Φροσύνῃ, ποιούμενος λόγον περὶ τῆς στιγμῆς, καθ' ἥν
ὅ Ταχὴ ἀπάγει τῇ διαταγῇ τοῦ Ἀλῆ πασᾶ εἰς τὴν λίμνην τῶν
Ιωαννίνων πρὸς θάνατον τὰς 17 γυναῖκας μετὰ τῆς Κυρᾶς Φρο-
σύνης, λέγει, ὅτι κατὰ τὴν σκοτεινὴν ἐκείνην νύκτα τὰ δυστυχῆ
τῆς θηριωδίας τοῦ Ἀλῆ θύματα ἔρριπτον κρυφίως τὸ βλέμμα εἰς
τὸ ἐν καὶ τὸ ἄλλο μέρος, ὅπως ἴδωσι «κανένα πρόσωπο γλυκό, ν'
ἀκούσουν ἔνα σχώριο», μετὰ δὲ τοῦτο συνεπάγεται :

Ἄροιγ' ἔνα παράθυρο, δὲν φαίνεται ποιὸς εἶναι,
Ἀκούσαν λίγα δάκρυα, ποὺ ἔστάζανε στὸ χῶμα,
Καὶ μιὰ φωνοῦλα μυστική, ποὺ ταῖς σχωρῷ καὶ σβυνέται.

Παρατηροῦμεν ἐνταῦθα, ὅτι ὁ χύσας τὰ δάκρυα ἀναπαριστᾷ ἐν
ἐαυτῷ τὴν δεινὴν θέσιν τῶν εἰς θάγατον ἀπαγομένων καὶ στενο-
χωρεῖται, λυπεῖται ἐπὶ τούτῳ, συμπάσχει ἀρ' αὐταῖς, δι' ὃ κα-
λοῦμεν τὸ συναίσθημα αὐτοῦ **συμπάθειαν**.

2. Ἐν τῇ Ἱφιγενείᾳ ἐν Ταύροις τοῦ Εδρίπιδου οἱ δύο ἀδελφοὶ¹ Ἰφιγένεια καὶ Ὁρέστης ἀναγνωρίζουσιν ἀλλήλους καὶ χαίρουσι
χαρὰν μεγάλην τῆς χαρᾶς ταύτης μετέχομεν καὶ ἡμεῖς ἀναγινώ-
σκοντες τὸ δράμα τοῦτο, ἀναπαριστῶντες ἐν ἡμῖν τὴν χαράν, ὃφ'
ἥς οἱ δύο ἀδελφοὶ ἐπὶ τῇ ἀναγνωρίσει ἀλλήλων κατελήφθησαν,
συγχαίρομεν ἀρ' αὐτοῖς καὶ κτώμεθα πάλιν συναίσθημα, ὅπερ συμ-
παθητικὸν καλοῦμεν.

Κατὰ τὸν αὐτὸν τρύπον λυπούμεθα διὰ τὴν δυστυχίαν γνωστοῦ
ἡμῖν ἀτόμου, χαίρομεν δὲ δι' εὐτυχίαν συμβαίνοντας αὐτῷ.

Ἐν τοῖς παραδείγμασι τούτοις εἰδόμεν, ὅτι ἀλλοτρία χαρὰ ἢ
λύπη ἐπαναλαμβάνεται ἐν τῇ φυχῇ ἄλλου τινὸς προσώπου· διὰ
τοῦτο τὰ εὐάρεστα καὶ δυσάρεστα συναίσθηματα ταῦτα καλοῦμεν
συγχαίρειν καὶ συλλυπεῖσθαι, ἐνὶ δ' ὅντος παθητικὰ συ-
ναισθήματα.

Συμπαθητικὸν ἄρα συναίσθημα εἶναι ἡ συνείδησις τῆς εὐ-
αρεστήσεως καὶ δυσαρεστήσεως, ἣτις συνδέεται μετὰ τῆς ἀλ-

λοτρίας χαρᾶς καὶ λύπης ἔνευ ἴδιοτελείας τινὸς ἢ ἀτομικοῦ συμφέροντος.

Τὸ συμπαθητικὸν συναίσθημα ἔχει τὴν ἀρχήν του ἐν τῇ δρμῇ πρὸς μίμησιν ἀλλοτρίων κινήσεων· ἐὰν αἱ κινήσεις αὗται εἰναι ἐκδήλωσις φυχικῆς τινος καταστάσεως τοιαύτης ἢ τοιαύτης, διὰ τῆς μιμήσεως τῶν κινήσεων τούτων γεννᾶται καὶ παρ' ἡμῖν ἡ αὐτὴ φυχικὴ κατάστασις· ἐντεῦθεν δ' ἐξηγεῖται τὸ διτι μικρὰ παιδία ἀρχονται κλαίοντα, ὅταν ἵδωσι τινα νὰ κλαίῃ, τὸ διτι, ὅταν πρὸ τῶν διφθαλμῶν ἥμῶν κτυπῇ τις εἰς τι μέρος τοῦ σώματος, αἰσθανόμεθα καὶ ἡμεῖς πόνον εἰς τὸ αὐτὸ μέρος καὶ τὸ διτι συναίσθανόμεθα μεγάλην εὐχαρίστησιν, ὅταν εὑρισκόμεθα μεταξὺ παιδῶν, ἀμερίμνως καὶ μετὰ φαιδρότητος ἀσχολούμενων εἰς τὰς παιδιάς των.

Ἡ τοιαύτην τὴν ἀρχὴν αὐτῆς ἔχουσα συμμετοχὴ εἰς τὴν ἀλλοτρίαν χαρὰν καὶ τὴν ἀλλοτρίαν λύπην ἐξελίσσεται βαθμῷδὸν διὰ τῆς βοηθείας παραστάσεων καὶ κρίσεων σχετικῶν πρὸς τὴν φυχικὴν κατάστασιν, ἢν ἀντιλαμβάνομεθα εἰς τὸ ἵδιως συμπαθητικὸν συναίσθημα.

Δὲν συμβαίνει δ' ὅμως πάντοτε νὰ χαίρῃ τις ἐπ' ἀλλοτρίᾳ χαρᾶ καὶ νὰ λυπηται ἐπ' ἀλλοτρίᾳ λύπῃ· πολλάκις παρατηροῦμεν ἀκριβῶς τὸ ἀντίθετον, διτι δηλ. χαίρει τις ἐπ' ἀλλοτρίᾳ λύπῃ καὶ λυπεῖται ἐπ' ἀλλοτρίᾳ χαρᾶ. Τὸ μὲν πρῶτον τῶν συναίσθημάτων τούτων καλοῦμεν χαιρεμακίαν, τὸ δὲ δεύτερον φθόνον· ἀμφότερα ταῦτα ἀποτελοῦσι τὸ ἀντιπαθητικὸν συναίσθημα. Παρὰ τοῖς ἀνθρώποις εὑρίσκομεν συχνότερον τὸ συλλυπεῖσθαι ἢ τὸ συγχαίρειν

Τὸ συμπαθητικὸν συναίσθημα εἰναι σπουδαιότατον, διότι ἐπ' αὐτοῦ στηρίζεται ἡ πρὸς τὸν πλησίον ἀγάπη, ἡτις ἀποτελεῖ τὸν θεμέλιον λιθον τῆς χριστιανικῆς θρησκείας. Διὰ τοῦτο πάσῃ δυνάμει πρέπει νὰ καλλιεργήται τοῦτο εἰς τοὺς παιδεῖς ἀπὸ τῆς μικρᾶς ἡλικίας ἐν τῷ οἰκῳ καὶ τῷ σχολείῳ διὰ τοῦ παραδείγματος τῶν γονέων καὶ διδασκάλων καὶ διὰ τῆς καταλλήλου διδασκαλίας τῶν διαφόρων μαθημάτων, πρὸ πάντων δὲ τῆς Πολιτικῆς καὶ τῆς Ἱερᾶς Ἰστορίας.

γ') Τὸ συναίσθημα τοῦ καλοῦ.

1. Τὸ καλόν.

Ἐάν ἵδωμεν μέν στιγμήν, μίαν εὑθεῖαν γραμμήν, ἐν χρῶμα,

εἶναι ἀκούστωμεν εἴναι φθόγγον, εἴναι μουσικὸν τόνου, δὲν λέγομεν δτὶ τοῦτο είναι καλόν.

Τοῦτο δὲ συμβαίνει, διότι ἐνταῦθα πρόκειται περὶ ἀπλῶν παραστάσεων, οἵτι περὶ παραστάσεων, ὡν τὸ περιεχόμενον ἀποτελεῖται ἐξ ἑνὸς μέλους μόνον η ἐξ ἑνὸς ἐρεθισμοῦ. Ἐντεῦθεν καταγοῦμεν δτὶ τὸ καλὸν δὲν ἔχεται ἐκ τοῦ περιεχομένου τῶν παραστάσεων. Ἐάν εἰς τόνος είναι καθαρὸς καὶ σαφῆς, τὸ ἐντεῦθεν γεννώμενον συναίσθημα είναι ἀπλῶς εὐάρεστον, οὐχὶ δὲ δυμας καὶ καλόν. Κατὰ ταῦτα τὸ εὐάρεστον δὲν είναι πάντοτε καὶ καλόν. Εὐάρεστον ἄρα καὶ καλὸν διακρίνονται ἀλλήλων.

Πολλὰς γραμμάς η στιγμὰς δυνάμεθα νὰ φαντασθῶμεν ἀποτελούτας μίαν εἰκόνα, ην παρατηροῦμεν μετ' εὐχαριστήσεως. Κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον διεγίρει ἐν ἡμίν εὐχαριστησιν συγδυασμὸς τόνων, ποίημα καλῶς ἀπαγγελλόμενον η ἀδόμενον, τὸ βόδον, κακή τις ἀνθεδέσμη, ὥραιόν τι σίκοδόμημα, τοπείόν τι κτλ.

Αἱ παραστάσεις αὗται ἔχουσι πᾶσι κοινόν, δτὶ είναι σύνθετοι· τὸ περιεχόμενον αὐτῶν ἀποτελεῖται ἐκ πλειόνων μελῶν, ἀτινα πάντα όμοι ἀποτελοῦσιν ἐν ἑνακίον δλον. Τὰ μέλη τῶν συνθέτων τούτων παραστάσεων είναι δμοια πρὸς ἀλληλα, π.χ. γραμμαί, χρώματα, τόνοι η φθόγγοι. Ἐκ τῶν παραδειγμάτων τούτων βλέπομεν, δτὶ τὸ καλὸν ἀντιλαμβανόμεθα μόνον εἰς συνθέτους παραστάσεις. Καλὸν δὲν ὑπάρχει, δταν ἔξετάζωμεν ἐν ἔκκατον μέλος τῆς συνθέτου παραστάσεως καθ' ἑκτό, ἀλλὰ μόνον δταν λαμβάνωμεν συνειδησιν τῆς μεταξὺ πάντων τῶν μελῶν τῆς συνθέτου παραστάσεως ὑπαρχούσης σχέσεως.

"Οταν παραστήσωμεν ἐν ἡμίν αὗτοις ἀπλᾶς δμοειδεῖς παραστάσεις, π. χ. γραμμάς, χρώματα, τόνους, λέξεις ἐν ὠρισμένῃ τινὶ σχέσει πρὸς ἀλλήλας, γεννάται μία μορφή. Λέγοντες μορφὴν ἔχομεν ἐν τῷ γῳ πάντοτε ἔντικείμενό τι, π.χ. τὴν μορφὴν φόλλου, εἰκόνος, σίκιας, κήπου κλπ. Δυνάμεθα δὲ δυμας νὰ μεταχειρισθῶμεν τὴν λέξιν ταύτην καὶ ἐν ἀλλῇ περιπτώσει. Οὕτω π. χ. η συμφωνία είναι μορφὴ τόνων (μουσικὴ μορφή), τὸ ἴχνογράφημα είναι μορφὴ γραμμῶν (πλαστικὴ μορφή) κλπ. Εἰς πάταχ ταύτας τὰς περιπτώσεις παρατηροῦμεν τὸ καλόν, καὶ διὰ τοῦτο τὰς μορφὰς ταύτας καλοῦμεν καλαισθητικὰς μορφάς.

Πάτσαι δὲ δυμας αἱ μορφαὶ δὲν είναι καλαί, ἐν ἀλλαῖς λέξεσιν
Δ. Γεωργανάκη, Ψυχολογία."Εκδ. ἐβδόμηη

έκ παντός συνδυασμού ἀπλῶν παραστάσεων δὲν ἀποτελεῖται καὶ καλή τις μορφή. Οὕτω π. χ. τὸ σῶμα τοῦ ἀνθρώπου παραμορφοῦται πολλάκις διὰ τούτου ἡ ἄλλον λόγον καὶ φαίνεται ἡμῖν **αἰσχρόν**. Συνδυασμὸς ἐρυθροῦ, κυανοῦ καὶ κιτρίνου δὲν ἀρέσκει ἡμῖν. Οἰκοδόμηται ἀσύμμετρον δὲν φαίνεται ἡμῖν καλόν, διὰ τούτο δὲ καὶ προκαλεῖ τὴν ἀπαρέσκειαν ἡμῶν.

Ἐκ τούτων βλέπομεν, ὅτι διαχρίνομεν δύο εἴδη μορφῶν, τὰς καλὰς καὶ τὰς αἰσχράς, καὶ ὅτι αἱ μὲν καλαὶ διεγείρουσι τὴν εὐαρέσκειαν, αἱ δὲ αἰσχραὶ τὴν ἀπαρέσκειαν ἡμῶν. Ἐὰν θελήσωμεν νὰ εὑρωμεν τὸν λόγον τῆς τοιαύτης εὐαρεσκείας καὶ ἀπαρεσκείας, θὰ ἴδωμεν, ὅτι εἰς μὲν τὰς πρώτας, τὰς καλὰς δηλ. μορφάς, παρατηρεῖται ὅτι αἱ ἀπλαὶ παραστάσεις συνδυάζονται κατὰ τοιούτον τρόπον πρὸς ἀλλήλας, ὥστε ἐκ τοῦ συνδυασμοῦ τούτου γεννᾶται ἀρμονία, ἐνῷ εἰς τὰς αἰσχρὰς μορφὰς εἴτε διὰ τὸ ἀκατάλληλον τοῦ συνδυασμοῦ εἴτε διὰ τὸ μονότονον τῶν συνδυαζομένων ἀπλῶν γραμμῶν ἡ ἀρμονία αὗτη δὲν ὑπάρχει. ἀπέραντος π.χ. πεδιάς ἡ ἔρημος ἀπαρέσκουσιν ἡμῖν.

Κατὰ ταῦτα :

Καλὰς λέγομεν τὰς μορφὰς ἑκείνας, αἵτινες προκαλοῦσι παρ' ἡμῖν εὐάρεστον συναίσθημα, αἰσχρὰς δὲ τὰς προκαλούσας δυσάρεστον συναίσθημα.

Ἐξ ὅσων ἀνωτέρω ἐλέγομεν βλέπομεν ὅτι πηγαὶ τοῦ καλοῦ εἰναι κυρίως δύο, ἡ φύσις καὶ ἡ τέχνη. Πάσκαι αἱ μορφαὶ τῆς φύσεως δὲν εἰναι καλαὶ εὐρίσκομεν π. χ. δένδρα, ἄνθη, τοπεῖα, ἀτινα δὲν εἰναι καλά. Πάσα δ' ὅμως μορφὴ τῆς τέχνης πρέπει καὶ ἀνάγκην νὰ εἰναι καλή, διότι ὅλως δὲν δυνάμεθα να λέγωμεν περὶ τέχνης. Η τέχνη δύναται πολλάκις νὰ διορθώῃ τὴν φύσιν συνδυάζουσα καταλλήλως τὸ ἐν τῇ φύσει ἀτάκτως διεσπαρμένον. Οὕτω π. χ. ἔν τινι ἀνθρώπῳ διατάττομεν καταλλήλως τὰ διάφορα φυτὰ καὶ ἀποτελοῦμεν ἐν σύνολον διεγείρον τὴν εὐαρέσκειαν ἡμῶν· τὰ ἀγάλματα τοῦ Ἀπόλλωνος καὶ τῆς Ἄφροδιτῆς εἰναι κατὰ τὸ κάλλος πολὺ ἀνώτερα τῶν πραγματικῶν ἀνθρώπων.

Τὸ ἐν τῇ τέχνῃ καλὸν εἰναι ποικίλον. "Οταν ἡ τέχνη συνδυάζῃ σωματικὰς μορφὰς, δπως πράττει ἡ ἀρχιτεκτονική, ἡ γλυπτική, ἡ ζωγραφική, καλοῦμεν ταῦτην εἰκαστικήν, ὅταν δὲ συνδυάζῃ καλοὺς τόνους μουσικούς, καλοῦμεν ταῦτην μουσικήν, καὶ

τέλος, διταν ἐκφράζῃ τὸ καλὸν διὰ τῆς γλώσσης, καλοῦμεν ταῦτην
ποίησιν.

2. Τὸ συναίσθημα τοῦ καλοῦ.

Τὸ καλὸν βλέπομεν εἰς τὰς εἰκόνας, τὰς οἰκοδομήματα, τὰς ἐκκλησίας, τοὺς ἀνθώνας κλπ., ἔκονταν εἰς ἄτυχα, ἀπαγγελόμενον ποίημα, μουσικὴν συμφωνίαν κλπ. Δυνάμεθα ἀρά γε καὶ νὰ γενθῶμεν αὐτοῦ εἰς τι ἔδεσμα, νὰ δισφραγθῶμεν εἰς τι ἀνθος ἢ ἀπτόμενοι μετάλλου τινὸς νάπολαχύτωμεν τῆς ἐκ τοῦ καλοῦ εὐαρστείας;

Εἰς τὴν ἐρώτησιν ταύτην ἀπαντῶμεν ἀρνητικῶς. Ἐκεῖνο, τὸ ὅποιον γενόμεθα ἢ δισφραγνόμεθα, καλοῦμεν ἀπλῶς εὐάρεστον ἢ δυσάρεστον, καλὸν δ' ὅμως δὲν δυνάμεθαν καὶ διομάσωμεν. Οὐ μόνον δ' αἱ ἀπλαῖ αἴται ἐκ τῆς γεύσεως, δισφρήσεως καὶ ἀρῆς παρατάσεις δὲν δύνανται νὰ διομάσωσι καλαῖ, ἀλλ' οὐδὲ ὁ συνδυασμὸς αὐτῶν ἥδυ π.χ. καὶ δὲινον φυγρὸν καὶ θερμὸν κλπ. Κατὰ ταῦτα ἐκ τῶν ἡμετέρων αἰσθήσεων μόνον ἡ τῆς δράσεως καὶ ἡ τῆς ἀκοῆς βοηθοῦσιν ἥματ; εἰς τὴν τοῦ καλοῦ ἀντίληψιν, διὰ τοῦτο δὲ δυνάμεθα νὰ καλέσωμεν ταύτας αἰσθήσεις τοῦ καλοῦ. Διὰ τοῦτο δ' ὁ ἐκ γενετῆς τυφλὸς ὅμα καὶ κωρὸς οὐδεμίαν κτάται παράταξιν τοῦ ἐν τῇ φύσει καὶ τῇ τέχνῃ καλοῦ.

Οἱ μικρὸς βλέπει πολλὰ ἀντικείμενα καὶ ἀκούει πολλοὺς ἥχους, ἀλλ' οὐδὲν δεικνύει σημείον, διτι τοῦτο, ὅπερ βλέπει ἢ ἀκούει, διεγείρει περὶ αὐτῷ εὐάρεστον ἢ δυσάρεστον συναίσθημα. Ὁλίγα δ' ὅμως ἔτη μετὰ ταῦτα διακρίνει τὰ καλὰ ἐνδόματα, τὴν καλὴν πλαγγόνα, καλὴν οἰκίαν, εἰκόναν κλπ. τῶν αἰσχρῶν. Ωσαύτως μετ' εὐχαριστήσεως ἀκροῦται τοῦ κλειδοκυμβάλου, ἄτυχας κλπ.

Ἐκ τῶν παραδειγμάτων τούτων ἐννοοῦμεν, διτι τοῦ καλοῦ δὲν ἀντιλαμβανόμεθ' ἀπλῶς καὶ μόνον ὄρωντες καὶ ἀκούοντες. Πῶς συμβοῖνει τοῦτο; Ἐκεῖνος, διτις κατὰ τὴν ἀντίληψιν ἀντικειμένου τινὸς δὲν προσέχει εἰς τὰ μέρη τοῦ ἀντικειμένου τούτου καὶ κατ' ἀκολουθίαν δὲν ἀντιλαμβάνεται ἀκριθῶς τὴν μεταξὺ τῶν διαφόρων ἀντικειμένων διαφοράν, δὲν δύναται ἀκόμη γάντιληφθῆ τὸ καλὸν οὐδὲν νάπολαχύσῃ τῆς ἐκ τούτου εὐάρεστείας. Εάν θέλωμεν γάντιληφθῶμεν τοῦ καλλους: οἰκοδομήματος, εἰκόνος, κλπ., πρέπει νὰ

δυνάμεις οὕτω νὰ ἐμβαθύνωμεν εἰς τὴν ἔξτασιν αὐτοῦ, ὥστε νο-
μῆ βλέπωμεν μόνον δλον' τοῦτο, ἀλλὰ σφῶς νάντιλαμβανώμεθα
καὶ τὰ μέρη, ἐξ ὧν τοῦτο ἀποτελεῖται, καὶ νὰ συγκρίνωμεν ταῦτα
πρὸς ἄλληλα. Τότε μόνον καθίσταται ἡ σύνθετος παράστασις τοῦ
ἀντικειμένου τούτου σαφεστάτη καὶ διεγέρει ἐν ἡμῖν εὐάρεστον
συναίσθημα. Μόνον δταν ἔξετάσωμεν μετ' ἐπιστασίας τι, ἀνακαλύ-
πτομεν τὴν ὁρθὴν σχέσιν τῶν μερῶν αὐτοῦ πρὸς ἄλληλά τε καὶ τὸ
ὅλον, παρατηροῦμεν τὴν ἐν αὐτῷ τάξιν καὶ συμμετρίαν καὶ ἐννο-
οῦμεν πόσον ἐπιτυχῶς ἡδυνήθη ὁ καλλιτέχνης νὰ ἐξωτερικεύσῃ τὴν
ἰδέαν, ἢν συνέλαβε, καὶ ἀναφωνοῦμεν αὐτὸν εἶναι καλόν.

Τὸ συναίσθημ' ἀρα τοῦ καλοῦ εἶναι τὸ εὐάρεστον συναί-
σθημα, ὅπερ γεννᾶται ἐν ἡμῖν ἐκ τῆς σαφοῦς παραστάσεως
ἀρμονικῶν μορφῶν, καὶ τὸ δυσάρεστον συναίσθημα, ὅπερ
γεννᾶται ἐν ἡμῖν ἐκ τῆς σαφοῦς παραστάσεως δυσαρμονικῶν
μορφῶν. Ἐπειδὴ δὲ τὰς μὲν ἀρμονικὰς μορφὰς καλοῦμεν καλάς,
τὰς δὲ δυσαρμονικὰς αἰσχράς, δυνάμεια νὰ εἴπωμεν συντομώτερον
συναίσθημα τοῦ καλοῦ είναι ἡ εὐχαρίστησις ἐπὶ τῷ καλῷ καὶ ἡ
δυσαρέσκεια ἐπὶ τῷ αἰσχρῷ.

Εἰς πάντας ἐν γένει τοὺς ἀνθρώπους παρατηρεῖται τὸ συναί-
σθημα τοῦ καλοῦ, διαφορὰ ὑπάρχει κυρίως ἐν τούτῳ, τί δηλ. ἔκα-
στος νομίζει καλόν τοῦτο ἔξαρτάται ἐκ τῆς διδασκαλίας, τοῦ πε-
ριβάλλοντος καὶ τῆς πνευματικῆς ἐν γένει ἐκάστου μορφώσεως.
Παρατηρεῖται ὡστούτως, δτι πάντες δὲν ἔχουσι τὴν αὐτὴν δειξίτητα
νάντιλαμβάνωνται τοῦ καλοῦ, ὅπου δήποτε τοῦτο ὑπάρχει ἄλλος.
π. χ. ἀντιλαμβάνεται τελειότερον τοῦ ἐν τῇ φύσει, ἄλλος τοῦ ἐν
τῇ ποιήσει, τῇ ὕωγραφικῇ κλπ. καλοῦ ἀναλόγως τοῦ διαφέροντος,
ὅπερ ἔχει ἔκκστος.

3. Σπουδαιότης τοῦ συναίσθηματος τοῦ καλοῦ.

Τὸ συναίσθημα τοῦ καλοῦ είναι σπουδαιότατον ἐν τῷ βίῳ τοῦ
ἀνθρώπου, οὐχὶ μόνον διότι ἀνυψοῖ αὐτὸν εἰς σφαιρὰς ὑψηλοτέρας
τοῦ ἀγώνος καὶ τῶν κακούπαθειῶν τοῦ καθ' ἡμέραν βίου, οὕτω δ'
ἀνακουρίζει αὐτὸν τῶν βασάνων καὶ τῶν θλίψεων, ἀλλὰ καὶ διότι
συντελεῖ εἰς τὴν ἡθικοποίησιν αὐτοῦ. Οἱ ἀληθῶς εὐχαριστού-
μενος καὶ ἐνθουσιῶν ἐπὶ τῷ καλῷ οὐδέποτε περιπίπτει εἰς ὠμότητας
καὶ χρυσαιότητας, ἀλλὰ μετ' ἀγανακτήσεως ἀποστρέφεται πᾶν ἥθι-

κώς οὐχὶ καλὸν καὶ ἀγνόν. Διὰ τοῦτο δρθῶς θεωρεῖται τὸ συναίσθημα τοῦ καλοῦ ὡς κατωτέρα βαθμίς, ἀνάγκουσσα εἰς τὴν ἡδικότητα. Τὴν δύναμιν ταύτην τοῦ συναίσθηματος τοῦ καλοῦ εἰχον κατανοήσει περιτσότερον παντὸς ἄλλου οἱ ἡμέτεροι πρόγονοι καὶ διὰ τοῦτο ἐθεώρουν τὴν μουσικὴν ὡς τὴν βάσιν πάσης ἀτομικῆς καὶ κοινωνικῆς μορφώσεως ἐντεῦθεν δὲ ἐννοοῦμεν καὶ διατί οἱ ἀρχαῖοι συγγραφεῖς ποιῶμενοι λόγον περὶ τῶν διδασκάλων τῶν μεγάλων ἀνδρῶν οὐδέποτε παραλειπουσι τὸν διδασκαλὸν τῆς μουσικῆς. Διὰ τοῦτο καὶ ὁ μέγας Σταγειρίτης φιλόσοφος λέγει, ὅτι ἡ μουσικὴ τείνει πρὸς τὴν ἀρετὴν, ὁ Λούθηρος ὅτι ἀποδιώκει τὸν διάβολον, ὁ δὲ Σαιξιπεῖρος, ὅτι ἡ ἀνθρωπος, θστὶς δὲν ἔχει ἐν ἑαυτῷ μουσικήν, ὃν δὲν συγκινεῖ ἡ ἀρμονία καλῶν τόνων, εἰναι κατάλληλος εἰς προδοσίαν, ληστείαν καὶ μοχθηρίαν,—μηδεὶς τοιούτῳ πιστεύετε.

Διὰ τοῦτο δὲ πρέπει καὶ γονεῖς καὶ διδάσκαλοι νὰ καταβάλωσι μεγίστην προσπάθειαν, ὅπως διὰ τοῦ παραδείγματος, τῆς ἐπιδείξεως καλῶν ἀντικειμένων, τῆς τε φύσεως καὶ τῆς τέχνης καὶ τέλος διὰ καταλήλου διδασκαλίας ἐμβάλλωσιν εἰς τοὺς παῖδας τὴν ἀγάπην ταύτην πρὸς τὸ καλόν.

δ') Τὸ ἡθικὸν συναίσθημα.

α') Ἡ ἡθικὴ κρίσις. Παῖς τις διανέμεται μετὰ συμμαθητοῦ τὸ πρόγευμά του· φίλος τις ἐξηγρέθισεν ἡμᾶς λόγῳ ἡ ἔργῳ, εἰτα δὲ ζητεῖ συγνώμην. Ἀνθρωπός τις σκώπτει ἀνάπτηρον, ὃν κανὴ ὁδὸν συναντᾷ, ἢ ἀρνεῖται πρᾶξιν τινα φορούμενος τὴν τιμωρίαν ἢ δὲ ἄλλον λόγον. Τῶν πράξεων τούτων ἄλλας μὲν ἐπαινοῦμεν, ἄλλας δὲ φέγομεν καὶ τὰς μὲν πρώτας καλοῦμεν ἀγαθάς, τὰς δὲ δευτέρας κακάς. Τοῦτο συμβαίνει ὡς ἔξης : Ἡ ἀντίληψις ἑκάστης τῶν πράξεων τούτων ἀνακαλεῖ εἰς τὴν συνείδησιν ἡμῶν σχετικὰς παραστάσεις, πρὸς ἃς αἱ μὲν πρώται τῶν ἀνωτέρω ἀντιλήψεων συγχωνεύονται ἔνεκα τῆς μεταξὺ ἀδέων συμφωνίας, αἱ δεύτεραι δὲ ὅμως οὐχὶ διὰ τὴν ἀντίθεσιν τὴν μεταξὺ τῆς ἀντιλήψεως καὶ τῶν παραστάσεων ἡμῶν. Διὰ τοῦτο ἐν μὲν τῇ πρώτῃ περιπτώσει ἡ κρίσις ἡμῶν εἴναι εὐμενής, ἐν δὲ τῇ δευτέρᾳ δυσμενής. Ἡθικὴ ἄρα

κρίσις λέγεται η κρίσις ἐκείνη, διὰ τῆς ὁποίας ἐκφράζομεν τὴν ἡμετέραν γνώμην περὶ τῆς ἡθικότητος πράξεως τυροῦ.

β' Ἡ ἡθικὴ συνείδησις. Γνωρίζομεν, ὅτι τὸ φεῦδος καὶ ἡ ἀπάτη εἰναι τὶ κακόν, τὸ ὑνχντίον δὲ ἡ ἀλήθεια καὶ ἡ τιμιότης εἶναι ἀγαθόν. Ωσκύτως γνωρίζομεν, ὅτι κακὸν εἶναι ἡ συκοφαντία, ἡ περιφρόνησις, τὸ βασινίζειν τὰ ζῷα, τούναντίον ἀγαθὸν εἶναι τὸ εὐεργετεῖν τὸν πληρίον, τὸ τηρεῖν τὴν ὄποσχεσιν, τὸ καταπιέζειν τὰς κακὰς ἐπιθυμίας, τὸ ἀγκαλάν τοὺς γονεῖς καὶ πειθεσθαι τοῖς νόμοις τοῖς πατρίδος.

Οἱ μικρὸς παῖς δὲν γνωρίζει ἀκόμη τι τούτων δὲν δύναται νὰ διακρίνῃ τὸ ἀγαθὸν τοῦ κακοῦ, καὶ διὰ τοῦτο λέγομεν περὶ αὐτοῦ ὅτι δὲν ἔχει ἡθικὴν συνείδησιν. Καὶ παρὰ τοῖς ἐνηλίκοις δὲ παρατηροῦμεν, ὅτι ἡ ἡθικὴ συνείδησις δὲν εἶναι εἰς πάντας ἡ αὐτή, ἀλλὰ διάφορος κατὰ τὸν διάφορον βαθμὸν τῆς περὶ ἀγαθοῦ καὶ κακοῦ ἐννοίας ἔκαστου. Ἀνθρωποι οὐδεμιᾶς ἡ κακῆς τυχόντες ἀνατροφῆς καὶ δικτυαιδαγωγήσεως ἔχουσιν, ως ἐπὶ τὸ πλεῖστον, ἀσαφεῖς καὶ σκοτεινὰς παραστάσεις τοῦ ἀγαθοῦ καὶ τοῦ κακοῦ. Πολλάκις δὲ ὡσαύτως παρατηροῦμεν ὅτι αἱ ἡθικαὶ παραστάσεις τῶν ἀνθρώπων εἶναι ἐσφαλμέναι, οὕτω π. χ. ὅταν τις νομίζῃ, ὅτι ὁ σκοπὸς ἀγιάζει τὰ μέσα καὶ κατ' ἀκολουθίαν δύναται νὰ κλέψῃ τι ἀπὸ τοῦ πλουσίου διὰ νὰ τὸ δῶσῃ εἰς τὸν πτωχόν. Ἡθικὴ ἄρα συνείδησις εἶναι αἱ παραστάσεις, ἃς ἔχομεν περὶ τούτου, διπερ ἐπιτρέπεται ἡμῖν νὰ πράξωμεν.

γ') Τὸ ἡθικὸν συναίσθημα. Ἀνθρωπός τις προυξένησέ μοι κακόν, διὰ τοῦτο ὀργίζομαι καὶ θέλω νὰ ἐκδικηθῶ αὐτὸν καὶ πολλάκις μάλιστα καὶ πράττω τοῦτο. Ταχέως δὲ ὅμως μετὰ ταῦτα σκέπτομαι: ὅτι ἡ ἐκδίκησις εἶναι τὶ κακὸν καὶ μετανοῶ διὰ τὴν πρᾶξιν μου. Γνωρίζω ὅτι δὲ μαθητής Α ἔπραξε κακόν τι, ἐρωτώμενος δὲ ὅμως ἀρνεῖται, ὅτι αὐτὸς ἔπραξε τοῦτο καὶ ἐνοχοποεῖ ἄλλον· εὖθὺς ὡς ἀκούσω τοῦτο, διεγίρεται παρ' ἐμοὶ ἀπαρέσκειά τις.

Ἀναγινώσκοντες ἐν τῇ Ἰστορίᾳ ὅτι οἱ Πλαταιεῖς σπεύδουσι προθύμως εἰς βοήθειαν τῶν Ἀθηναίων ἐν Μαραθώνῃ, ἵνα σώσωσι μετ' αὐτῶν τὴν αινδυμεόσουσαν πατρίδα, ἔχομεν εὐάρεστα συναίσθηματα, διὰ τοῦτο ἡ πρᾶξις αὕτη φαίνεται ἡμῖν ἡθικῶς ἀξιεπιπονος. Ἐκ τῆς ἴστορίας ὡσαύτως μανθάνομεν, ὅτι δὲ Ἐφιάλτης.. επιρόδωσεν εἰς τοὺς Πέρσας τοὺς ἐν Θερμοπύλαις ἀγωνιζομένους...

Η παράστασις τῆς πράξεως ταύτης διεγείρει ἐν ἡμῖν λίαν ἀλγεινὰ συναισθήματα, ἐν ἄλλαις λέξεσιν ἡ πρᾶξις τοῦ Ἐφιάλτου ἀπαρέσκει νῆμα.

Εἰς τὰ παραδείγματα ταῦτα ἐξητάσαμεν καὶ ἐκρίναμεν πράξεις καὶ βουλήσεις ἀνθρώπων, εἴδομεν δὲ ὅτι ἡ παράστασις τῆς βουλήσεως καὶ πράξεως ἄλλοτε μὲν διήγειρεν ἐν ἡμῖν τὸ εὐάρεστον. συναίσθημα τῆς ἐπιδοκιμασίας, διὰ τοῦτο δὲ ἐχαρακτηρίσαμεν τὴν πρᾶξιν καὶ βούλησιν ὡς ἀγαθήν, ἄλλοτε δὲ διήγειρεν ἐν ἡμῖν. τὸ δυσάρεστον συναίσθημα τῆς ἀποδοκιμασίας καὶ διὰ τοῦτο ὥνομάσαμεν τὴν πρᾶξιν καὶ βούλησιν κακήν. Άμφοτερα ταῦτα τὰ συναισθήματα καλούνται ἡθικὰ συναισθήματα.

Ἡθικὸν ἄρα συναισθῆμα εἶναι τὸ εὐάρεστον συναισθῆμα τῆς ἐπιδοκιμασίας καὶ τὸ δυσάρεστον τῆς ἀποδοκιμασίας, ὅπερ συνδέεται τῇ παραστάσει βουλήσεων καὶ πράξεων ἀνθρώπων. Βούλησιν καὶ πρᾶξιν ἀρέσκουσαν ἡμῖν λέγομεν ἀγαθήν, τὴν δὲ ἀπαρέσκουσαν κακήν, διὸ δυνάμεθα συντομώτερον νὰ εἰπωμεν : Ἡθικὸν συναισθῆμα εἶναι ἡ εὐαρέστησις ἐπὶ τῷ ἀγαθῷ καὶ ἡ λύση ἐπὶ τῷ κακῷ.

Οὐπως δὲ ἐν τῷ συναισθήματι τοῦ καλοῦ, οὔτω καὶ ἐν τῷ ἡθικῷ συναισθήματι, παρατηρεῖται — τοῦτο εἴπομεν καὶ ἀνωτέρῳ — ὅτι ἡ ἡθικὴ συνείδησις δὲν εἶναι εἰς πάντας τοὺς ἀνθρώπους ἡ αὐτή, ἀλλὰ κατὰ διάφορον τρόπον ἀνεπτυγμένη. Καὶ ἐνταῦθα ἔχει μεγίστην σημασίαν ἡ οἰκογένεια, ἐν ἣ ἐγεννήθη ὁ παῖς, ἡ κοινωνία, ἐν ἣ ἀνετράφη, ἡ διδασκαλία, ἡς ἔτυχε, τέλος δὲ ὁ τρόπος, καθ' ὃν ἡ σκήθη ἐν τῷ πράττειν τὸ ἀγαθόν. Εὖκόλως ἄρα ἐννοοῦμεν πόσον πρέπει καὶ γονεῖς καὶ διδάσκαλοι νὰ προσέχωσιν ἀνατρέψοντες μικροὺς παῖδας, ἵνα ἐμβάλωσιν εἰς αὐτοὺς ὄρθιὴν ἡθικὴν συνείδησιν, ὅπως πᾶν μὲν ὅντως ἀγαθὸν διεγέιρῃ τὴν εὐαρέσκειαν, πᾶν δὲ ὅντως κακὸν τὴν ἀπαρέσκειαν αὐτῶν καὶ ὅταν κρίνωσι τὰς τῶν ἀλλῶν πράξεις καὶ ὅταν πρόκειται οἱ ἔδιοι νὰ πράξωσί τι.

Εἰς τὰ ἡθικὰ συναισθήματα δυνάμεθα νὰ κατατάξωμεν τό τε αὐτοσυναισθῆμα καὶ τὸ συναισθῆμα τῆς τιμῆς. Καὶ αὐτοσυναισθῆμα μὲν εἶναι ἡ συνείδησις τῆς εὐαρέσκειας ἡ δυσαρέσκειας, ἥτις προκαλεῖται ἐκ τῆς ψυχῆς ἡμῶν αὐτῶν ἀναγνωρίσεως τῆς ἀξίας ἡ ἀπαξίας ἡμῶν, συναισθῆμα δὲ τῆς τιμῆς ἡ εὐχαρίστησις ἡ δυσα-

ρέσκεια, ητις προκαλεῖται ἐκ τῆς ὑπὸ ἄλλων ἀναγνωρίσεως τῆς ἀπαξίας ἡμῶν.

ε') *Τὸ θρησκευτικὸν συναλεσθῆμα.*

Ἡ περὶ τοῦ Θεοῦ ἰδέα. Ποιούμενος ὁ παῖς λόγου περὶ Θεοῦ, δοτις τὸ πᾶν ἐδημιούργησε καὶ διευθύνει τὰς τύχας τῶν ἀνθρώπων καὶ τὸ σύμπαν, ὃν ἐπικαλούμεθα κατὰ τὰς δυστυχεῖς τοῦ δίου ἡμέρας καὶ εὐχαριστοῦμεν διὰ τὰς ληφθείσας εὐεργεσίας, φαντάζεται αὐτὸν ὡς πρότωπον, ὅπερ τὰ πάντα γνωρίζει, αἰσθάνεται καὶ ἐπιθυμεῖ, ἀκριβῶς δπως καὶ αὐτὸς αἰσθάνεται καὶ ἐπιθυμεῖ. Αὕτη είναι ἡ παράστασις, ἣν ὁ μικρὸς παῖς ἔχει περὶ τοῦ ὑπερτάτου ὄντος, τοῦ Θεοῦ.

Ἡ περὶ τοῦ Θεοῦ παράστασις αὗτη τοῦ παιδὸς είναι ὁ πυρὴν τῆς θρησκευτικῆς συνειδήσεως· πρὸς ταύτην συνδέονται πᾶσαι αἱ λοιπαὶ θρησκευτικαὶ παραστάσεις αὐτοῦ.

Ἡ σχέσις τοῦ ἀνθρώπου πρὸς τὸν Θεόν. Ὁ πιστεύων εἰς τὴν ὑπαρξίαν τοῦ Θεοῦ ἔχει ὡρισμένας παραστάσεις περὶ τῆς πρὸς αὐτὸν σχέσεως τοῦ· ὅσφε δὲ περισσότερον είναι πεπεισμένος περὶ τῆς ὑπάρξεως τοῦ Θεοῦ, τοσοῦτῳ σχέστεραι είναι αἱ παραστάσεις αὗται. Ἐπειδὴ ὁ ἀνθρωπὸς γνωρίζει διὰ ἑξαρτᾶται ἀπὸ τοῦ Θεοῦ, ὑπακούει εἰς αὐτὸν. Ἐπειδὴ ἔχει πεποιθήσιν διὰ δοκιμασίας τὴν ἀγαπὴν, ἀγαπὴ καὶ αὐτὸς τὸν Θεὸν καὶ ὑπακούει εἰς τὰς ἐντολὰς αὐτοῦ· ἔνεκα τῆς πρὸς τὸν Θεὸν ἀγάπης δὲν θέλει νὰ βλάψῃ τὸν πλησίον, δεικνύει εὐγνωμοσύνην πρὸς τὸν εὐεργέτην, ἀγαπὴ τὴν ἀληθείαν, δὲν κλέπτει, δὲν ἐπιθυμεῖ τάχατὰ τοῦ πλησίον κλπ.

Διὰ τῶν παραστάσεων τούτων γνωρίζει ὁ ἀνθρωπὸς τὰ θρησκευτικά του καθήκοντα πρὸς τὸν Θεόν, τὸν πλησίον καὶ ἑαυτόν. Ἐκείνος, δοτις προσπαθεῖ νὰ ἐκπληρώσῃ πιστῶς τὰ καθήκοντα ταῦτα, καλεῖται εὐσεβής, διότι ἡ εὐσέθεια ἔγκειται ἐν τούτῳ, διὰ δοκιμασίας πιστεύει εἰς τὸν οὐράνιον αὐτοῦ πατέρα, τὸν Θεόν, διὰ ἀγαπῆς αὐτὸν ἐξ δλῆς καρδίας καὶ πράττει τὸ θέλημα αὐτοῦ. Τὰ πρὸς τὸν ἀνθρωπὸν παραγγέλματα τῆς χριστιανικῆς θρησκείας είναι ημικά, διότι δὲν δυνάμεθα νὰ εἴπωμεν περὶ τῶν εἰδωλολατρικῶν θρησκειῶν, αἵτινες πλὴν πολλῶν ἄλλων ἔτερων ἐπιτρέπουσι καὶ τὸν φόνον τοῦ ἀνθρώπου. Διὰ τούτο ὁ ἀληθῆς χριστιανὸς εἶναι καὶ ημικὸς ἀνθρωπὸς.

Τὸ θρησκευτικὸν συναίσθημα. Αἱ παραστάσεις, ἃς ἔχομεν περὶ τοῦ Θεοῦ καὶ τῶν ἀρεστῶν αὐτῷ πράξεων, προκαλοῦσιν ἐν ἡμῖν ποικίλα συναισθήματα, φόβον, σεβασμόν, ἀγάπην, εὐγνωμοσύνην, πεποίθησιν, ταπεινοφροσύνην, μεταμέλειαν κλπ.

Οἱ παριστῶν ἐν ἑαυτῷ τὸν Θεὸν **δῶς πατέρα** τῶν ἀνθρώπων συναισθάνεται ἀγάπην πρὸς αὐτόν, ὁ παριστῶν αὐτὸν **δῶς ἐξωργισμένον** κριτὴν συναισθάνεται **φόβον**. ὁ σκεπτόμενος τὴν δικαιοσύνην τοῦ Θεοῦ, συναισθάνεται **πεποίθησιν** ἐπ' αὐτόν. Ἐκεῖνος, ὃς τις κατενόρχε τὴν **παντοδυναμίαν** καὶ τὸ **μεγαλεῖον** τοῦ Θεοῦ, συναισθάνεται, πόσον ἀδύνατος εἶναι αὐτὸς καὶ μικρὸς ἐν σχέσει πρὸς τὸν Θεόν. Καὶ ὁ μικρὸς δὲ παῖς πράττων τὸ κακὸν συναισθάνεται ἀγωνίαν, εὐθὺς ὡς σκεψθῆ διτὶ ὁ Θεὸς εἶναι παντογνώστης. Ἐκ πάντων τούτων διέπομεν, διτὶ τὸ θρησκευτικὸν συναίσθημα ἔχει τὴν ἀρχὴν εἰς τὰς θρησκευτικὰς ἡμῶν παραστάσεις, δυνάμεις δὲ νὰ δρίσωμεν αὐτὸν ὡς ἔξης :

Θρησκευτικὸν συναίσθημα εἶναι ἡ **συνείδησις** τῆς εὐαρεστήσεως καὶ τῆς δυσαρεστήσεως, ἢτις συνδέεται μετὰ τῶν περὶ Θεοῦ παραστάσεων ἡμῶν.

Τὸ θρησκευτικὸν συναίσθημα μορφοῦται κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον, καθ' ὃν καὶ τὸ ἡθικόν, ἵτοι διὰ τοῦ παραδείγματος τῶν γονέων, τῶν διδακτικῶν καὶ τῶν ἀνθρώπων, μεθ' ὧν ἀναστρέφεται ἐν γένει ὁ παῖς, καὶ διὰ τῆς καταλλήλου διδασκαλίας ἴδιᾳ μὲν τῶν Θρησκευτικῶν, ἀλλὰ καὶ πάντων ἀνεξαιρέτως τῶν μαθημάτων.

Θρησκευτικὰ συναίσθηματα καὶ θρησκευτικὰς παραστάσεις εὑρίσκομεν παρὰ πᾶσι τοῖς ἀνθρώποις πασῶν τῶν ἐποχῶν· καὶ οἱ λαοὶ ἐκεῖνοι, οἵτινες παρέμειναν μέχρι σήμερον εἰς τὴν κατωτάτην τοῦ πολιτισμοῦ βαθμίδα παραδέχονται ἀοράτους πνευματικὰς δυνάμεις, ἀπὸ τῶν ὅποιων ἔξαρταται κατὰ τὸ πλεῖστον ἡ εὐτυχία καὶ ἡ δυστυχία τοῦ ἀνθρώπου· ὅρθα ἄρα λέγει ὁ Κικέρων ἰσχυριζόμενος, διτὶ «*nemo omnium est tam immanis cuius mente non imbuerit deorum opinio*».

Οἱ ἀνθρώποι τῆς παλαιοτάτης ἐποχῆς, ἔκπληκτοι πρὸ τῶν ἀσυνηθεστέρων φυσικῶν φαινομένων, ὅπως εἶναι π. χ. ἡ ἀστραπή, ὁ κερχυνός, ἡ βροντή, ἡ χάλαζα, ἡ θύελλα, οἱ σεισμοὶ κλπ., ἔξελάμβανον ταῦτα ὡς ἐκδηλώσεις τῆς θελήσεως ἀνωτέρων καὶ πανισχύρων ὄντων, εἰς ᾧ, ἐν τῇ βαθμίδι ταύτῃ τοῦ πολιτισμοῦ, δὲν ἀπέδιδον

ώρισμένην τινὰ μορφήν. Τὰ ὅντα ταῦτα ἐφαντάζοντο κατά τὴν εποχὴν ταύτην ἀποκρυπτόμενα εἰς πάντα τὸντικείμενα τοῦ περιβόλου, τὸ δὲ θρησκευτικὸν τῶν ἀνθρώπων τούτων συναίσθημα ἔξεδηλοῦτο ἐν τῷ φόρῳ μὴ δυσαρεστήσωσιν ἢ ἐξοργίσωσι κατά τινα τρόπον τὰς πνευματικὰς ταύτας δυνάμεις, αἵτινες πανταχοῦ τοῦ περιβόλου κρύπτονται καὶ αἵτινες δυσαρεστούμεναι πολλὰ τὰ κακὰ ἡδύναντο νὰ ἐπιφέρωσιν.

Ἐν ἀνωτέρᾳ διαθμίδι τοῦ πολιτισμοῦ ἀποδίδεται εἰς τὰ ὅντα ταῦτα ἀνθρωπίνη μορφή, διὰ τοῦτο δὲ τὸν τύπον τούτον τῆς θρησκείας καλοῦμεν ἀνθρωπομορφισμόν· εἰς τὴν ἀντίληψιν ταύτην περὶ τῆς μορφῆς τοῦ θείου συνετέλεσαν πολὺ πάντως τὰ δύνειρα.

Ἐκεῖνοι τῶν μελῶν τῆς οἰκογενείας ἢ τῆς φυλῆς, οἵτινες ἔβλεπον ἐν ὁνείρῳ τὸν ἀποθανόντα ἀρχηγὸν αὐτῶν, ἐπίστευον ὅτι ἔβλεπον ὅντας αὐτόν, εἰς τὴν πεποίθησιν δὲ ταύτην ἐνισχύοντο διὰ τῶν ἀμοιβών ἀνακοινώσεων καὶ διὰ τῶν παραδόσεων, ἃς οἱ πατέρες κατέλιπον εἰς τὰ τέκνα, οἱ παλαιότεροι ἐν γένει εἰς τοὺς νεωτέρους. Ἀφού δὲ ἄπαξ ἀπεδόθη εἰς τοὺς θεοὺς ἀνθρωπίνη μορφή, ἀπεδόθησαν εἰς αὐτοὺς καὶ πᾶσαι αἱ ἀρεταὶ καὶ κακίαι τῶν ἀνθρώπων καὶ πάντες οἱ οἰκογενειακοί, κοινωνικοί καὶ πολιτειακοί θεσμοὶ αὐτῶν.

Οτε δὲ ἀνεπτύχθησαν πλουσιώτερον καὶ τελειότερον τὰ ἥθικὰ συνκισθήματα διὰ τῆς συμβίωσεως τῶν ἀνθρώπων, οἱ θεοὶ ἐθεωρήθησαν ὡς φύλακες τῆς ἥθικῆς καὶ φρουροὶ τοῦ παρὰ τοῖς ἀνθρώποις δικαίου. Ἐν τοῖς Ὁμηρικοὶ ποιήμασιν οἱ θεοὶ ἐμφανίζονται καὶ ὡς προσωποποίησις τῶν φυσικῶν φαινομένων καὶ ὡς ἔχοντες τὰς ἀνθρωπίνας ἀδυναμίας, ἐξ ἄλλου δὲ ὅμως καὶ ὡς φρουροὶ τῆς ἥθικῆς καὶ τοῦ δικαίου καὶ τιμωροὶ τῶν παραβαινόντων τὰς δικατίξεις αὐτῶν. Ὁ Ζεὺς π. χ. είναι οὐ μόνον ὁ νεφεληγερέτης καὶ ὑψηλερέτης θεός, ἀλλὰ καὶ ὁ κατὰ τὰς περιστάσεις περιδεής ἢ αὐτηρὸς σύζυγος τῆς Ἡρας καὶ τέλος ὁ χέων «λαζαρότατον ὕδωρ, ὅτε δὴ ὁ ἀνδρεσσι κοτεσσάμενος χαλεπήνη, οἱ βίη εἰν ἀγορῇ σκολιάς κρίνωσι θέμιστας, ἐκ δὲ δίκην ἐλάσωσι, θεῶν ὅπιν οὐκ ἀλέγοντες» (Πλ. Π, 385 καὶ ἔξ.).

Καθ' ὅσον δὲ ἀναπτύσσονται μὲν αἱ περὶ τοῦ φυσικοῦ κόσμου γνώσεις τῶν ἀρχαίων Ἑλλήνων, τὸ δὲ ἥθικὸν αὐτῶν συναίσθημα γίνεται τελειότερον καὶ λεπτότερον, καὶ αἱ θρησκευτικαὶ αὐτῶν

παραστάσεις περισσότερον διαταφηνίζονται καὶ καθίστανται διφλότεραι. Ἡδη ὁ Πίνδαρος, ὁ Αἰσχύλος καὶ ὁ Σοφοκλῆς ἐξαίρουσι τὴν παντοδύναμίαν τοῦ Διὸς, οὗτινος οὐδεὶς τῶν ἀνθρώπων δύναται νὰ φέρῃ τὴν δύναμιν, ἢν “οὕτος ὅπνος αἴρει ποθ’ ὁ παντογήρως οὗτος ἀκάματοι θεῶν μῆνες”, καὶ δοτις “ἀγήρω χρόνῳ δυνάστης κατέχει Ὀλύμπου μαρμαρέσσαν αἰγλαν” (Σοφ. Ἀντιγ. 604 καὶ ἔξ.), ὁ δὲ Πλάτων καὶ ὁ Ἀριστοτέλης ῥητῶς λέγουσιν ὅτι τὸ θεῖον εἶναι ἔν.

Εἰς τὰς ἐπὶ τῆς ἀποκαλύψεως στηριζομένας μονοθεϊστικὰς θρησκείας κυριαρχεῖ ἡ πίστις εἰς ἓν καὶ μόνον Θεόν, δοτις ὡς παντοδύναμος, πανάγαθος, πάνσοφος καὶ δικαιότατος κριτῆς διευθύνει τὸν κόσμον καὶ τὰ κατὰ τοὺς ἀνθρώπους. Ἐν ταῖς θρησκείαις ταύταις συνδέονται στενώτατα τὰ θρησκευτικὰ καὶ τὰ ἡθικὰ συναισθήματα, οἱ ἡθικοὶ νόμοι εἶναι αἱ ἐντολαὶ τοῦ Θεοῦ· ὁ ζῶν κατὰ τούτους ἐκπληροὶ τὸ θέλημα τοῦ Θεοῦ καὶ ζῆ θεαρέστως, ὁ δὲ παραβαίνων τούτους ἀμαρτάνει κατὰ τοῦ Θεοῦ.

στ') Τὰ διανοητικὰ συναισθήματα.

Οταν δυνηθῶ νὰ λύσω πρόβλημά τι ἢ νὰ ἔρμηνεύσω εὐχερῶς τὸ δριζόμενόν μοι ἐκ τοῦ ἀδιδάκτου θέμα, συναισθάνομαι εὐχαρίστησιν ὡταύτως χαίρω, δεταν λαμβάνω συνείδησιν τοῦ πλουτισμοῦ τῶν γνώσεών μου. Ἡ εὐχαρίστησις αὕτη εἰς μὲν τὰ δύο πρῶτα παραδείγματα προέρχεται ἐκ τῆς εὐκολίας τῆς ἀφομοιώσεως, εἰς δὲ τὸ τελευταῖον ἐκ τῆς ἐπιγνώσεως τοῦ πλουτισμοῦ τῶν γνώσεών μου. Τοῦναντίον δυσκρετοῦμαι, δεταν ἡ ἀφομοίωσις προσθαίη δυσκόλως ἢ δεταν δὲν λαμβάνω ἐπίγνωσιν τοῦ πλουτισμοῦ τῶν γνώσεών μου.

Ανάλογόν τι παρατηροῦμεν παρὰ τῷ Πυθαγόρᾳ, δοτις εὑρὼν τὸ ἄπτον αὐτοῦ ὀνομασθὲν θεώρημα ἐθυσίασεν ὅπο χαρᾶς εἰς τοὺς θεοὺς ἐκατὸν βοῦς, καὶ παρὰ τῷ Ἀρχιμήδει, δοτις, ἀνακαλύφας τὴν εὑρεσιν τοῦ εἰδικοῦ βάρους τῶν σωμάτων, οὗτως ἐχάρη ἐπὶ τούτῳ, ὥστ’ ἔτρεχε γυμνὸς ἀναφωνῶν “εὔρηκα! εὔρηκα”!

Καὶ τὰ εὐάρεστα συναισθήματα, τὰ ἐκδηλούμενα ἐν ἀμφοτέραις ταύταις ταῖς περιπτώσεσιν, ἐμφανίζονται ἡμῖν ὡς ἐπακολούθημα τούτου, δετι ὁ Πυθαγόρας καὶ ὁ Ἀρχιμήδης λύουσι διὰ τῆς νοήσεως αὐτῶν ζήτημά τι, οὗτω δὲ εὐρένουσι τὰς ἔαυτῶν γνώσεις.

Είς πάσας τὰς ἀνωτέρω περιπτώσεις πρόκειται περὶ συναισθημάτων, ἔτινα συνοδεύουσι τὴν ἀφομοίωσιν καὶ τὴν νόησιν παρετηρήσαμεν δὲ οἴτι, ἐφ' ὅσον ἡ ἀφομοίωσις καὶ ἡ νόησις προβαίνουσιν, εὐχόλως ἔχομεν εὐχάριστα συναισθήματα, ἄλλως ἔχομεν δυσάρεστα συναισθήματα. Τὰ συναισθήματα ταῦτα καλοῦμεν διανοητικὰ συναισθήματα. Διανοητικὰ ὅρα συναισθήματα εἰναι ἡ συνειδησίς τῆς εὐαρεστήσεως καὶ τῆς δυσαρεστήσεως, ἣτις συνοδεύει τὴν ἀφομοίωσιν καὶ τὴν νόησιν.

~~↙ ↘~~ 25. ΑΙ ΑΨΙΘΥΜΙΑΙ

1. Παῖς τις λαμβάνει κατὰ τὴν πρώτην τοῦ νέου ἔτους παρὰ τοῦ πατρός του δῶρον ἀνώτερον ἐκείνου, τὸ δόποιον περιέμενε. Τὸ ἀπροδόκητον τοῦτο ἐκπλήγτει τὸν παιδαρίον ἐπειδὴ δὲ τὸ δῶρον ἀρέσκει εἰς αὐτόν, ἡ ἐκπληγὴς αὐτοῦ εἰναι συγδεδεμένη μετ' εὐχαριστήσεως. Συχνάκις δὲ δύμως ἐκ τῆς ἐκπλήξεως ταύτης προκύπτει καὶ ἄλλη φυχικὴ κατάστασις. Ή χαρὰ τοῦ παιδός προβαίνει μέχρι τοσούτου, ὥστε οὗτος γίνεται ἐκτὸς ἔχυτοῦ, γελᾷ, πηδᾷ, ἐπιλανθάνεται παντὸς ἄλλου καὶ αὐτῆς τῆς τροφῆς καὶ τοῦ ὅπνου καὶ, δύπως συνήθως λέγομεν, δὲν γνωρίζει τι κάμνει. Διαταράττεται λοιπὸν ἡ φυχικὴ ἡρεμία τοῦ παιδός ἢ ἐν ἄλλαις λέξεσιν ὁ παῖς καταλαμβάνεται ὑπὸ ἀψιθυμίας ἢ ἀψικαρδίας.

2. Πατήρ τις εἰναι δέδαιος, διτὶ ὁ οὐδὲς αὐτοῦ θὰ προαχθῇ ἀπὸ μιᾶς τάξεως εἰς ἄλλην, αἰφνιδίως δὲ δύμως, μετὰ τὸ πέρας τοῦ σχολικοῦ ἔτους, μανθάνει, διτὶ ἔμεινεν ἐν τῇ αὐτῇ τάξει· καὶ οὗτος ἐκπλήγτεται, οὐχὶ δύμως εὐχάρεστως, δύπως προηγουμένως ὁ παῖς, αλλὰ δυσκρέστως. Καὶ ἐνταῦθα δὲ δύμως παρατηροῦμεν, διτὶ ἐκ τῆς δυσκρέστου ἐκπλήξεως προκύπτει καὶ ἄλλη φυχικὴ κατάστασις· ὁ ἄνθρωπος οὗτος περιπίπτει εἰς ὀργήν, οἱ δρθαλμοὶ του γίνονται κατέρρηθροι, ἡ πυγμὴ συσφαιροῦται, γίνεται, ἐν ἐνὶ λόγῳ, ἐκτὸς ἔχυτοῦ καὶ λέγει· καὶ πράττει τοιαῦτα, οἷα οὐδέποτε θὰ ἔλεγεν ἢ θὰ ἔπραττεν ἐν φυχικῇ ἡρεμίᾳ εὑρισκόμενος. Καὶ ἐνταῦθα λοιπὸν παρατηροῦμεν σφοδρὰν τῆς φυχικῆς ἡρεμίας διατάραξιν, ἵνα χαρακτηρίζομεν ὡς ἀψιθυμίαν.

3. "Ομοιόν τι παρατηροῦμεν, διτὶ συμβαίνει εἰς τὸν Αἴαντα, ὅστις μὴ λαβών, παρὰ προσδοκίαν, ὡς ἀριστείον τὰ δύπλα τοῦ

Αχιλλέως γίνεται ἐκτὸς ἔχυτοῦ, περιπίπτει εἰς μανίαν καὶ ἐν μανίᾳ εὑρισκόμενος πράττει τοιαῦτα, δι' ἣ ἐπανερχόμενος εἰς τὴν ἡρεμον φυχικὴν κατάστασιν ἐπὶ τοσοῦτον αἰσχύνεται, ὥστε προτιμᾶ ναῦτοκτονήσῃ. Καὶ ἡ τοῦ Ἐκτορος σόζυγος Ἀνδρομάχη ἰδοῦσα αἰφνιδίως τὸν σύζυγόν της συρόμενον νεκρὸν ὑπὸ τοῦ Ἀχιλλέως τοσοῦτον ταράττεται, ὥστε πίπτει λιπόθυμος.

Εἰς πάντα τὰ παραδείγματα ταῦτα παρατηροῦμεν ὅτι ἡ φυχικὴ ἡρεμία διεταράχθη ἐνεκα ἀπροσδοκήτου τινὸς γεγονότος καὶ ὅτι ἡ διατάραξις αὗτη τῆς φυχικῆς ἡρεμίας συνεδέετο πάντοτε καὶ μεθ' ὀρισμένων σωματικῶν μεταβολῶν. Οἱ μὲν ἐγένετο ἐρυθρός, ὁ δὲ ὠχρός, ἄλλος περιέπιπτεν εἰς μανίαν καὶ ἄλλος ἐλιποθύμει. Καὶ ἐκ τῆς ἱστορίας δὲ καὶ ἐκ τοῦ καθ' ἡμέραν βίου γιγνώσκομεν παραδείγματ' ἀνθρώπων, οἵτινες ὑπὸ φόβου ἢ ὀργῆς ἐλιποθύμησαν, προσεβλήθησαν ὑπὸ ἀποπληξίας ἢ ἐν μιᾷ νυκτὶ ἐγένοντο πολιοί. Οὐδὲν ἐκ τῶν προσώπων τῶν καταληφθέντων ὑπὸ ἀφιθυμίας ἐν τοῖς ἀνωτέρω παραδείγμασιν ἥδησιατο πλέον ἡρέμως νὰ σκέπτηται.

Κατὰ ταῦτα :

1) Ἡ ἀφιθυμία εἶναι σφοδρὰ διατάραξις τῆς φυχικῆς ἡρεμίας, ἡτις συμβαίνει ἐνεκα ἀπροσδοκήτου ἀντιλήψεως.

2) Ἡ ἀφιθυμία ἔχει κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἡττον ἐπιδρασιν εἰς τὴν κατάστασιν τοῦ σώματος.

3) Ἡ ἀφιθυμία ἀφαιρετε τὴν ἴκανότητα τοῦ ἡσύχως σκέπτεσθαι. Κατ' αὐτὴν ἀπόλυτοι τις ὅλως τὸν νοῦν καὶ δὲν δύναται πλέον νὰ συνέλθῃ. Ἐπανέρχεται δὲ πάντοτε ἐκ νέου διὰ τοῦ νοῦ εἰς τὸ ἀντικείμενον τῆς ἀφιθυμίας, εἰς τὰς αἰτίας καὶ τὰς πότελέσματα αὐτῆς.

Ἐάν λάθωμεν πρὸ ὀφθαλμῶν τὴν ἐπιδρασιν, ἦν ἀσκοῦσιν αἱ ἀφιθυμίαι ἐπὶ τὴν ἔλην κατάστασιν τοῦ σώματος, διακρίνομεν τὰς ἀφιθυμίας εἰς δύο εἴδη, τὰς σθενικὰς καὶ τὰς ἀσθενικάς.

Αἱ σθενικαὶ ἀφιθυμίαι ἐντείνονται ἐν γένει τὰς σωματικὰς λειτουργίας καὶ αὐξάνουσι τὴν μοικήν δύναμιν. Αἱ δὲ ἀσθενικαὶ ἔχουσιν ως ἐπακολούθημά χαλάρωσιν καὶ ἐξασθένωσιν τῶν μυῶν προσωρινήν. Εἰς τὰς πρώτας ἀγήκουσιν ἡ χαρά, ἡ ὀργή, ἡ μανία, εἰς δὲ τὰς δευτέρας ὁ τρόμος, ἡ δειλία, ἡ λύπη κλπ.

Αἱ ἀφιθυμίαι συνοδεύονται ως ἐπὶ τὸ πλείστον ὑπὸ κινήσεων,

αῖτινες δύνανται νὰ θεωρηθῶσιν ὡς ἐκδηλώσεις τῶν ἀψιθυμιῶν.
Αἱ κινήσεις δ' αὗται ἐμφαίνουσιν ἢ τὸ ποσδόν ἢ τὸ ποιὸν καὶ τὸ
περιεχόμενον τῶν ἀψιθυμιῶν. Προκαλοῦσι δὲ τὰς κινήσεις ταῦτας
ώρισμένοι μύες καὶ ἴδιᾳ οἱ τοῦ μετώπου, τῶν χειρῶν καὶ τῶν πο-
δῶν, πρὸς δὲ καὶ οἱ τῶν αἵμοφόρων ἀγγείων, οἵτινες διὰ τῆς εὐ-
ρύνσεως ἢ στενώσεως τῶν ἀγγείων τούτων ἐπιφέρουσι τὰ συγνό-
τατα τῆς ἀψιθυμίας φαινόμενα, τὴν ὀχρότητα καὶ τὴν ἐρυθρό-
τητα τοῦ προσώπου.

Εἰς ἀψιθυμίας περιπίπτουσιν εὔκολώτερον οἱ νεώτεροι καὶ οἱ
ἀπαίδεντοι. Ἡ μάρφωσις ἐν γένει παρετηρήθη διτι ἀντενεργεῖ εἰς
τὴν γένεσιν τῶν ἀψιθυμιῶν.

Βοογύλιον



ΜΕΡΟΣ Ι'

ΒΟΥΛΗΤΙΚΟΝ

Ζ 26. ΓΕΝΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣΕΩΣ

Ο δργανισμὸς τοῦ ἀνθρώπου φέρει μεθ' ἔαυτοῦ εἰς τὸν κόσμον σκοτεινήν τινα τάσιν πρὸς κίνησιν. Ἡ τάσις αὗτη παρατηρεῖται ἥδη εἰς τὰς ἀσκόπους κινήσεις τῶν μελῶν τοῦ παιδός, αἵτινες γίγνονται ἄνευ οὐδεμιᾶς ἐξωτερικῆς αἰτίας. Δινάμεθα νὰ εἴπωμεν ὅτι διὰ τῶν κινήσεων τούτων ὁ παῖς ἐλαφρύνεται πως τῆς ἐν αὐτῷ συγκέντρουμένης δυνάμεως καὶ ἐνεργείας. Δικαίως ἅρα ψυχολόγοι τινὲς χαρακτηρίζουσι τὸ βουλητικὸν ὡς τὴν πρωτογενεστάτην ψυχικὴν ἐκδήλωσιν, ἐν ἀντιθέσει πρὸς τὸ συλλογίζεσθαι, ὅπερ οὗτοι θεωροῦσιν ὡς τὴν ἑφίστην ἐκδήλωσιν τοῦ ψυχικοῦ θίου.

Πλὴν τούτου ή λειτουργία τῆς δουλήσεως χαρακτηρίζεται καὶ διὰ τούτου, ὅτι ή δουλησίς ἐμφανίζεται πάντοτε μόνον ὡς στοιχείον μείζονός τινος συμπλέγματος ψυχικῶν φαινομένων. Οὕτω π. χ. ή συγκέντρωσις τῆς προσοχῆς εἰς ὡρισμένην διμάδα παραστάσεων εἶναι ἀναμφισβόλως ἀποτέλεσμα τῆς δουλήσεως· συμβαίνει μόνον ἐνταῦθα, ὅτι κατὰ τὴν προσοχὴν προσέχομεν μᾶλλον εἰς τὸ τὴν ἡμετέραν προσοχὴν προκαλέσαν ἀντικείμενον ή εἰς αὐτὴν τὴν ψυχικὴν ἡμῶν ἐνέργειαν. Όμοίως ἴσχυρότερά πως συναισθήματα συνοδεύονται πάντοτε ὑπὸ παρορμήσεων τῆς βουλήσεως, καίτοι καὶ ἐνταῦθα ὑπερισχύει μᾶλλον ή εὐχρέστεια καὶ ή δυταρέσκεια τῶν μετ'

αὐτῶν συνδεομένων ἐκδηλώσεων τῆς θουλήσεως. Καὶ κατὰ τὰς σκέψεις δὲ τοῦ καθ' ήμέραν βίου, αἵτινες προηγοῦνται τῶν συλλογισμῶν ήμῶν, προσέχομεν μᾶλλον εἰς τὴν λειτουργίαν τῆς νοήσεως καὶ τὸν συλλογισμὸν αὐτὸν ἢ εἰς τὴν ἐν αὐτοῖς ἐκδηλουμένην θουλησιν.

Διὰ τοὺς λόγους τούτους πολλοὶ ἀμφιβάλλουσιν, ἐὰν πρέπει νὰ θεωρηθῇ ἡ θουλησις ὡς θεμελιώδης φυχικὴ λειτουργία, τινὲς δὲ καὶ διάγονοι ταύτην ὑπὸ τὸ συναίσθημα. Τοῦτο δ' ὅμως δὲν εἶναι ὀρθόν, διότι παρατηρεῖται καὶ τάσις τις τῆς θουλήσεως ὅλως ἀνεξάρτητος πάστις ὄλλης φυχικῆς λειτουργίας, ἥτις ἀναγκάζει ήμῆς νὰ θεωρήσωμεν καὶ τὴν θουλησιν, ὡς μίαν, διάφορον τῶν ὄλλων, θεμελιώδη τῆς φυχῆς λειτουργίαν. Είναι δ' αὕτη ἡ κωλυτικὴ τῆς θουλήσεως ἐνέργεια, ἥτις ἐνωρίτατα ἐκδηλοῦται παρὰ τῷ ἀνθρώπῳ. "Οταν π. χ. πάκις τις ἔχῃ ἐθισθῆναι εἰς τὴν καθαριότητα, διδάσκεται νὰ κωλύῃ κινήσεις τινάς, ἡ κάλυνσις δὲν εἶναι οὔτε παριστάναι οὔτε συναίσθιάνεσθαι, ἀλλ' ἔδιόν τι, διάφορον ἀμφοτέρων τούτων. Καὶ ἐν ὠριμωτέρῃ δὲ ἡλικίᾳ ἐμφανίζεται σπουδαῖως δρῶσις ἡ κωλυτικὴ ἐνέργεια τῆς θουλήσεως, ὅπως π. χ. συμβαίνει, ὅταν θέλωμεν νὰ διατηρήσωμεν ἀκριβῶς σειράν τινα παραστάσεων, ὅπότε ὑποχρεούμεθα ν' ἀπομακρύνωμεν τῆς συνειδήσεως πάσχαν ὄλλην μέλλουσαν νὰ ἐνοχλήσῃ ταύτην· ἀσκήσιως πρέπει νὰ διερχθῶμεν νὰ μετριάζωμεν τὰς ἐκδηλώσεις τῶν συναίσθημάτων ήμῶν ἢ νὰ κατανικῶμεν τὰς σφοδρὰς ἀψιθυμίας.

"Ἐν τῇ πραγματικῇ πορείᾳ τοῦ φυχικοῦ βίου ἡ λειτουργία τοῦ θουλητικοῦ ἐμφανίζεται ὑπὸ διπλῆν μορφήν. "Οταν ἐκτελῶμεν ἐκουνίσιας κινήσεις τινάς ἐπὶ σαφῶς ὡρισμένῳ σκοπῷ, ἐμφανίζεται ἡ ἐξωτερικὴ ἐνέργεια τῆς θουλήσεως. "Οταν δὲ συγκεντρῶμεν τὴν προσοχὴν ἡμῶν εἰς ἀντικείμενόν τι καὶ πειρώμεθα ν' ἀπομακρύνωμεν τῆς συνειδήσεως τὰς εἰς αὐτὴν σπευδούσας παραστάσεις ἢ ὅταν πειρώμεθα νὰ ὑπερνικήσωμεν τὰς ἀψιθυμίας ἡμῶν, ἐμφανίζεται, ἡ ἐξωτερικὴ τῆς θουλήσεως ἐνέργεια.

"Ἐν τῃ ἐξωτερικῇ καὶ τῇ ἐξωτερικῇ ἐνέργειᾳ τῆς θουλήσεως διακρίνομεν δύο τάσεις, τὴν θετικὴν καὶ τὴν ἀρνητικὴν· ἡ μὲν θετικὴ προκαλεῖ κινήσεις ἢ φέρει παραστάσεις εἰς τὴν συνειδήσιν, ἡ δὲ ἀρνητικὴ τούναντίον κωλύει κινήσεις ἢ τὴν εἰς τὴν συνειδήσιν εἴσοδον τῶν παραστάσεων. "Η ἀρνητικὴ τάσις τῆς ἐνέργειας τῆς θουλήσεως ἐμφανίζεται ἐν τῇ συνειδήσει σαφεστέρᾳ τῆς θετικῆς.

"Η ἐξωτερικὴ ἐνέργεια τῆς θουλήσεως προκαλεῖ ἡ κωλύει, ὅ-

πως εἴπομεν ἥδη ἀνατέρω, κινήσεις. Ἐπειδὴ δὲ ὑπάρχουσι πολλαὶ κινήσεις, αἵτινες τελοῦνται ἄνευ τῆς συνεργίας τῆς θουλήσεως, πρέπει νὰ ἔξετάσωμεν πρῶτον τὰς κινήσεις ταύτας, καὶ νὰ εὑρώμεν ὑπὸ τίνας ψυχολογικοὺς δρους αἱ κινήσεις αὗται καθίστανται τοιαῦται, ὡστε νὰ ἔξαρτῶνται ἐκ τῆς θουλήσεως.

 27. ΑΙ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

Ὑπάρχουσι κινήσεις, αἵτινες δὲν συνοδεύονται ὑπὸ φυχικῶν φαινομένων οὕτε κατὰ τὴν ἀρχὴν οὕτε κατὰ τὴν πορείαν οὕτε μετὰ τὸ πέρας αὐτῶν. Τοιαῦται καθαρῶς φυσιολογικαὶ κινήσεις εἰναι ἡ κυκλοφορία τοῦ αἷματος, ἡ πέψις κλπ. Πρὸς διάκρισιν ἀπὸ τῶν κινήσεων τούτων καλοῦμεν τὰς ἐν οἰδήποτε φάσει αὐτῶν συνειδητὰς ἡμίν καθισταμένας κινήσεις **ψυχικάς**. Αἱ φυχικαὶ κινήσεις εἰναι δυνατὸν νὰ διακριθῶσιν εἰς τὰς ἔξης πέντε ὅμαδας, λαμβανομένου πρὸ διφθαλμῶν φυχικοῦ γεγονότος, διπερ προηγεῖται αὐτῶν.

1. "Οταν ἀφυπνιζώμεθα, συναισθανόμεθα τὴν ἀνάγκην νὰ ἐκτείνωμεν τὰ μέλη ἡμῶν. Ωςαύτως βλέπομεν, ὅτι ὁ μικρὸς παῖς κινεῖ τὰς χειρας καὶ τοὺς πόδας, χωρὶς νὰ θέλῃ ὡρισμένως νὰ λάβῃ ἡ ἀπωθήσῃ ἀντικείμενόν τι. Αἱ κινήσεις αὗται ἔχουσι τὴν ἀρχὴν αὐτῶν εἰς **σκοτεινόν τι ζωικὸν αἰσθῆμα**. Ἐπειδὴ δὲ ὠθοῦμεν ἡ τείνομεν κατὰ ταύτας μέλη τινὰ τοῦ σώματος, δυνάμεθα νὰ ὀνομάσωμεν αὐτὰς κινήσεις **ῷτασεως** ἢ **τάσεως**.

2. **Αἱ ἀντανακλαστικαὶ κινήσεις.** Αὕτησις ἡ ἐλάττωσις τοῦ φωτὸς ἔχει, ως γνωστόν, ἀποτέλεσμα τὴν σμίκρυνσιν ἢ εὑρυνσιν τῶν κορών τῶν διφθαλμῶν. "Οταν ἀντικείμενόν τι ἀπειλῇ τὸν διφθαλμόν, τὰ βλέφαρα κλείσονται· ὅταν ἔνον σῶμα εἰσέλθῃ εἰς τὸν φάρυγγα, προκαλεῖ ἥγκα. Εἰς τὰς ἀντανακλαστικὰς κινήσεις ὀσαύτως ἀνήκει τὸ πτάρυνοθαί, χασμάτῳ κλπ. Μεταξὺ αἰσθήματος καὶ κινήσεως δὲν παρατηρεῖται ἐνταῦθα συνειδητή τις ἐνέργεια, ἡ κίνησις δὲ δύμως τελείται οὕτω ταχέως καὶ ἀσφαλῶς, ὡστε τὸ δλον ἐμφανίζεται ἐνταῦθα ως μηχανική τις ἐνέργεια. Ἡ φυχικὴ αἰτία τῶν κινήσεων τούτων εἰναι τὸ **αἰσθῆμα**.

3. **Ορμέμφυτοι** ἢ **ἔξι ἐνστίκτουν κινήσεις**. Παιδία, ἀτινα ἐδιδάχθησαν ἥδη νὰ βλέπωσι, λαμβάνονται τὰ πρὸ αὐτῶν ἀντικείμενα, καὶ φέρουσι ταῦτα εἰς τὸ στόμα. Ὁ νεοσσός ἄμα ἔξελθων

4. **Γεωργανάκι, Ψυχολογία.** "Ἐκδ. ἐβδόμη

τοῦ φοῖ διπολεπίζει τοὺς κόκκους. Μέλισσαι καὶ μύρμηκες ἐκτελοῦσιν ἐξ ἐνστάτων πολυπλόκους σειρὰς κινήσεων. Πᾶσαι αἱ κινήσεις αὗται, αἵτινες προέρχονται ἐξ ἐμφύτου προδιαθέσεως, ἔχουσι τὴν ἀφορμὴν αὐτῶν οὐχὶ εἰς τὸ αἰσθητα, ἀλλ᾽ εἰς τὴν ἀντίληψιν τῶν ἀντικειμένων.

4. **αἱ ἑκούσιαι κινήσεις.** Ἐκούσιαι κινήσεις εἰναι ἐκείναι, αἵτινες προέρχονται ἀπὸ τῆς βουλήσεως ἡμῶν καὶ γίγνονται πρὸς ὥριςμένον σκοπόν αἱ κινήσεις αὗται προέρχονται δὲ λίγον κατ' ὀλίγον ἐκ τῶν ἀκουσίων κινήσεων καὶ δηλοῦσι τὴν ἔξουσίαν, ἣν κτᾶται διαθημῇσαν ἡ φυχὴ ἐπὶ τοῦ σώματος ἡμῶν, εἰναι δὲ τοσούτῳ τελειότεραι καὶ κανονικώτεραι. Οσφες εὐκολώτερον δύναται τις νὰ μεταχειρίζηται τὸ σῶμά του. Πολλαὶ ἑκούσιαι κινήσεις διὰ τῆς συγχῆς ἀσκήσεως καὶ τῆς μακρῆς συνηθείας καθίστανται ἀκουσίαι, οὕτω δὲ ἔχομεν τὴν πέμπτην ὁμάδα τῶν κινήσεων, ἦτοι·

5. **Τὰς αὐτομάτους κινήσεις.** Τὸ τὸ ὄνομα τοῦτο ἐννοοῦμεν πάσας τὰς κινήσεις ἐκείνας, αἵτινες κατ' ἀρχὰς ἑκούσιως γιγνόμεναι δὲ λίγον κατ' ὀλίγον διὰ τῆς συγχῆς ἐπαναλήψεως τελοῦνται μηχανικῶς, ἀνεξαρτήτως τῆς βουλήσεως ἡμῶν. Παῖς μανθάνων νὰ γράφῃ καὶ νὰ ἀναγινώσκῃ ἔχει ἀνάγκην κατὰ τὴν ἀνάγνωσιν καὶ γραφὴν οἰουδήποτε γράμματος ίδιας βουλητικῆς ἐνεργείας, διὰ τοῦτο δὲ κατ' ἀρχὰς γράψει καὶ ἀναγινώσκει ὅραδέως. Διὰ συγχῶν δὲ ὅμως ἐπαναλήψεων τοσούτον ἔξυπεισται εἰς τὰς κινήσεις ταύτας, ὥστε ἀρκεῖ αὐτῷ νὰ ἴδῃ γεγραμμένην ἢ τετυπωμένην λέξιν πρὸς ἐκτέλεσιν τῆς δλῆς σειρᾶς τῶν διὰ τὸν προφορὰν ἢ τὴν γραφὴν τῆς λέξεως ταύτης ἀπαιτούμενων κινήσεων). Καὶ ἡ κώλυσις δὲ ἡ καταστολὴ τῶν κινήσεων, ἣν παρατηροῦμεν ἐν τῷ κατὰ διάνοιαν ἀναγινώσκειν, κατορθοῦται κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον. Κατ' ἀρχὰς δὲ παῖς δὲν δύναται: νάναγινώσκῃ ἢ μόνον γεγωνούσῃ τῇ φωνῇ, μένον δὲ μετὰ ταῦτα μανθάνει νὰ καταπιέσῃ τὰς διὰ τὴν προφορὰν ἀπαιτούμενας κινήσεις. Κατ' ὀλίγον δὲ τόσον σύντηξίσμεν εἰς τὸ κατὰ διάνοιαν ἀναγινώσκειν, ὥστε ἀπαιτεῖται ὠρισμένη τῆς βουλήσεως ὕθησις διὰ νάναγινώσωμεν γεγωνούσῃ τῇ φωνῇ.

Καὶ αἱ δεξιότητες δὲ οὐδὲν ἀλλοὶ εἰναι ἡ σειρὰ ἑκούσιων κινήσεων, μεταβλήθεισῶν σὺν τῷ χρόνῳ εἰς αὐτομάτους κινήσεις. Καὶ σειρὰς δὲ παραστάσεων, αἵτινες δὲν δύνανται νὰ γενηθῶσιν ἀνευ ζωρίας συνεργίας τῆς βουλήσεως, συγχθίζομεν δὲ λίγον κατ' ὀ-

λίγον αὐτομάτως νὰ ἐπαναλαμβάνωμεν. Οὕτω κτάται ἡ ψυχὴ δύναμιν πρες νέους συνδυασμοὺς παραστάσεων καὶ νέους συλλογισμούς, καὶ διὰ τοῦτο ἡ μετάβασις ἀπὸ τῶν ἐκουσίων εἰς τὰς αὐτομάτους κινήσεις εἶναι σπουδαιοτάτη διὰ τὴν οἰκειομέτχη τοῦ ψυχικοῦ βίου.

§ 28 ΟΡΜΗ ΚΑΙ ΟΡΜΕΜΦΥΤΟΝ.

1. 'Ορμὴ εἶναι ἡ τάσις, ἥτις προκαλεῖται δι' ὠρισμένων εὐαρέστων ἢ δυσαρέστων συναισθημάτων, ἅτινα συνδέονται πρὸς ὡρισμένα αἰσθήματα καὶ παραστάσεις. Ἡ τάσις αὗτη ἐκδηλοῦται διὰ κινήσεων, αἴτινες ἀποσκοποῦσι τὴν ἀπομάκρυνσιν τῆς ἐνεστώσης δυσαρεσκείας ἢ τὴν ἐνίσχυσιν τῆς ἐνεστώσης εὐχρεσκείας.

Οὕτω π. χ. ἐάν τὸ ἀρτιγέννητον παῖδιον δὲν λάβῃ κατὰ τὸν προσήκοντα χρόνον τὴν τροφήν του, ἀμέσως ἄρχεται νὰ κραυγάζῃ, ζητεῖ δὲ τι διὰ τοῦ στόματός του κατὰ πᾶσας τὰς διευθύνσεις, θέτει τὸν δάκτυλον εἰς τὸ στόμα καὶ θηλάζει.

Ἡ κραυγὴ τοῦ παιδίου δεικνύει διὰ τοῦτο ἔχει δυσάρεστα αἰσθήματα διὰ τῶν αἰσθημάτων τὸ σῶμα δῆλοι, διὰ τοῦτο δέ τι διὰ τοῦ στόματός του κατὰ πᾶσας τὰς διευθύνσεις, θέτει τὸν δάκτυλον εἰς τὸ στόμα καὶ θηλάζει.

Αἱ μνημονεύθεισαι ἀπόπειραι τοῦ παιδὸς διὰ τοῦ στόματος καὶ τῶν χειρῶν αὐτοῦ δεικνύουσιν, διὰ ὁ παῖς εὐχαρίστως ἐπιθυμεῖ νὰ ἄρῃ τὰ δυσάρεστα ταῦτα αἰσθήματα· ἐπειδὴ τὸ αἰσθημα τῆς πείνης κατασιγάζεται μόνον διὰ τῆς λήψεως τροφῆς, λέγομεν διὰ ὁ παῖς ἔχει ἴσχυράν τάσιν πρὸς τροφήν, ἢ ἀλλως δρμῆν πρὸς τροφήν. Καὶ κατ' ἀρχὰς μὲν ὁ παῖς ζητεῖ οἰανδήποτε τροφήν, οὐχὶ δ' ὠρισμένην, δι' ὃ καὶ λέγομεν διὰ ἡ πρὸς τροφὴν ὄρμὴ εἶναι σκοτεινὴ ἢ τυφλή. "Οταν δ' ὅμως συνηθίσῃ εἰς ἐν εἰδός τροφῆς, τότε ζητεῖ μόνον ταύτην, ἀποκρούει δὲ πᾶσαν ἄλλην, καὶ τότε λέγομεν διὰ ἔχει ἐπιθυμιαν. Ἄλλὰ καὶ δταν ἐμφανισθῇ ἡ ἐπιθυμια, δὲν παύεται ἡ δρμῇ ἄλλ' ἐξανολούθει μέχρι τάφου.

2. Ἐάν ἐπὶ πολλὴν ὥραν μείνῃ ὁ παῖς περιτευλιγμένος ἐν τοῖς σπαργάνοις, στενοχωρεῖται, κλαίει, φωνάζει καὶ καταβάλλει πᾶσαν προσπάθειαν, δπως ἀπαλλαγῇ τούτων. Ἡ στενοχωρία αὗτη εἶναι ἀποτέλεσμα τοῦ περιορισμοῦ τῶν κινήσεων τοῦ παιδός. Ὁ παῖς δηλ. ἔχει ἴσχυράν τάσιν ἢ δρμῆν πρὸς κίνησιν, ἐφ' ὃσον δὲ δὲν

ζένεται νὰ ἴκανοποιήσῃ ταύτην, αἰσθάνεται δυσάρεστα αἰσθήματα καὶ ἐξεγείρεται παρ' αὐτῷ ἡ τάσις πρὸς ἀπαλλαγὴν ἐκ τῆς δυσαρεσκείας ταύτης. Καὶ ἐνταῦθα παρατηρεῖται, ὅτι ὁ παῖς δὲν ἐπιζητεῖ ὠρισμένην κίνησιν, ἀλλ' ἀπλῶς κίνησιν, ὅταν δὲ μάθῃ διάφορα εἰδῆ κινήσεων, π. χ. τὸ τρέχειν, τὸν χορὸν κλπ., προτιμᾷ ἔκαστοτε ὠρισμένον εἰδός κινήσεως καὶ τότε λέγομεν ὅτι ἔχει ἐπιθυμίαν πρὸς κίνησιν· καὶ ἐνταῦθα δ' ὅμως δὲν παύεται ἡ ὄρμή, ἐμφανιζομένης τῆς ἐπιθυμίας, ἀλλ' ἐξακολουθεῖ μέχρι τάφου.

3. Κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον πλὴν τῶν ἀνωτέρω ὄρμῶν παρατηροῦνται παρὰ τῷ ἀνθρώπῳ καὶ αἱ ἑέτης ὄρμαι· ἡ πρὸς ἐνασχόλησιν, ἡ πρὸς μίμησιν, ἡ πρὸς αὐτοσυντηρησίαν, ἡ πρὸς ἐπικοινωνίαν (πρβλ. τὸ τοῦ Ἀριστοτέλους «ἀνθρωπός ἐστι ζῷον κοινωνικόν»), ἡ πρὸς τὸ εἰδένειν, ἡ πρὸς ἀνακοίνωσιν καὶ ἡ πρὸς αἰτήσιν.

Ἐὰν ἥδη λάβωμεν πρὸς ὄφθαλμῶν τὴν πηγὴν τῶν ὄρμῶν, διακρίνομεν δύο εἰδῆ αὐτῶν· αἱ μὲν τούτων προέρχονται ἐκ τῆς φυσικῆς ποιότητος τοῦ σώματος καὶ καλοῦνται σωματικαὶ ἢ φυσικαὶ, αἱ δὲ ἐκ τῆς φύσεως τοῦ παραστατικοῦ ἡμῶν βίου καὶ λέγονται διανοητικαὶ ἢ ψυχικαὶ δομαί. Εἰς μὲν τὰς πρώτας ὄπαγονται ἡ πρὸς τροφήν, ἡ πρὸς κίνησιν καὶ ἡ πρὸς αὐτοσυντηρησίαν, εἰς δὲ τὰς δευτέρας πᾶσαι αἱ λοιπαὶ.

Τὸ κοινόν, ὅπερ παρατηροῦμεν εἰς πάσας τὰς ὄρμας, είναι τρώτον μὲν ὅτι είναι σκοτειναὶ ἢ τυφλαὶ, καὶ δεύτερον ὅτι είναι διαρκεῖς καὶ ἔγκεινται εἰς αὐτὴν τὴν φύσιν τοῦ ἀνθρώπου.

Κινήσεις τινές, προερχόμεναι ἐκ των ὄρμῶν, είναι ἐξ ἀρχῆς παντελῶς ἀνάλογοι πρὸς τὸν σκοπὸν αὐτῶν ἀνευ οὐδεμιᾶς διδασκαλίας ἢ ἀποκρίσεως. Οἱ παῖς π. χ. θηλάζει καὶ καταπίνει εὐθὺς ἐξ ἀρχῆς, ἐὰν θέσωμεν τὸν δίκτυον εἰς τὸ στόμα αὐτοῦ, ὡς ἐὰν ἔπραξε τοῦτο ἐκατοντάκις πρότερον. Τὴν ἐμφυτον ταύτην δεξιότητα πρὸς σκοπίμους κινήσεις καλοῦμεν ἐνστικτον ἢ δρμέμφυτον.

Τὸ ἔντεικτον είναι παρὰ τοῖς ζῷοις πολλῷ τελειότερον διαμεμφωμένον ἢ παρὰ τοῖς ἀνθρώποις. Οἱ νεοσσοί π. χ. τῆς ὄρνιθος ἀρχονται νὰ σκαλίζωσιν εὐθὺς ὡς ἐγγίσωσι τὸν πόδα ἐπὶ τῆς γῆς, οἱ δὲ τῆς γήρασης δύνανται εὐθὺς ἐξ ἀρχῆς νὰ γήχωνται· ἡ ἀράχνη κατακενάζει τὸ δίκτυό της, ἡ μέλιτσα τὴν μελιτηρίδα της, τὸ

πτηγήνον τὴν φωλεάν του ἄνευ οὐδεμιᾶς πρὸς τούτο καθοδηγίας. Καὶ τῶν ζῷων δὲ τὰ ἔνστικτα δύνανται νὰ τελειοποιήσωσιν. Οὗτω π. χ. πτηγήν τι μανθάνει κατ' ὀλίγον νὰ κατασκευάζῃ τὴν φωλεάν του, νὰ πέτηται κλπ. τελειότερον γῆ πρότερον.

29 Η ΕΠΙΘΥΜΙΑ

1. Ήταῖς ἐπανέρχεται περὶ τὴν τετάρτην μ. μ. ὥραν εἰς τὴν οἰκίαν του πειγῶν καὶ ζῆτει παρὰ τῆς μητρός του τεμάχιον ἅρτου. Ό παῖς ἔχει τὸ δυσάρεστον συναίσθημα τῆς πείνης. Τὸ συναίσθημα τοῦτο κατεσίγασε μέχρι τοῦτο πολλάκις φαγών ἅρτου καὶ διὰ τοῦτο νῦν διὰ τοῦ αἰσθήματος τῆς πείνης ἀναμιμνήσκεται τοῦ ἅρτου καὶ τοῦ γεύεσθαι αὐτοῦ. Συγχρόνως δὲ ἀναμιμνήσκεται καὶ πόσον ηὐχαριστήθη φαγών ἅρτου. Φαντάζεται ἡρα τὸ τρώγειν ἅρτου ὡς τι προξενοῦν αὐτῷ εὐάρεσκειν καὶ διὰ τοῦτο ἔξεγειρεται παρ' αὐτῷ ισχυρὰ τάσις νὰ φάγῃ ἅρτον· τὴν τάσιν ταύτην πρὸς ὠρισμένον τι, σύνταῦθα πρὸς τὸν ἅρτον, καλοῦμεν ἐπιθυμίαν.

2. Ήταῖς νοσῶν ἐπιθυμεῖ κατὰ τὴν ὠρισμένην ὥραν νὰ λάβῃ τὸ φάρμακον, καίτοι ή γεύσις αὐτοῦ δὲν τῷ εἰναι εὐχάριστος. Αναμιμνήσκεται μὲν τῆς δυσαρέστου γεύσεως τοῦ φαρμάκου, ἀλλὰ συγχρόνως καὶ τῆς ἐκ τῆς ἀσθενείας δυσαρεσκείας, ἐλπίζει δὲ διὰ τὸ φάρμακον αὐτὸ θὰ καταστήσῃ αὐτὸν ὑγιᾶ, ή δὲ ἐκ τῆς ὑγείας εὐαρέσκεια φαίνεται αὐτῷ μεγαλυτέρα τῆς ἐκ τῆς λήψεως τοῦ φαρμάκου δυσαρεσκείας, δε' ὁ καὶ ἐπιθυμεῖ νὰ λάβῃ τοῦτο. Άλλοτε παιδές τινες νομίζουσι μεγαλυτέραν τὴν ἐκ τοῦ φαρμάκου δυσαρέσκειαν καὶ διὰ τοῦτο δὲν ἐπιθυμοῦσι νὰ λάβωσι τοῦτο.

3. Πολλάκις ἐξ ἄλλου ἀποφεύγομεν εὐχαριστησίν τινα, διότι φανταζόμεθα διτὶ ἐκ ταύτης θὰ προκόψῃ εἰς τὸ μέλλον δυσαρέσκεια μεγαλυτέρα τῆς νῦν εὐχαριστήσεως, δπως π. χ. παῖς τις δὲν μεταβαίνει εἰς διασκέδασίν τινα διὰ νὰ παρασκευάσῃ τὴν ἐργασίαν τῆς ἐπομένης ἡμέρας.

*Ἐκ τῶν ἀνωτέρω δυνάμεθα νὰ συναγάγωμεν τὰ ἔξῆς :

α') *H ἐπιθυμία εἶναι τάσις πρὸς ὠρισμένον τι.*

β') *Διὰ νὰ γεννηθῇ ἐπιθυμία πρέπει νὰ ὑπάρχῃ ἐν τῇ συνειδήσει η παράστασις τοῦ ἐκπληροῦντος τὴν ἐπιθυμίαν.*

γ') Διαχρίνομεν δύο είδη ἐπιθυμίας, τὴν θετικήν, ἥτις γεννά-
ται ἐκ τῆς προσδοκίας εὐχέστων συναισθημάτων, ἀτινα συνοδεύ-
ουσι παράστασίν τινα, καὶ τὴν ἀρνητικήν, ἥτις ἔγκειται ἐν τούτῳ,
ὅτι ἀποστρεφόμεθα ἀντικείμενόν τι, ἐξ οὗ προσδοκῶμεν δυσαρέ-
σκείαν τινα. Σημειώτεον δ' θμως ὅτι ἐν πάσῃ ἐπιθυμίᾳ εὐρί-
σκομεν καὶ τὴν θετικήν καὶ τὴν ἀρνητικήν μορφὴν τῆς ἐπι-
θυμίας. Ο μαθητὴς π. χ. ἀποστρέφεται τὴν ὑπὸ τοῦ διδασκά-
λου τιμωρίαν, ἐπιθυμεῖ δὲ τὸ εὐάρεστον συναισθημα τῆς ἐκπλη-
ρώσεως τοῦ καθήκοντος καὶ τὴν ὑπὸ τοῦ διδασκάλου ἀναγνώρισιν
τῆς ἑαυτοῦ ἐργασίας, διὰ τούτο δὲ καὶ ἐπιθυμεῖ νὰ ἀποπερατώσῃ
τὴν ἐργασίαν ταῦτην.

δ') Διὰ τὴν γέννησιν τῆς ἐπιθυμίας ἔχουσι σπουδαιοτάτην
σημασίαν τὰ συναισθήματα.

ε') "Οπως τὰς δρμάς, οὕτω δυνάμεθα νὰ διαιρέσωμεν καὶ τὰς
ἐπιθυμίας εἰς σωματικάς καὶ πνευματικάς.

30. ΕΞΙΣ, ΚΛΙΣΙΣ, ΡΟΗ ΚΑΙ ΠΑΘΟΣ

Ἡ ἐπιθυμία ἐμφανίζεται ὑπὸ πολλὰς καὶ ποικίλας μορφάς, ἃς
θὰ ἔξετασθωμεν κατωτέρῳ λεπτομερέστερον.

1. "Εξις." Έχομεν π. χ. τὴν ἔξιν νὰ καθαρίζωμεν τὰ ὑποδή-
ματα ἡμῶν πρὶν εἰσέλθωμεν εἰς τὴν οἰκίαν, νὰ χαιρετίζωμεν τοὺς
γηγεντούς, οὓς καθ' ὁδὸν συναντῶμεν, εἰσερχόμενοι εἰς τὴν ἐκκλη-
σίαν νὰ ἀποκαλυπτώμεθα καὶ νὰ κάμωμεν τὸ σημεῖον τοῦ σταυροῦ
κτλ. Εἰς πάσας ταύτας τὰς περιστάσεις ἡ ἔξις ἐγεννήθη διὰ τού-
τον, ὅτι ἐπιθυμία τις πολλάκις ἐμφανιζεῖται ἐξεπληρώθη. Οὕτω
π. χ. ἀπεκτήσαμεν τὴν ἔξιν νὰ καθαρίζωμεν τὰ ὑποδήματα, ἢ διότι,
ὅτε ποτὲ δὲν ἐπράξαμεν τοῦτο, ἐπιμωρήθημεν ἡ ἐπεπλήγμημεν καὶ
δὲν θέλομεν νὰ ἔχωμεν καὶ πάλιν τὰ ἐντεῦθεν δυσάρεστα συγκα-
σθήματα, ἢ διότι πράξαντες αὐτὸ δὲπηγένθημεν, ἐπιθυμοῦμεν δὲ
νὰ πολλαύσωμεν ἐκ νέου τῆς αὐτῆς εὐάρεσκείας. Κατα ταῦτα :

"Εξις εἶναι ἐπιθυμία, ἥτις συνήθως πως ἐμφανίζεται καὶ
ἐπίσης συνήθως πληρούτας. Διὰ ἀγεννητή ἔξις, ἀπαιτεῖται χρό-
νος· οὐδεμία ἔξις γεννᾶται ἐν μηδὲν ἡμέρᾳ, εἰναι δὲ αἱ ἔξεις τοσοῦτον
σταθερώτεραι, ὅσον μακρότερον χρόνον διήρκεσαν. Καλαὶ ἔξεις εἰ-
ναι μέγιστον προσὸν διὰ πάντ' ἄνθρωπον διὰ τοῦτο πρέπει πάντες

οἱ ἐντεταλμένοι τὴν διαπαιδαγώγησιν τῶν νέων νὰ φροντίζωσι νὰ ἔμβάλλωσιν εἰς αὐτοὺς ἐνωρὶς ἥδη κακλὸς ἔξεις ἐξωτερικάς τε (τάξιν, καθαριότητα, ἀκρίβειαν κλπ.) καὶ ἐσωτερικάς (ἀγάπην πρὸς τὴν ἀλήθειαν καὶ πᾶν εὐγενὲς καὶ ὄφηλόν).

2. Κλίσις καὶ δροπή. Ἡ κλίσις εἶναι συγγενῆς τῇ ἔξει καὶ γεννᾶται ἐξ αὐτῆς, ἀλλ' εἶναι ἴσχυροτέρα ταύτης. Ἡ κλίσις π. χ. πρὸς τὸ πίνειν ἐγεννήθη ἐκ τῆς ἔξεως νὰ πινῃ τις κακὸς ὠρισμένην ὅραν ποτήριον οἴνου, ζύθου ἢ ἄλλου τινὸς ποτοῦ. Ἐκ τούτου ἡ ἀνθρωπος οὗτος ηδεχαριστεῖτο, οὕτω ὡς αἱ παρατάξεις τοῦ πίνειν καὶ τῶν ἐντεῦθεν εὐαρέστων συναισθῆμάτων ἀπέδαινον κατ' ὄλγον οὕτως ἴσχυραί, ὡςτε ἀνεπλάττεστο οὐχὶ πλεον κακὸς ὠρισμένην μόνον ὕραν, ἀλλὰ πάντοτε. Όταν συμβαίνῃ τούτο, λέγομεν ὅτι ὁ ἀνθρωπος οὗτος ἔκτήσατο τὴν κλίσιν πεπλάττεστο. Κατὰ τον αὐτὸν τρόπον γεννᾶται πᾶσα κλίσις. Παρα τὴν κλίσιν ταῦτην, ηεις γεννᾶται ἐκ τῆς ἔξεως, ὑπάρχουσι καὶ ἄλλαι κλίσεις, εἰναὶ δὲ αὖται αἱ προερχόμεναι ἐξ ἐμφύτου προδιαθέσεως, ἥτοι ἐξ ἴδιαζούσης κατακευῆς ὄργανων τινῶν τοῦ σώματος, ὅπως εἶναι ἡ κλίσις πινίς τὴν μουσικήν, τὴν ἰχνογραφίαν κλπ. Κατὰ ταῦτα τῶν κλίσεων ἄλλαι μὲν προέρχονται ἐκ τῆς ἔξεως, ἄλλαι δὲ ἐκ τῆς ἐμφύτου προδιαθέσεως. Ἡ κλίσις τὸ μὲν ὅμοιότερον ερδὸς την δωμάτιν, διότι καὶ αὕτη γεννᾶται ἐκ διακειμάτων ὠρισμένων, ἐπιμυμιας διακρινομένη ταύτης, διότι, ἐνῷ ἡ ὄρμη είναι ἐμφύτευτη, ἡ κλίσις ἀναπτυσσεται βραδύτερον, τὸ δὲ πρόδος τὸ διαφέρον (ἥ ἐξ ἐμφύτου προδιαθέσεως προερχομένη) διακρινομένη τούτου, διότι τὸ μὲν διαφέρον παρορμᾶ καὶ πρὸς ἐπέκτασιν τῶν γνώσεων καὶ ἐνίσχυσιν τῶν της ἐνασχολήσεως περὶ τι.

3. Πάθος. Ὅταν δὲ τέλος ἡ ἐπιθυμία ἐνισχυθῇ ἐπὶ τοζούτου, ὥστε νὰ δεσπόζῃ ἐν τῇ συνειδήσει καὶ νὰ ὑποτάσσῃ ὑφ' ἔαυτὴν πάσας τὰς ἄλλας σκέψεις καὶ τὰ διαφέροντα, νὰ στερῇ δὲ τὸν ἀνθρωπον τῆς ἱκανότητος νὰ συμμορφώται πρὸς τὴν ἴδιαν ἥθικήν γνῶσιν, λέγεται πάθος. Οὕτω π.χ. δικατεχόμενος δύπο τοῦ πάθους τῆς φιλοποσίας κατευθύνει πάσας τὰς σκέψεις καὶ τὰς φροντίδας αὐτοῦ εἰς τὴν ἀπόλαυσιν οἰνοπνευματωδῶν ποτῶν. Τὸ πᾶν θυσιάζει, διὸ νὰ ἐκπληρώνῃ τὴν ἐπιθυμίαν του ταύτην. Ή εὐτοχία τῆς οἰκογενείας του, ἡ τελή, ἡ ὑγεία είναι δι' αὐτὸν μηδὲν ἀπέναντι τῆς ἀπολαύσεως, ἥν προσ-

δοκῷ χπὸ τὸ πίνειν. Ηολλάκις μάλιστα δὲν διστάζει νὰ καταφεύγῃ καὶ εἰς μέσω μὴ ἐπιτρεπόμενα ὑπὸ τῆς ἡθικῆς, διὰ νὰ πορίζηται τὰ διὰ τὴν ἀπόλαυσιν ταύτην ἀπαιτούμενα μέτα ἐνίοτε ἔξεγειρεται· ἡ συνειδήσης του καὶ ἐλέγχει αὐτὸν πικρότατα· τότε στενοχωρεῖται καὶ μετανοεῖ διὰ τὸν πρότερον βίον. Ἡ μεταμέλεια δὲ δύμας αὗτη εἶναι προσωρινή· διαρκῶς δὲν δύναται νὰ διποτάσσηται εἰς εὐγενεστέρας τάσεις τῆς συνειδήσεώς του. Παρατηροῦμεν δρόποντα διὰ τὴν ἐπιθυμία τοῦ πίνειν ἀπέδη αὐτῷ δεσπόζουσσα καὶ στερετὴ αὐτὸν τῆς ἴκανότητος τοῦ νάκολουνθῆ τῇ ἐσαντοῦ συνειδήσει, ἢτοι ἐγένετο πάθος. Ἐγένετο δὲ πάθος τὸ πίνειν, διότι συχνάκις ἐπληροῦτο ἡ ἐπιθυμία τοῦ πίνειν οἰνοπνευματώδη ποτά. Μικρόποτα διὰ τοῦ πάθους εἴαι δημιουργεῖται ἡ συχνὴ πλήρωσις ἐπιθυμιαίας τινός.

Ἄλλοτε τὸ πάθος γεννᾶται ἐξ ἄλλης, ἀντιθέτου ὅλως τῆς πρηγουμένης, αἰτίας δταν δηλ. ἐπιθυμία τις οὐδόλως ἐκπληροῦται ἔνεκα διαφόρων κωλυμάτων, ἀποδίνει σὸν τῷ χρόνῳ πάθος. Οὕτω πολλάκις γεννᾶται τὸ πάθος τῆς φιλοδοξίας, τῆς ἐκδικήσεως κλπ.

Τὸ πάθος ἔχει δύμοιστητα πρὸς τὴν ἀψιθυμίαν ἀμφότερα ταῦτα δηλ. προάγουσιν ἐνίοτε τὸν ἀνθρωπὸν εἰς πράξεις ἀντιμαχομένας πρὸς τὸν ἡθικὸν νόμον. Οὐδὲ ἡτον παρατηροῦνται καὶ μεγάλαι διαφοραὶ μεταξὺ τούτων, αἱ ἐξῆς·

1) Ἡ ἀψιθυμία ἐμφανίζεται αἰφνιδίως, ἐνῷ τὸ πάθος γεννᾶται βραχμηδόν.

2) Ἡ ἀψιθυμία παρέρχεται ταχέως, ἐνῷ τὸ πάθος εἶναι διαρκές.

3) Ἐν τῇ ἀψιθυμίᾳ πράττει τις χωρὶς νὰ σκέπτηται, ἐνῷ ἐν τῷ πάθει σκέπτεται ἀκριβώς, πῶς δύναται νὰ πληρώσῃ τὴν ἐπιθυμίαν αὗτοῦ.

4) Ἡ ἀψιθυμία, ὅπως εἴδομεν, ἐκδηλοῦται καὶ διὰ σωματικῶν φαινομένων, ἐνῷ εἰς τὸ πάθος παρατηρεῖται συνήθως ἐξωτερικὴ ἥρεμία.

5) Αἱ ἀψιθυμίαι ὑποσκάπτουσι μᾶλλον τὴν σωματικὴν ὄγειαν, ἐνῷ τὰ πάθη ἐκθέτουσιν εἰς κίνδυνον κυριώτατα μὲν τὴν ἡθικότητα, ἐν δευτέρᾳ δὲ μοίρᾳ τὴν σωματικὴν ὄγειαν, ὅπως ἡ φιλοποσία καὶ ἡ λιχνεία.

Οπως ἡ ἔξις, οὕτω καὶ ἡ κλίσις καὶ τὰ πάθη εἶναι σπουδαιότατα διά τε τὴν διδασκαλίαν καὶ τὴν ἀγωγήν. Τὰς κακὰς κλίσεις πρέπει νὰ προλαμβάνωμεν καὶ νὰ θεραπεύωμεν ἥδη ἀπὸ

τῆς μικρᾶς ἡλικίας, τὰς δὲ καλάς νὰ καλλιεργῶμεν. Ἰδίζ μεγίστην σημασίαν ἔχουσιν αἱ ἐξ ἐμφότου προδιαθέσεως κλίσεις, ἃς πρέπει νάνευρίσκωμεν καὶ καλλιεργῶμεν καταλλήλως, νὰ συνιστώμεν δ' εἰς τοὺς γονεῖς, ὅπως ἐπιτρέπωσιν εἰς τὰ ἑαυτῶν τέκια νὰ ἐπιδίδωνται εἰς τὴν τέχνην ἢ τὴν ἐπιστήμην, εἰς ἣν ταῦτα ἔχουσι κλίσιν. Οὕτω δύνανται εὐκολώτερον καὶ τελειότερον νάναπτυχθῶσι πρὸς τὴν ἴδιαν καὶ τὴν τῶν ἄλλων ὀφέλειαν. Πρὸ παντὸς δ' ὀφείλομεν νὰ καταπολεμῶμεν τὰ πάθη· κατορθοῦμεν δὲ τοῦτο ἢ καταπνίγοντες τὰς κακὰς ἔξεις καὶ κλίσεις, ἃς παρατηροῦμεν κατὰ τὴν μικρὰν ἡλικίαν, ἢ φροντίζοντες, ὅπως αἱ δεδικαιολογημέναι ἐπιθυμίαι τῶν παιδῶν πληρῶνται· διότι εἰναι ἀποδεδειγμένον δτι πολλὰ πάθη, π.χ. τὸ τῆς λιχνείας, ἀσωτίας, φιληδονίας, καλλωπισμοῦ κλπ., είναι τὰ τελικὰ ἐπακολουθήματα μεγάλων στερήσεων ἐν τῷ φαγητῷ, τῷ ποτῷ, τῇ ἐνδυμασίᾳ, τοῖς παιγνίοις κλπ.

§ 31. ΠΟΘΟΣ ΚΑΙ ΒΟΥΛΗΣΙΣ

Τὸ ἐπόμενον παράδειγμα δεικνύει ἡμῖν ἄλλα τῆς ἐπιθυμίας εἶδη. Θέλω π. χ. νὰ κατασκευάσω μηχάνημά τι, οὗτινος ἔχω ἀνάγκην διὰ πείραμα Φυσικῆς ἢ Χημείας καὶ ἀποτείνομαι πρὸς τινὰ χαλκέα ούτος πάντως ἐπιθυμεῖ νὰ κατασκευάσῃ τὸ μηχάνημα τοῦτο, διότι θὰ λάθῃ χρήματα. Ἐπειδὴ δ' ὅμως οὐδέποτε μέχρι τούδε κατεσκεύασε τοιοῦτόν τι, λέγει εἰς ἐμέ, δτι δὲν δύναται νὰ κατασκευάσῃ τοῦτο. Παρατηροῦμεν ἐνταῦθα, δτι ὁ χαλκεὺς ἔχει ἐπιθυμίαν, περὶ τῆς δ' ὅμως εἰναι βέβαιος δτι δὲν δύναται νὰ ἐπιτευχθῇ.

Ἡμεῖς δ' ὅμως ἔχοντες ἀνάγκην τοῦ μηχανήματος τούτου ἐπιμένομεν, καθοδηγοῦμεν αὐτὸν λεπτομερέστερον, δίδομεν εἰς αὐτὸν τὸ σχέδιον καὶ ἐπὶ τέλους ούτος πειθόμενος λέγει, δτι θὰ δοκιμάσῃ νὰ κατασκευάσῃ τοῦτο. Ἐνώ λοιπὸν πρότερον ἐπειθύμει να κατασκευάσῃ τοῦτο, ἂλλ' ἡτο βέβαιος δτι δὲν ἥδύνατο, νῦν ἐπιθυμεῖ, ἀμφιβάλλει δ' ἀπλῶς περὶ τῆς ἐπιτυχίας ἢ ἀποτυχίας.

Μετὰ μεγάλης ἐπιμελείας ἐπιδιδόμενος τέλος εἰς τὴν κατασκευὴν τοῦ μηχανήματος ἐπιτυγχάνει καὶ χαίρει διὰ τοῦτο· ἐὰν μετὰ ταῦτα ἡμεῖς ἢ ἄλλος παραγγείλῃ εἰς αὐτὸν τὸ αὐτὸ μηχάνημα,

ό χαλκεὺς ἡμέσως λέγει μετὰ πεποιθήσεως, δτι θὰ τὸ κατασκευά-
σῃ. Ενταῦθα προτίθηρούμεν δτι ὁ χαλκεὺς ἐπιθυμεῖ τινος, εἶναι δὲ
βέβαιος περὶ τῆς ἐπιτυχίας τούτου, δπερ ἐπιθυμεῖ.

Τὸ πρῶτον τῶν τριῶν τούτων τῆς ἐπιθυμίας εἰδῶν καλοῦμεν
ψιλὸν πόδιον, τὸ δεύτερον πέδιον, τὸ δὲ τρίτον βούλησιν.

Βούλησις ἄρ' εἶναι ἐπιθυμία συνοւσιμόν μετὰ τῆς πε-
ποιθήσεως περὶ τοῦ κατορθωτοῦ αὐτῆς. Πόδιος εἶναι ἐπι-
θυμία, ἐν ᾧ δὲν εἶναι τις πεποιθήσις οὔτε περὶ τοῦ κατορ-
θωτοῦ οὔτε περὶ τοῦ μὴ κατορθωτοῦ αὐτῆς. Ψιλὸς δὲ πόδιος
εἶναι ἐπιθυμία συνδεομένη μετὰ τῆς παραστάσεως, δτι, ὡς
τὸ γε νῦν τὰ πράγματα ἔχουσιν, οὐδέποτε εἶναι δυνατὸν
αὕτη νὰ ἐκπληρωθῇ.

Αναγκῇ δὲ ἐνταῦθι νὰ τονιζῇ τοῦτο, δτι ἡ βούλησις δὲν
ἐξαρτᾶται ἐκ τῆς πραγματικῆς ἐπιτυχίας τούτου, οὗτινος ἐπιθυ-
μοῦμεν· ἀρκεῖ ἡμεῖς νὰ ἔχωμεν τὴν βεβαιότητα, δτι θὰ ἐπιτύ-
χωμεν τούτου, οὐ ἐπιθυμοῦμεν, εαν δὲ πράγματι ἐπιτύχωμεν ἦ μή,
τοῦτο είναι· διὰ τὴν βούλησιν ἀδιάφορον· ἐν τῇ βούλησι εἴρη πρό-
κειται μόγον περὶ τῆς ὑποκειμενικῆς πεποιθήσεως. Δυνατὸν γάρ
βούλωμενα καὶ τὰ μάλιστα ἀδύνατα τῷ νὰ μὴ βούλωμενα πράγματα,
ὅπου κατ' οἰσταν εἶναι δυνατά εἰς ἡμᾶς.

Απὸ τῆς ἐπόψεως δὲ ταύτης διακρίνομεν τὴν λελογισμένην
τῆς ἀλέγενος βούλησεως. Λελογισμένη λέγεται ἡ βούλησις, τῆς
συνοδεύεται δπὸ τῆς δρθῆς κοίσεως· περὶ τῶν μέσων, ἀτινα πρέπει
νὰ γρηγοριωτοῦμενοι· πρὸ δὲ· ἐπιτυχίᾳ τοῦ ἐπιθυμητοῦ, ἐπ' ἐσον δ'
ὅμως δὲν ὑπάρχει σφής παράστασις καὶ ἔργη κρίσις τῶν χρησι-
μοποιηθησούμενων μέσων, ἔχομεν τὴν ἀλογον βούλησιν. Περαι-
τέρω διακρίνομεν τὴν ἡθικὴν βούλησιν τῆς οὐχὶ ἡθικῆς. Ήθικὴ
λέγεται ἡ βούλησις, δταν εὑρίσκηται ἐν συμφωνίᾳ πρὸς τὴν γνῶσιν
τοῦ ἀγαθοῦ, ἄλλως λέγεται οὐχὶ ἥθελκή. Καὶ τέλος διακρίνομεν
ἰσχυρῶν καὶ ἀσθενῆ βούλησιν. Ισχυρά μὲν λέγεται βούλησις,
δταν προσπαθῇ νὰ πράξῃ τι δσαδήποτε λειτουργία καὶ ἀν ἐπιπρο-
σθῶσιν αὐτῇ (ὅπως εἶναι βούλησις τῆς Ἀντιγόνης καὶ τῆς
Ἡλέκτρας), διατίστε δὲ δταν ὑποχωρῇ πρὸ τοῦ ἐλαχίστου ἐμποδίου
(ὅπως εἶναι ἡ βούλησις τῆς Ἰσμήνης καὶ τῆς Χρυσοθέμιδος).

Εὔκολον δὲ εἶναι νὰ ἐννοήσωμεν, δτι ἡ πεποιθησίς περὶ τῆς
ἐπιτυχίας τοῦ ἐπιθυμητοῦ γεννᾶται σὸν τῷ χρόνῳ διὰ τούτου, δτι

τὸ βουλόμενον πρόσωπον ἐνεργεῖ πολλάκις ἐπιτυχῶς ἐν τῇ σφαιρᾷ τοῦ ἀντικειμένου, δπερ νῦν βούλεται· ή δ' ἵσχυρὰ βούλησις ἐπιτυγχάνεται τὸ μὲν διὰ τῆς μορφώσεως τοῦ νοῦ, τὸ δὲ διὰ τῆς συνεχοδικίας. Διὰ τοῦτο η ἵσχυρὰ βούλησις δὲν ἔμφανίζεται εἰς μικροὺς παῖδας, εἰ μὴ σπανιώτατα.

Ἡ ἀγωγὴ πρέπει νὰ καταβάλλῃ πᾶσαν προσπάθειαν, δπως διαμορφώῃ τὴν βούλησιν τῶν παίδων, μάλιστα δὲ τὴν ἴσχυρὴν τῆς βουλήσεως αὐτῶν· σπουδαιότατον δὲ μέσον πρὸς τοῦτο, συμφώνως τοῖς ἀνωτέρω εἰρημένοις περὶ τῆς πηγῆς τῆς βουλήσεως, εἰναὶ η προαγωγὴ τῆς αὐτενεργείας αὐτῶν διὰ πάντων τῶν μέσων, ἅτινα ἔχομεν εἰς τὴν διάθεσιν ήμῶν.

~~32.~~ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣΕΩΣ

Τὸ ζήτημα τῆς ἐλευθερίας τῆς βουλήσεως, ἐὰν δηλ. ὁ ἀνθρώπος καθορίζῃ τὰς κινήσεις καὶ πράξεις αὐτοῦ ἡγ' ἔαυτοῦ, οὐδαμῶς δηπ' ἐξωτερικῶν αἰτίων ἀναγκαζόμενος, η μή, ἐγένετο ἀφορμὴ πολλῶν συζητήσεων καὶ ἀντιοργήσεων. Ἡ πῆρεσαν καὶ ὑπάρχοντα, οἱ παραδεχόμενοι, δτι ὁ ἀνθρώπος εἰναι ἀπελέτως αὑτοῖς ἔαυτον διγόμενος νὰ καθορίζῃ τὰς ἑκατούριες πράξεις ἡγ' ἔαυτοῦ, ἄνευ ἐξωτερικοῦ τινος δισμοῦ, καὶ οἱ ἵσχυριζόμενοι, δτι ὁ ἀνθρώπος εἰναι ἀπλὴ μηχανή, πράττων δ' ἐξαρτᾶται ἐξ ἐσωτερικῶν αἰτίων. Οὐ μὲν πρώτοι ἀποτελοῦσι τὴν φιλοσοφικὴν σκολὴν τοῦ αὐτεξουσίου, οἱ δὲ δεύτεροι: τὴν τοῦ μπλεζουσίου.

Εἰναι δὲ τὸ ζήτημα τρίτο τουρματισμάτων διά τε τὴν Μεταφυσικήν, τὴν Ἡθικὴν καὶ τὴν Φυλολογίαν. Καὶ ἀπὸ μὲν τῆς μεταφυσικῆς ἀτόμεως οὲν ἐξετάζοντες αὐτό, διότι δὲν εἴναι τοῦτο θέμα οὔτε τοῦ βιβλίου οὔτε τοῦ μαθήματος τῆς Ψυχολογίας. Περισσότερον δὲ πρὸς τὸν σκοπὸν καὶ τὸ ἔργον ήμῶν πληγιάζει η ἀπὸ τῆς ἡμικής ἐπόψεως ἐξέτασις τῆς ἐλευθερίας τῆς βουλήσεως καὶ διὰ τοῦτο ἐξετάζομεν συντόμως τὰ κατ' αὐτήν.

Ἐκ τῆς ἐλευθερίας τῆς βουλήσεως τοῦ ἀνθρώπου ἐξαρτᾶται δηλ. η εὐθύνη, ην οὗτος ὑπέχει διὰ τὰς πράξεις του, κατ' ἀκολουθίαν ἄρα καὶ η ποινή, ητις πρέπει νὰ ἐπιβληθῇ αὐτῷ διὰ τὸ κακόν, δπερ τυχὸν ἐπράξειν. Εὰν δὲν ἀνθρώπος εἰναι παντελῶς ἐλεύθερος εἰς τὸ πράττειν η μὴ πράττειν τι, τότε αἱ πράξεις ἔκάστου.

πρέπει νὰ θεωρηθῶνται ως πράξεις αὐτοῦ τούτου, κατ' ἀκολουθίαν δὲ πάντες εὐδύνην διὰ ταύτας καὶ τὰ ἐπακολουθήματα αὐτῶν. Εάν δὲ δημως ὁ ἄνθρωπος δὲν είναι ἐλεύθερος, τότε αἱ πράξεις αὐτοῦ καθορίζονται ὑπὸ τῆς ἐμφύτου προδιαθέσεως, τῆς ἀγωγῆς, καὶ ἐν γένει τοῦ συνόλου τῶν ἐξωτερικῶν ἐπιδράσεων, εἰς ᾧ ὁ ὄργανοι μόνοι πάντες τοῦ χρόνου, καθ' ὃν τὴν πρᾶξιν ταύτην ἔχετελεσσεν. Η κοινωνία βεβδίως ἔχει κακήνον νὰ ὑπερχασπίσῃ ἔαυτὴν καὶ ἐν τῇ περιπτώσει ταύτη κατὰ πάτης προσδολῆς, ἡτις φέρει εἰς κίνδυνον τῆς ἔαυτῆς ὑπαρξίαν καὶ εὐημερίαν, δὲν δύναται δὲ δημως νὰ γίγνηται λόγος περὶ τῆς εὐθύνης καὶ τῆς τιμωρίας τοῦ κακούργου. Ο κακούργος ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει πρέπει νὰ θεωρήται ἀσθενής τις, οὗτις πρέπει νὰ κατατηῇ ἀδιλαχθής καὶ νὰ θερπευθῇ.

Απὸ ψυχολογικῆς ἐπόψεως λέγοντές τινα ἐλεύθερον, ἐννοοῦμεν ὅτι οὗτος πράττει τι χωρὶς νὰ ἔχῃ τὸ συναίσθημα ἐσωτερικῆς ἢ ἐξωτερικῆς βίας. Πᾶσ' ἄρα πρᾶξις, ἣν πράττομεν ὅντες ἀπολύτως κύριοι τῶν πνευματικῶν ἡμῶν δυνάμεων καὶ ἀνευ τοῦ συγκαιτήματος βίας τινός, είναι ἡ ἐλευθέρα ἀπόφασις ἡμῶν. Εχομεν καὶ πρὸ τῆς πράξεως τὴν πεποίθησιν ὅτι δυνάμεθα καὶ ἄλλως νὰ ἐνεργήσωμεν καὶ μετὰ τὴν πρᾶξιν ὅτι θὰ ἡδυνάμεθα καὶ ἄλλως νὰ πράξωμεν. Τοῦτο δηλοῖ, ὅτι πράττομεν ἔνευ οὐδενὸς καταναγκασμοῦ καὶ ὅτι κατ' ἀκολουθίαν ἔχομεν τὴν ἐλευθερίαν τῆς βουλήσεως, ὅπως ἐννοεῖ ταύτην ἡ φυχολογία.

Εφ' ὅσον εἰς τὰς ἀποφάσεις ἡμῶν συνεργοῦσι παραστάσεις καὶ κρίσεις, αἱ ἀπορίες αὐταὶ εἰνκαὶ ἀποτελέσματα τῆς μέχρι τοῦδε ἐμπειρίας ἡμῶν καὶ ἀπόρροια τῆς ὅλης προσωπικότητος ἡμῶν, δπως αὕτη ἔχει διάχυμορφωθῆ μέχρι τοῦδε.

Απὸ φυχολογικῆς ἀρ' ἐπόψεως ἡ ἐλευθερία τῆς βουλήσεως δὲν είναι δι' ἡμᾶς πρόβλημα, ἀλλὰ γεγονός, δπερ οὐδεὶς δύναται νάμφισθητήσῃ. Τὴν φυχολογικὴν τῆς βουλήσεως ἐλευθερίαν πορατηροῦμεν ἀκριβέστατα ἐν πάσῃ τῆς βουλήσεως ἐνεργείᾳ. Οφει δὲ πλουσιώτερον καὶ τελειότερον είναι ἀνεπτυγμένη ἡ νόησις ἡμῶν, δισφε περισσότεραι παραστάσεις καὶ κρίσεις τίθενται εἰς τὴν διάθεσιν ἡμῶν κατὰ τὰς ἐνεργείας τῆς βουλήσεως, τοσούτῳ ἐλευθερωτέρα ἐμφανίζεται ἡ βούλησις. Διὰ τοῦτο δὲ καὶ ἡ μέρφωσις καθιστᾷ ἡμᾶς ἐλευθέρους, διότι πλουτίζει τὴν ἐμπειρίαν καὶ τὰς

γνώσεις ήμων καὶ διανοίγει πάντοτε νέας ὀδούς καὶ παρέχει νέα
μέσα πρὸς ἐκλογήν. "Οσῳ δὲ πλουσιωτέρα εἰναι ἡ ἐκλογή, τοσούτω
τελειότερον συναισθανόμεθα καὶ τὴν ἐλεύθερίαν ήμῶν πρὸς ἐκλογήν.

"Η ἀποδοχὴ αὕτη τῆς ἐλεύθερίας τῆς βουλήσεως ἀπὸ φυχολο-
γικῆς ἐπόφεως δύναται νὰ λόσῃ τὸ ζήτημα τοῦτο καὶ ἀπὸ ἥθικῆς.
ἐφ' ὅσον ἔχομεν τὸ συναίσθημα ὅτι εἴμεθα ἐλεύθεροι ἐν τῇ λήψει
ταύτης ἡ ἐκείνης τῆς ἀποφάσεως, ἀναγνωρίζομεν ἡμα καὶ τὸ ὄπεύ-
θυνον ήμῶν. 'Εφ' ὅσον δ' ἡμῶς πράττομεν μὴ ὄντες ἀπόλυτοι κό-
ριοι τῶν πνευματικῶν ήμῶν δυνάμεων ἡ ὑπὸ τὸ κράτος ἀψιθυμίας
τινὸς εὑρισκόμενοι δὲν θεωρούμεθα ὄπεύθυνοι διὰ τὰς πράξεις
ήμῶν. Μικρὰ παιδία, ἀμβλόνοι, οἰνοβαρεῖς δὲν εἰναι ἀπόλυτοι κό-
ριοι τῶν πνευματικῶν αὐτῶν δυνάμεων καὶ διὰ τοῦτο δὲν θεω-
ροῦνται καὶ ὑπὸ τοῦ νόμου ὄπεύθυνοι διὰ τὰς ἑαυτῶν πράξεις.
Κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον ὁ νόμος κρίνει ἐπιεικέστερον τοὺς πρά-
τοντάς τι ὑπὸ τὸ κράτος ἰσχυρᾶς ἀψιθυμίας.

‡ 33. Η ΣΥΝΕΙΔΗΣΙΣ ΤΟΥ ΕΓΩ

Πασῶν τῶν παραστάσεων τοῦ ἀνθρώπου ἴσχυροτάτη εἰναι τὴ
παράστασις, ἦν ἔχει ἐξ ἑαυτοῦ ἡ ἡ παράστασις τοῦ ἔγω. "Η παρά-
στασις αὕτη ἀποτελεῖται ἐκ τῶν παραστάσεων α') τοῦ σώματος:
καὶ β') τοῦ πνεύματος.

1. *Tὸ σῶμα.* 'Ο μικρὸς παῖς ὄμιλει κατ' ἀρχὰς περὶ ἑαυτοῦ
κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον, ὅπως ὄμιλει καὶ περὶ οἰουδήποτε ἄλλου
ὄντος' οὗτω π. χ. λέγειν ἡ Μαρία πηγαίνει τὰ κοιμηθῆ, ἡ Μαρία
είναι μικρά, ἡ Μαρία είναι ἄρρωστη, ἡ Μαρία πονεῖ κλπ. "Οπως
δηλαδὴ δηλοὶ τὰ λοιπὰ ὄντα διὰ τοῦ δινόματος αὐτῶν, οὗτω καὶ
ἑαυτόν. Ταῦτα δὲ λέγων σκέπτεται τὸ σῶμά του, οὗτινος ἥδη
ἐκτίσκετο παράστασιν.

Πῶς δ' ἡμῶς γεννᾶται ἡ παράστασις αὕτη; 'Ἐκείνο, τὸ ὅποιον
ἐλέγομεν ἀνωτέρω (ἐν τῷ 9 κεφαλαίῳ) περὶ τοῦ τρόπου, καθ' ὃν
γεννῶνται αἱ σύνθετοι παραστάσεις, ἴσχει καὶ ἐνταῦθα. Διὰ τῆς
ὅράσεως δηλ., τῆς ἀφῆς καὶ τῶν μυϊκῶν αἰσθημάτων κτάται ὁ
παῖς διαθημῆδὸν παραστάσεις τῶν μερῶν τοῦ σώματός του. Περαι-
τέρω δὲ τὸ ζωϊκὸν αἰσθημα συντελεῖ ἀδιακόπως εἰς τὴν συμπλή-

ρωσιν καὶ τὴν τελειοποίησιν τῆς τοῦ ὅλου σώματος παραστάσεως.
 Ὁ παῖς ἀπτεται τοῦ ἔχυτοῦ σώματος, ἐπειτα δὲ ἀπτεται καὶ ἄλλων
 πέριξ αὐτοῦ εὑρισκομένων καὶ παρατηρεῖ τὴν διαφορὰν τὴν με-
 ταξὺ τοῦ ἔχυτοῦ σώματος καὶ τῶν ἄλλων, αἰσθάνεται τὸ μέγεθος
 τοῦ ἔχυτοῦ σώματος, δταν κτυπήσῃ που, αἰσθάνεται πόνον εἰς τὸ
 σχετικὸν μέρος τοῦ σώματος, δταν ἀπτηται τοῦ ἔχυτοῦ σώματος,
 βλέπει τὰς κινήσεις τῶν χειρῶν του. Βρδίζων δὲ κτάται νέαν
 παράστασιν τὴν τοῦ δτι δύναται νὰ κινηθῇ τῆς ἔχυτοῦ θέσεως. Τὴν
 κίνησιν ταύτην δὲν παρατηρεῖ εἰς ἄλλα ὄντα, π. χ. τὴν πλαγγόνα
 του, τὴν τράπεζαν, τὸ κάθισμα κλπ., τούγαντίον διέπει δτι ταῦτα
 μένουσιν εἰς τὴν ἔχυτῶν θέσιν. βλέπει, δτι ταῦτα δὲν τρώγουσι,
 δὲν πίνουσι, δὲν ὅμιλοῦσι, δὲν κρυγάζουσιν, δπως αὐτὸς οὗτος.
 Καὶ κατὰ τοῦτο ἄρα παρατηρεῖ διαφορὰν μεταξὺ ἔχυτοῦ καὶ τοῦ
 περιβάλλοντος.

Κατὰ τὸν τρόπον τοῦτον διδάσκεται βαθμηδὸν ὁ παῖς νάνα-
 γνωρίζῃ ἔαυτὸν ὡς τι δυνάμενον νὰ αἰσθάνηται καὶ νὰ
 κινηται.

Τὸ πνεῦμα. Ὁ παῖς οὖν τῷ χρόνῳ κτάται καὶ ἄλλας ἐμπει-
 ρίας παρατηρεῖ δηλ. δτι ἔχει ἐν ἔχυτῷ τὰς εἰκόνας τῶν ὄντων,
 ἢτινα ποτὲ ἀντελήφθη, δτι ἀναγνωρίζει τὰ διάφορα πράγματα, δτι
 σκέπτεται διὰ νάπαντήσῃ εἰς τεθείσαν αὐτῷ ἐρώτησιν, δτι ἐπιθυμεῖ
 καὶ θέλει, καὶ δτι ἐπιτυγχάνει τοῦ ποθουμένου καὶ κατορθοὶ ἐκείνο
 τὸ ὄποιον θέλει. "Οταν ὁ παῖς προχωρήσῃ τοσοῦτον, δὲν δυνομάζει
 πλέον ἔαυ· ὃν διὲ δύναματος, δπως καὶ τὰ λοιπὰ ὄντα, ἀλλ' ὅμιλων
 περὶ ἔαυτοῦ λέγει ἐγὼ π. χ. διέπω, ἐγὼ ἀκούω, ἐγὼ θέλω,
 ἐγὼ λέγω κλπ. Ἐφ' δτον ὁ παῖς ἔχει τὴν συνείδησιν, δτι αἰσθά-
 νεται διὰ τῶν δρθαλμῶν, τῶν ὥτων, τῶν χειρῶν, τῶν ποδῶν κλπ.,
 ἡ παράστασις τοῦ ἔαυτοῦ σώματος ἀποτελεῖ τὸ περιεχόμενον
 τῆς παραστάσεως τοῦ ἐγώ του. "Οσῳ δὲ δμως περιτσότερον ὁ
 παῖς νοεῖ, τοσούτῳ περιστότερον μεταβάλλεται ἡ πάραστασις αὕτη.
 Ἀναγνωρίζει δτι τὸ σώμα του κατέχει δευτερεύουσάν τινα θέσιν
 καὶ δτι εἰναι ἀπλῶς ὑπηρέτης ἐκτελῶν ἐκσίνο, τὸ ὄποιον τὸ ἐγώ
 του νοεῖ καὶ θέλει. Τὸ ἐγώ του δὲν εἰναι πλέον τὸ σώμα μετὰ τῶν
 δργάνων αὐτοῦ, ἀλλὰ τοῦτο, δπερ νοεῖ καὶ θέλει, καὶ μεταφέρει τὸ
 ἐγώ τουτο ἀπὸ τοῦ ἐξωτερικοῦ τοῦ σώματος εἰς τὸ ἐσωτερικὸν καὶ

ιδίᾳ τὴν κεφαλήν, ἵνα θεωρεῖ ὡς ἔδραν τοῦ ἐγώ του. Ὁ παῖς λαμβάνει τὴν συνείδησιν τῆς παραστάσεως ταύτης τοῦ ἐγώ, δταν λέγῃ ἐγὼ σκέπτομαι, ἐγὼ θέλω.

Οταν γίνεται ὁ παῖς μεγαλύτερος καὶ ισχυρότερος, μεταβάλλεται μετὰ τοῦ σώματος καὶ τὸ ἐσωτερικόν του, ἐν ἄλλαις λέξεσι τὸ περιεχόμενον τῆς παραστάσεως τοῦ ἐγώ ὀλίγον κατ’ ὀλίγον μεταβάλλεται. Τῆς δὲ μεταβολῆς ταύτης λαμβάνει συνείδησιν καὶ αὐτὸς ὁ παῖς γνωρίζει π. χ. δτι εἶναι μεγαλύτερος, ισχυρότερος ἢ πρὸ ἑτῶν καὶ δτι γνωρίζει καὶ δύναται τοιαῦτα, ἅτινα πρότερον οὔτ’ ἐγνώριζεν οὔτ’ ἡδύνατο. Ἐξ ἄλλου δ’ ὅμως γνωρίζει, δτι εἶναι ὁ αὐτός· διότι εἰς τὴν ἐρώτησιν : **ποῖος ἐπῆγε πέρυσιν εἰς τὸ σχολεῖον;** ἀπαντᾷ ἐγώ· τὴν αὐτὴν δ’ ἀπάντησιν δίδει καὶ εἰς τὴν ἐρώτησιν : **ποῖος θὰ γίνη μετὰ 5 ἡμέρας 8 ἑτῶν;**

Τὸ ἐγώ ἄρα, δπερ σήμερον ἀπαντᾷ εἶναι τὸ αὐτὸ ἐγώ, δπερ μετὰ 5 ἡμέρας θὰ ἐορτάσῃ τὴν ἐπέτειον τῶν γενεθλίων του. Ὁ ἄνθρωπος γνωρίζει, δτι παραμένει τὸ αὐτὸ πρόσωπον, δπερ καὶ πρότερον ἦτο, καίτοι αἱ ἀτομικαὶ αὐτοῦ ἰδιότητες μεταβάλλονται σὸν τῷ χρόνῳ. Κατὰ τοῦτο δ ἄνθρωπος ὅμοιαζει πρὸς τὸ δένδρον, δπερ ἐφύτευσεν. Ἡ μηλέα π. χ. παραμένει πάντα μηλέα, καίτοι ἀπὸ ἔτους εἰς ἔτος γίνεται μεγαλυτέρα καὶ παχυτέρα.

Τὴν συνείδησιν· ταύτην τοῦ δτι παρὰ πάσας τὰς μεταβολὰς παραμένει τις πάντοτε δ αὐτὸς καλοῦμεν συνείδησιν τοῦ ἐγώ ἢ αὐτοσυνειδησίαν. Ἡ συνείδησις αὗτη τοῦ δτι παρὰ τὰς ἐπερχομένας μεταβολὰς παραμένομεν πάντοτε οἱ αὐτοὶ δψείλεται :

α') Εἰς τὸ γεγονός, δτι αἱ ἐπερχόμεναι μεταβολαὶ τελοῦνται ὀλίγον κατ’ ὀλίγον, ὥστε δὲν ἀντιλαμβανόμεθα δτι ἀπὸ στιγμῆς εἰς στιγμὴν μεταβαλλόμεθα.

β') Εἰς τὴν μνήμην, ἡς τῇ δοηθείᾳ ἐνθυμούμεθα τί πρὸ ὀλίγων ἑτῶν ἐσκεπτόμεθα καὶ ἐπράττομεν οὔτω δ’ ἡ μνήμη συνδέει τὸ παρελθὸν μετὰ τοῦ παρόντος. Αἱ ἐκ διαφόρων χρόνων τοῦ ἡμετέρου διού προερχόμεναι παραστάσεις περὶ ἡμῶν αὐτῶν εἶναι συγχρόνως ἡμέτεραι παραστάσεις, παραστάσεις τοῦ Ἐγώ ἡμῶν.

Πᾶς τις παριστῶν ἐν ἑαυτῷ ἑαυτὸν γνωρίζει, δτι τὸ παριστῶν ἐγώ καὶ τὸ παριστανόμενον ἐγώ εἶναι ἐν καὶ τὸ αὐτό. Τότε μόνον δύναται τις γλυφιβάλῃ περὶ ἑαυτοῦ, δταν ἀπολέσῃ τὴν μνήμην,

ὅπου δ' ἀπόλλυται ἡ συνείδησις τοῦ ἐγώ, γεννᾶται ἡ φρενοβλάβεια.

34. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΤΗΣ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΟΤΗΣ

1. "Οταν ἀναστραφῶμεν μετά τινος ἀνθρώπου ἐπὶ πολὺν χρόνον, δὲν γνωρίζομεν μόνον τὰ κατὰ τὸ σῶμα τοῦ ἀνθρώπου τούτου, ἀλλὰ καὶ πῶς οὗτος σκέπτεται ἐπὶ σπουδαίων ζητημάτων, τί εὐχαριστεῖ καὶ δυσαρεστεῖ αὐτόν, τί προκαλεῖ τὸ διαφέρον αὐτοῦ καὶ δυνάμεθα μετὰ πολλῆς βεβαιότητος νὰ εἴπωμεν τίνα ἀπόφασιν θὰ λάβῃ ἐν ταύτῃ ἡ ἐκείνη τῇ περιπτώσει. Διὰ τῆς λειτουργίας τῆς κρίσεως ἀνάγομεν πᾶσαν ἐκδήλωσιν τοῦ φυχικοῦ καὶ τωματικοῦ ὄργανισμοῦ αὐτοῦ εἰς μίαν ἔνιασιν καὶ ἀμετάβλητον αἵτιαν ἡ ἀρχήν, ἣτις παρὰ πᾶσαν μεταβολὴν τοῦ νοοῦν καὶ τῆς διαθέσεως τοῦ ἀνθρώπου τούτου παραμένει σχεδὸν ἀμετάβλητος: ταύτην τὴν ἀρχὴν καλοῦμεν προσωπικότητα.

Εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῆς προσωπικότητος συντελεῖ ἡ τε ἔμφυτος τοῦ ἀνθρώπου προδιάθεσις καὶ ἡ ἐπίκτητος φαίνεται δ' ὅμως ὅτι τὴν μεγαλυτέρην ἐπίδρασιν ἔχει ἡ ἔμφυτος προδιάθεσις. Ἡ προσωπικότης ἐν γένει εἶναι τὰ μάλιστα πολύπλοκον προϊὸν φυσιολογικῶν καὶ φυχολογικῶν αἰτιῶν, αἰτινες εἶναι τὸ μὲν ἔμφυτοι, τὸ δὲ ἐπίκτητοι, διὰ τοῦτο δ' ἀποβαίνει δυσχερέστατον νὰ διαγνώσωμεν καὶ παρατήσωμεν ἀκριβῶς τὴν προσωπικότητα ἀνθρώπου τινός. Τελεία μάλιστα περιγραφὴ ταύτης εἶναι αὐτὸ τοῦτο ἀδόνυτος. Καὶ ὅμως εἶναι πολὺ ἐπαγγήλος ἐργασία νὰ κατορθώσωμεν νὰ διαγνώσωμεν τὴν προσωπικότητα ἐπιφανῶν ἀνδρῶν ἀπὸ τῶν σκέψεων, πράξεων, συγγραφῶν καὶ λοιπῶν ἐκδηλώσεων αὐτῶν. Διὰ τῶν κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη ἐκδιδομένων ἡμερολογίων, ἐπιστολῶν καὶ συνομιλιῶν τῶν ἀνδρῶν τούτων τὸ ἔργον ἡμῶν ἀποβαίνει εὐχερέστερόν πως.

2. Δέο προσωπικότητες, ἀκριβῶς αἱ αὐταῖ, δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ διπάρξωσιν, δὲ λόγος εἶναι προφανῆς ἐξ ὅσων ἀνωτέρω εἴπομεν. Οὐχ ἡτον παρατηροῦνται ἀναμφισβόλως ὅμοιότητές τινες μεταξὺ ἀνθρώπων ἀνηκόντων εἰς τὴν αὐτὴν φυλήν, τὸ αὐτὸ ἔθνος, τὴν αὐτὴν οἰκογένειαν, ἔτι δὲ καὶ τὸ αὐτὸ ἐπάγγελμα. Εάν νῦν θελή-

σωμεν νὰ ἔξαρωμεν τὰς παρ' ἐκάστη φ παρατηρουμένας διαφορὰς καὶ νὰ τονίσωμεν τὸ ίδιαζον ἐκάστη προσωπικότητι μεταχειριζόμεθα τὴν λέξιν **ἀτομικότητα**. Ὑπὸ τὴν ἀτομικότητ' ἄρα ἐννοοῦμεν τὴν προσωπικότητα, ἡτις διακρίνεται ἀλλων καὶ ἐμφανίζεται ὡς ἔχουσα χαρακτηριστικά τινα σημεῖα ίδιαζοντα ταύτη μόνη ἐκ πασῶν τῶν ἀλλων ὅμοιων.

Ἡ ἀνάπτυξις ἐπιβαλουσῶν ἰσχυρῶν ἀτομικοτήτων εἰναι ἀποτέλεσμα τοῦ **πολιτισμοῦ** καὶ τῆς **κατανομῆς** τῆς **ἔργασίας**. Εἰς τοὺς κατὰ φύσιν ζῶντας λχοὺς ἐμφανίζονται μὲν ἀνθρωποί τινες προέχοντες τῶν λοιπῶν καὶ ἀρχοντες αὐτῶν, ἰσχυρὰ δ' ὅμως ἀτομικότης δὲν ἐμφανίζεται. "Οταν δ' ὅμως οἱ ἀνθρωποι κτῶνται μονίμους κατοικίας ἴδρυοντες πόλεις, ἐν αἷς συνοικεῖ πληθυσμὸς διηρημένος κατὰ τάξεις καὶ ἐπαγγέλματα, καθίσταται ἔναγκαια ἡ κατανομὴ τῆς ἔργασίας καὶ ἀναπτύσσεται εἰς μέγαν βαθμὸν ἡ διαφορὰ τοῦ διαφέροντος ἐκάστου. Ἡ διαφορὰ δ' αὕτη τῆς ἑνασχολήσεως καὶ τῶν διαφερόντων ἐπιφέρει ἰσχυρὰν διαφορὰν τῆς προσωπικότητος καὶ συντελεῖ εἰς τὴν μόρφωσιν ἐπιβαλουσῶν ἀτομικοτήτων. Ἐν τῷ οὕτως ἐπερχομένῳ ἡγῶνι περὶ διπάρξεως ἐνισχύονται μεγάλως αἱ φυχικαὶ δυνάμεις καὶ ἡ πνευματικὴ δεξιότης τῶν ἀνθρώπων.

Διὰ τὴν ἀνάπτυξιν τῆς προόδου καὶ τοῦ πολιτισμοῦ ἔχει μεγάλην σπουδαιότητα ἡ ἀνάπτυξις τῆς ἀτομικότητος. Μονομερής δ' ὅμως ἀτομικότης δύναται νὰ καταστῇ ἐπιβλαβής διὰ τοῦτο καθηκον παντὸς τὴν διαπαιδαγώγησιν τῆς ἀνθρωπότητος ἀναλαμβάνοντος εἰναι παρὰ τὴν ἀτομικότητα νὰ φροντίζῃ νὰ ἐμβάλλῃ εἰς τοὺς ἀνθρώπους τὴν συνείδησιν, διε πάντες ἀνήκουσιν εἰς ἐν δλον, εἰς μίαν κοινωνίαν, μίαν πατρίδα, ἡς τὴν εὐημερίαν πρέπει νὰ θεωρῇ ἔκαστος ὡς ἵδιον καθηκον, καὶ διε δὲν πρέπει εἰς τὸ ἵδιον συμφέρον νὰ θυτιάζῃ τὸ τῶν ἀλλων. Μόνον οὕτως ἐπέρχεται πραγματικὴ πρόδοσις καὶ πραγματικὸς πολιτισμός ἀλλως γεννᾶται ἀγῶν κατὰ πάντων, διτις θάττον ἡ βράδιον καταλήγει εἰς κοινὴν καταστροφήν.

§ 35. ΦΡΟΝΗΜΑ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡ

Πχις τις διερχόμενος πρὸ τινος κήπου βλέπει ὁ πωροφόρον τι
Δ. Γεωγγακάνι Ψυχολογία. "Ἐκδοσις ἐβδόμη" 8

δένδρον κατάφορτον ὀπωρών· ἀμέτως δὲ γεννᾶται παρ' αὐτῷ ἡ ἐ-
πιθυμία νηπολαύσῃ τούτων· κακῖτοι δὲ γινώσκει ὅτι ἡ κλοπὴ εἶναι
κακόν, ἐν τούτοις προθαίνει εἰς τὴν πρᾶξιν ταύτην. Παρατηροῦμεν
ἐνταῦθα ὅτι ἡ ἐπιθυμία τῆς ἀπολαύσεως τῶν ὀπωρών εἶναι ἴσχυρο-
τέρα τῆς ἡθικῆς γνώσεως τοῦ ὅτι δὲν πρέπει νὰ κλέψῃ διὰ τούτο
δ' ἡ ἡθική γνώσις δὲν ἀσκεῖ εἰς τὸν παῖδα οὐδεμίαν ἐπίδρασιν,
ἄλλα παρὰ ταύτην προθαίνει οὐτός εἰς τὴν κακήν πρᾶξιν. Περὶ τοῦ
παιδός τούτου λέγομεν ὅτι δὲν εἶναι ἡθικῶς ἐλεύθερος, διότι αἱ
πρᾶξεις αὐτοῦ δὲν καθορίζονται ὑπὸ τῆς ἡθικῆς του συνειδήσεως,
ἄλλος διότι τῆς ἐπιθυμίας καὶ τοῦ πάθους.

Τούγχαντιον ἡθικῶς ἐλεύθερος δείκνυται ἄλλος παῖς ἐκ τοῦ
αὐτοῦ μέρους διερχόμενος, βλέπων τὰς ὀπώρας καὶ ἐπιθυμῶν τού-
των, ἀλλὰ μὴ ἀποπειρώμενος νὰ κλέψῃ, διότι ἀκούει τὴν φωνὴν
τῆς συνειδήσεως, ἥτις λέγει εἰς αὐτὸν ὅτι ἡ κλοπὴ εἶναι κακόν· ὁ
παῖς οὖς δὲν εἶναι δουλὸς τῆς ἐπιθυμίας, τῆς λαμπραγίας, ἀλλ'
ὑποτάσσει ταύτην ὑπὸ τὴν ἡθικήν του συνειδησιν, ἥτις εἶναι ἴσχυ-
ροτάτη.

Κατὰ ταυτὰ ἡθικῶς ἐλεύθερος λέγεται ὁ ἀνθρωπός, διότις πα-
σῶν βούλησιν καὶ πρᾶξιν αὐτοῦ ὑποτάσσει ὑπὸ τὰς ἡθικὰς ἀρχάς,
ἃς ἔχει, ἡθικῶς δὲ δοῦλος ἐκεῖνος, διότις ὑποτάσσεται εἰς τὰς ἐπι-
θυμίας καὶ τὰ πάθη, οὐχὶ δ' εἰς τὰς ἡθικὰς ἀρχάς του.

Ἐν τῷ κέσμῳ παρατηροῦνται ἀμφότεραι αἱ τάξεις αὗται τῶν
ἀνθρώπων, καὶ οἱ ἔχοντες δηλ. τοιάυτην διάθεσιν τῆς βουλήσεως,
ῶστε νὰ διπλανούσιν εἰς τὰς ἡθικὰς ἀρχάς, καὶ οἱ ἔχοντες τοιάυτην
διάθεσιν τῆς βουλήσεως, ὕστε, παρορῶντες ταύτας, νὰ δουλεύσωσιν
εἰς τὰς ἐπιθυμίας καὶ τὰ πάθη. Τὴν διάθεσιν ταύτην τῆς βουλή-
σεως, ἥτις καθορίζει τὸ ἡθικῶς πράττειν ἡμῶν, καλοῦμεν φρό-
νημα. Πάσης δὲ πρᾶξις, ἥτις δὲν εἶναι ἡθικῶς ἀδιάφορος, οὔτε
ἀγαθὴ δηλ. οὔτε κακή, διόπειται ὡς βάσις φρόνημά τι, διταν δὲ
θέλωμεν νὰ κρίνωμεν οίσανδήποτε πρᾶξιν ἡθικῶς, δὲν ἐξετάζομεν
κυρίως αὐτήν, ἀλλὰ τὸ φρόνημα, ἐξ οὐ αὕτη προτήλθε, καὶ δονομάζομεν
αὐτήν ἡθικήν, ἐφ' ὅσου ἀναγνωρίζομεν, ὅτι προηλθεν ἐξ ἡθικῶς ἀ-
γαθοῦ φρονήματος. *"Ηθικῶς δ' ἀγαθὸν καλοῦμεν τὸ φρόνημα,*
ὅπερ βλέπομεν ὅτι παρακινεῖ πάντοτε εἰς πράξεις, αἵτινες ἀπο-
σκοποῦσι τὴν προαγωγὴν τῆς εὐημερίας τῶν ἄλλων, ἀποφεύγει
δὲ τὰς δυναμένας καθ' οἰονδήποτε τρόπον νὰ βλάψωσιν αὐτούς.

Τὸ ἡθικὸν φρόνημα δὲν είναι τι ἔμφυτον, ἀλλ' ἐπίκτητον· διὸ τοῦτο δὲ πρέπει καὶ ἡ Ἀγωγὴ πάσῃ δυνάμει νὰ συντελῇ εἰς τὴν γένεσιν καὶ ἀναπτυξὶν αὐτοῦ. Πλειστάκις ἐν τῷ πρακτικῷ βίῳ ἔρχεται εἰς σύγκρουσιν τὸ ἀτομικὸν συμφέρον πρὸς τὸ τῶν ὅλων, ἡ δὲ δούλησις πρέπει ἐνωρίς οὗτῳ νὰ διαπαιδαγωγηθῇ, ὥστε νὰ ὅρχῃ τῶν παθῶν καὶ ἐπιθυμιῶν καὶ νὰ ὑποτάσσῃ τὸ ἀτομικὸν συμφέρον εἰς τὸ κοινόν. Πρὸς τοῦτο είναι ἀναγκαῖον νὰ συνηθίσωσιν οἱ παιδεῖς ἀπὸ τῆς μικρᾶς ἡλικίας νὰ ἀρχωσιν ἑαυτῶν.

Ἡ ἐγκράτεια αὕτη είναι ἀρίστη ἀπόδειξις τοῦ ὅτι ἡ βούλησις τοῦ ἀνθρώπου ἔχει τὴν δύναμιν νὰ ὅριζῃ ἑαυτῇ ἀνωτέρους, ὑψηλοτέρους σκοπούς, νάπομακρύνῃ τοὺς πειρασμούς, νὰ κατανικῇ τὰς στεγματίας ἐπιθυμίας καὶ ἀκαταπονήτως νὰ ἐπιδιώκῃ τὴν ἐκπλήρωσιν τοῦ τεθέντος σκοποῦ, ἀποδεικνύει τέλος ὅτι ὁ ἀνθρώπος είναι πνευματικὸν δν, δυνάμενον νάπαλληγῇ τῶν ἐπιδράσεων τῶν κατωτέρων δρμῶν, αἴτινες διέποντι τὸν δίον τῶν ζῴων.

Τὸ ἡθικὸν δ' ὅμως φρόνημα δὲν είναι μόνον διάθεσις τῆς δουλήσεως. Πρὸς μόρφωσιν αὐτοῦ ἀπαίτοῦνται καὶ πολλαὶ γνώσεις πρὸς διάκρισιν τοῦ ἀγαθοῦ ἀπὸ τοῦ κακοῦ καὶ διαρκή; ἀσκησις εἰς τὸ πράττειν μὲν τὸ ἀγαθόν, ἀποφεύγειν δὲ τὸ κακόν. Ἡ θεωρία τοῦ Σωκράτους, καθ' ἧν τὸ ἀγαθὸν οὐδὲν ὅλοι είναι ἡ γνῶσις, ἐξέλγεται ἐκ τῶν καθ' ἡμέραν παρατηρήσεων ἐσφαλμένη. Ἔγνωριζεν δὲ παῖς ἐν τῷ ἀνωτέρῳ παραδείγματι, ὅτι ἡ ιλοπή είναι τι κακόν· ἀλλ' ὅμως παρὰ πάσαν τὴν γνώσιν προέβη εἰς ταύτην, διότι δὲν είχεν ἀσκηθῆ προτηγουμένως νὰ ὅρχῃ ἑαυτοῦ καὶ νὰ ὑποτάσσῃ τὰς ἑαυτοῦ ἐπιθυμίας εἰς τὰς ἡθικὰς ὄρχας τοῦ.

Ἐὰν λοιπὸν αἱ ἡθικαὶ ὄρχαί, τὰ ἡθικὰ ἀξιώματα ἡμῶν ἐνισχυθῶσιν ὀλίγον κατ' ὀλίγον οὕτως, ὥστε νὰ ὑποτάσσωμεν ὅπὸ ταῦτα πάσαν δούλησιν καὶ πρᾶξιν τοῦ βίου ἡμῶν ἐν οἰδηπότε περιπτώσει, λέγομεν ὅτι ἔχομεν χαρακτῆρα. Δὲν θὰ εἴπω περὶ τινος, ὅτι ἔχει χαρακτῆρα, ὅταν λέγῃ τὴν ἀλήθειαν πάνοτε, ἀρκεῖ μόνον νὰ μὴ ζημιωθῇ διλικῶς, ἐὰν δέ ποτε πρόκειται νὰ ζημιωθῇ πως, φεύδεται. Οὐχί. Ἀλλὰ μόνον ὅταν ἐν πάσῃ οἰδηπότε τοῦ δίου αὐτοῦ περιπτώσει ἔπηται τῷ ἡθικῷ ἀξιώματι μὴ φεύδουν.

Παραδείγματ' ἀνδρῶν, ἔχοντων χαρακτῆρα, πολλὰ παρέχει ἡ ἡμετέρα ἴστορία, μεταξὺ δὲ τούτων προέχει τὸ τοῦ Σωκράτους. Οὗτος είχεν ἡθικὸν ἀξιώμα, ὅτι πρέπει νὰ ὑποτάσσηται ἐν πάσῃ

περιπτώσει εἰς τοῦτο, ὅπερ ἡ πατρὶς διατάσσει, εἴτε δίκαιον εἴτε ἄδικον είναι. Διὰ τοῦτο ἐξεστράτευσεν ἐπανειλημμένως κατὰ τῶν πολεμίων τῶν Ἀθηνῶν πανταχοῦ γενναίας ἀγωνισάμενος, διὰ τοῦτο δὲ καὶ δὲν ἐδέχθη, ταρά τὰς παρακλήσεις τῶν φίλων, νὰ δραπετεύῃ τοῦ δεσμωτηρίου, ἀλλ' ἔμεινεν ἐν αὐτῷ καὶ καρτερικῶς δέστη τὴν ἐπιβληθείσαν αὐτῷ ποινήν.

Δύναται τις νὰ εἴπῃ ὅτι ἀνάλογον εὑρίσκομεν καὶ εἰς τὸν Ἀλκιβιάδην, ὅτις είχε μίαν ἀρχήν, τὴν φιλοδοξίαν, καὶ εἰς τὴν ἀρχὴν ταύτην ὑπέτασσε πάσας τὰς ἄλλας σκέψεις καὶ φροντίδας αὐτοῦ, διὰ τοῦτο δὲ ποέπει νὰ εἴπωμεν καὶ περὶ αὐτοῦ, ὅτι είχε χαρακτῆρα. Τοῦτο δ' ὅμως δὲν είναι ὀρθόν. Ἡ κυρία διαφορὰ μεταξὺ Σωκράτους καὶ Ἀλκιβιάδου είναι ὅτι ὁ μὲν ἔχει ἥθικάς ἀρχάς, ὁ δὲ δεύτερος οὐχὶ ἥθικάς. Καὶ ὁ μὲν πρῶτος ὑπετάσσετο τὰς ἀρχαῖς, ἃς είχεν, ἐνῷ τοῦ δευτέρου ἡ συνείδησις ἐξηγείρετο ἐνίστε διὰ τὸ κακόν, τὸ δόποιον ἐπράξε π. χ. εἰς τὴν πατρίδα του, καὶ διὰ τοῦτο ἀπεπειράτητο νὰ διορθώσῃ αὐτὸ δι' ἀναλόγου ἀγαθοῦ, ὅπερ καὶ ἐπράξε παριδῶν τὰς ἀρχάς, ἃς πρότερον είχε. Τούτου δ' ὅμως γενομένου, δὲν δύναται νὰ γίγνηται πλέον λόγος περὶ χαρακτῆρος.

Κατὰ ταῦτα χαρακτήρα ὑπάρχει μόνον, διότι ἥθικαὶ ἀρχαὶ διέπουσι τὰς δουλήσεις καὶ πράξεις τοῦ ἀνθρώπου, διὰ τοῦτο δὲ δυνάμεθα νὰ λέγωμεν μόνον περὶ ἥθικοῦ, οὐχὶ δὲ καὶ περὶ ἀνηθρίκου χαρακτῆρος.

'Εάν τις ἔχῃ ἥθικὸν χαρακτῆρα, ἡμεῖς δὲ γνωρίζομεν τὰς ἀρχὰς αὐτοῦ, δυνάμεθ' ἀσφαλῶς νὰ προείπωμεν τί θὰ πράξῃ ἐν ὠρισμένῃ περιπτώσει περὶ τοιούτου ἀνθρώπου οὐδέποτε θὰ εἴπωμεν «αὐτὸ δὲν περιεμένομεν παρ' αὐτοῦ». Τοιοῦτόν τι δύναται νὰ συμβαίνῃ, προκειμένου μόνον περὶ ἀνθρώπων ἄνευ χαρακτῆρος.

ΜΕΡΟΣ Δ'

ΔΙΑΚΟΠΑΙ ΚΑΙ ΑΝΩΜΑΛΙΑΙ ΤΗΣ ΣΥΝΕΙΔΗΣΕΩΣ

§ 36. ΥΠΝΟΣ ΚΑΙ ΟΝΕΙΡΑ. ΥΠΝΩΤΙΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

α') "Υπνος καὶ όνειρα. Παροδικὴν διακοπὴν ὑφίσταται ἡ συνείδησις κατὰ τὸν υπνον. Τίς εἰναι ἡ φυσιολογικὴ αἰτία, ἡ προκαλοῦσα τὸν υπνον, δὲν γνωρίζομεν ἀκόμη ἀκριβῶς· δυνάμεθα δὲ δῆμας νὰ εἰπωμεν μετὰ σχετικῆς θεωρίης μόνον, δτι ἡ αἰτία, ἥτις προκαλεῖ τὸν υπνον, εἰναι γεγονότα τινὰ συμβινούντα ἐν τῷ κέντρῳ τοῦ νευρικοῦ συστήματος, τῷ ἐγκεφάλῳ. Ἐν γένει παρατηρεῖται, δτι ἔξαντλησις καὶ καταπόνησις τοῦ κεντρικοῦ νευρικοῦ συστήματος ἔχει ὡς ἐπακολούθημα τὸν υπνον, ὡςαύτως δὲ δῆμας ἡ πείρα διδάσκει, δτι καὶ ἡ ἔλλειψις ἐνασχολήσεως, ἡ διαρκῆς ἐπιδρασίς ἐνδὲ καὶ τοῦ αὐτοῦ ἐρεθισμοῦ, τέλος δὲ τὰ ναρκωτικὰ προκαλοῦσι τὸν υπνον. Αἱ θρεπτικὴ ἡ φυσιολογικὴ ἐν γένει λειτουργίαι, π. χ. ἡ κυκλοφορία τοῦ αἷματος, ἡ πέψις, ἡ ἀπομόλυσης, δὲν διακόπτονται κατὰ τὸν υπνον, παρατηροῦνται δὲ κατὰ τοῦτον καὶ ἀντανακλαστικά τινες κινήσεις. Ἐκεῖνο δὲ δῆμας τὸ δύποιον παντελῶς λείπει κατὰ τὸν υπνον, εἰναι ἡ ἐνέργεια τῆς βουλήσεως. Ο υπνος εἰναι διαθύτατος εὐθὺς κατὰ τὴν ἀρχὴν αὗτοῦ, δπως ἀπέδειξαν ἐπιμελητημέναι ἔρευναι· κατὰ τὸν χρόνον τοῦτον βασιλεύει τελεία

ἀπονειδησία, ὅλίγον δ' ὅμως μετὰ ταῦτα ὁ ὄπνος γίγνεται ἐλαφρότερος, τότε δὲ τελοῦνται τὰ φαινόμενα ἐκεῖνα, ἂτινα εἶναι γνωτὰ ὑπὸ τὸ δύνειρα.

Τὰ δύνειρα ἀνήκουσιν εἰς τὰ πλεῖστον διαφέρον διεγείροντα, εὐρύτατα συζητηθέντα καὶ συζητούμενα, ἐν πολλοῖς δ' ὅμως ἔτι αἰνιγματώδη φαινόμενα τοῦ ψυχικοῦ δίου. Προκειμένοι περὶ δύνειρων, πρέπει νὰ ἐξετασθῇ πρῶτον πῶς γεννῶνται αἱ παραστάσεις αὐτῶν καὶ κατὰ τί διακρίνονται τῶν τῆς ἐγρηγόρσεως· μόνον δὲ μετὰ ταῦτα δυνάμεινα νὰ ἐρωτήσωμεν πῶς δύνανται νὰ ἐξηγηθῇ ἡ γένεσις τῶν παραστάσεων τούτων.

Ἡ πρώτη ἴδιότης, ἣν παρατηροῦμεν εἰς τὰς παραστάσεις τῶν δύνειρων, εἶναι ὅτι ὁ δύνειρευόμενος ἐκλαμβάνει ταῦτας ὡς κατ' αἰσθησιν ἀντιλήψεις.

Ἐν τῷ δύνειρῳ βλέπομεν, ἀκούομεν, ἐν γένει αἰσθανόμενα. Οὐειρευόμενοι πιστεύομεν, ὅτι εὑρισκόμεθα εἰς τὰς ποικιλωτάτας περιστάσεις καὶ καταστάσεις, πάντοτε δὲ διέπομεν καὶ αἰσθανόμεθα τὰς πρὸς ταῦτας ἀναγκαῖας κινήσεις καὶ ἀκούομεν τὰς σχετικὰς λέξεις καὶ τοὺς σχετικοὺς ἥχους. Ἐκ τοῦ ἀπλουστάτου τούτου φαινομένου ἐξηγοῦνται τὰ πορειδόμενα ἡμῖν περὶ τῶν σχετικῶν πρὸς τὰ δύνειρα δειπνιδαιμονιῶν καὶ τῶν ἐκ τῶν δύνειρων προρρήσεων περὶ τοῦ μέλλοντος. Παιδεῖς καὶ ἄνδρες, ἐν τῇ κατωτάτῃ βαθμίδι τοῦ πολιτισμοῦ εὑρισκόμενοι, δὲν δύνανται νὰ διακρίνωσι τὰς παραστάσεις τῶν δύνειρων ἀπὸ τῶν πραγματικῶν ἀντιλήψεων, διὰ τοῦτο δὲ διορώσιν ἐν τοῖς δύνειροις γύνεις τινάς περὶ τοῦ μέλλοντος, αἴτινες φαίνονται προερχόμεναι ἐξ ὑπερτέρας τινὸς δυνάμεως.

Αλλὴ ἴδιότης τῶν παραστάσεων τῶν δύνειρων εἶναι ὅτι κατὰ τὴν πυρείαν αὐτῶν ἰσχύουσι μὲν οἱ γενικοὶ τοῦ δυνειρμοῦ τῶν παραστάσεων γόμοι, παντελῶς δ' ὅμως λείπει ἡ τούτους κανονίζουσα ἐπίδρασις τῆς δουλήτεως. Ἐντεῦθεν προέρχεται ἡ κατὰ τὰ δύνειρα παρατηρουμένη σύγχυσις καὶ διατάραξις τῶν παραστάσεων καὶ ἡ σύχέρεια, μεθ' ἣς κατὰ ταῦτα ὑπερπηδῶμεν πάντα τὰ ἐμπόδια, τόπους, χρόνους καὶ πραγματικότητα.

Τὰ δύνειρα εἶναι ἐν μέρει μὲν ἀναμνήσεις, κατὰ τὸ πλεῖστον δ' ὅμως προϊόντα τῆς φαντασίας. Κοινὸν μετὰ τῶν παραστάσεων τῆς φαντασίας ἔχουσι τὰ δύνειρα τὸ καινοφράνες καὶ πρωτότυπον, διπερ πλειστάκις εὑρίσκεται εἰς ἀντίφασιν πρὸς τὴν πραγματικό-

τητα, πρὸς δ' ὅμως καὶ ἀλληγ ἴδιότητα σπουδαιοτάτην· διὰ τὴν γένεσιν τῶν ὄντερων. "Οπως δηλ. πᾶς ταῦτα ἀλληγ τῆς φαντασίας ἐνέργεια συνδέεται μετ' εὑχρέστων ἢ δυσχρέστων συναισθημάτων, οὕτω καὶ τὰ ὄντερα δυσκόλως δὲ δύνανται νὰ εὑρεθῶσιν ὄντερα ἐντελῶς ἀδιάφορα, οὕτω εὑχρέστα δηλ. οὕτε δυσχρέστα. "Ιτως δὲ τὸ εὐχρέστον ἢ δυσχρέστον τοῦτο συναίσθημα παρέχει ἀφορμὴν πρὸς διατάραξιν τῆς κατὰ τὸν ὅπνον ἡρεμίας καὶ γένεσιν τῶν ὄντερων.

Κατά τινα νέαν θεωρίαν πάντα τὰ ὄντερα ἔχουσι τὴν ἀρχὴν αὐτῶν ἐν ταῖς ἐπιθυμίαις, αἵτινες ἐκπληροῦνται κατά τινα οἰονδήποτε τρόπον κατὰ τὸ ὄντερον. Κατὰ τὴν θεωρίαν ταῦτην ἡ πλήρωσις τῆς ἐπιθυμίας καθορίζει οὐ μόνον τὸν τόνον, ἀλλὰ καὶ τὸ περιεχόμενον τοῦ ὄντερου. Τὸ περιεχόμενον τοῦ ὄντερου ἀποτελεῖται ως ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἀπὸ γεγονότων τοῦ παρελθόντος, ἀτινχ φυσικῶς ἔχουσι μεταβληθῆντὸν τὴς φαντασίας, ὁ δὲ τόνος αὐτοῦ ἔξαρταται ἐκ τῶν συναισθημάτων, ἀτινχ προεκάλεσκεν τὰ γεγονότα ταῦτα ἐν τῇ πραγματικότητι. "Οσον συγκεχυμένον καὶ ἀσυνάρτητον καὶ ἀν φαίνηται ἐκ πρώτης ὅψεως τὸ ὄντερον, δυνάμεθα, ἀσκούμενοι πως, μετὰ βραχεῖαν σκέψιν νὰ εὑρωμεν τὰ στοιχεῖα αὐτοῦ, εἰς προηγούμενα γεγονότα τοῦ βίου ἡμῶν.

Συγχρότατα κατὰ τὰ ὄντερα ἀναπλάττονται παραστάσεις, αἵτινες δὲν δύνανται νὰ ἐπανέλθωσιν εἰς τὴν συνείδησιν ἡμῶν ἐγρηγορότων ἔνεκκ τῶν πολλῶν καὶ ποικίλων ἀσχολιῶν τοῦ καθ' ἡμέραν βίου. "Αναμνήσεις γεγονότων πρὸ πολλοῦ χρόνου συμβάντων, μορφαὶ φίλων καὶ συγγενῶν πρὸ πολλοῦ νεκρῶν ἢ ἀπόντων ἀναπλάττονται πλειστάκις ἐν ὄντερῳ καὶ συναναμιγνύονται παραδοξότατα μετὰ γεγονότων νεωτάτων. Αἱ παραστάσεις ἡμῶν, προκαλούμεναι ὑπὸ ἐλαχίστων ἐρεθισμῶν τῶν αἰσθητηρίων δργάνων ἢ εὑχρέστων καὶ δυσχρέστων συναισθημάτων ἔξακολουθοῦσι καὶ καθ' ὅπνοις συνδυαζόμεναι ἀλλήλαις, χωρὶς δ' ὅμως ὁ συνδυασμὸς οὗτος νὰ κανονίζηται καὶ ρυθμίζηται ὑπὸ τῆς βουλήσεως.

Ἄλι τῶν ὄντερων παραστάσεις ἐπιδρῶσι καὶ ἐπὶ τῶν κινητηρίων νεύρων, διότι παρατηρεῖται συχνότατα, διτὶ ὄντερευόμενοι ἐκτελοῦμεν κινήσεις ὅμοιοτάτας πρὸς τὰς ἐκουσίας. Εἰς τὰς κινήσεις ταῦτας ἀνήκουσιν αἱ κινήσεις τῶν χειρῶν καὶ τῶν ποδῶν, ἡ

παρὰ πολλοῖς παρατηρουμένη ὅμιλία καθ' ὑπνους καὶ τὸ παραδοξότατον φαινόμενον τῆς ὑπνοβασίας.

Περὶ τῶν ὑπνοθετῶν διηγοῦνται πολλὰ καὶ παράδοξα, τὸ βέβαιον δ' ὅμως εἶναι, δτὶ πολλάκις ἐκτελοῦνται ὑπὸ τούτων πολυπλοκώταται πράξεις. Τοῦτο δ' ὅμως δὲν ἀποδεικνύει, δτὶ κατὰ τὰ ὄνειρα ἐνεργεῖ καὶ ἡ βούλησις, ἀλλὰ μόνον δτὶ καὶ σειραὶ πολυπλόκων κινήσεων δύνανται υπόποθως τόσον μηχανικαί, ὡς τε προκαλοῦνται καὶ ὑπὸ ἀπλοῦ τινος τῶν παραστάσεων συνειρμοῦ.

β') *Ὑπνωτικαὶ καταστάσεις*.—Συγγενεῖς, ἀλλ' οὐχὶ αἱ αὐταὶ πρὸς τὸν ὑπνον εἶναι αἱ ὑπνωτικαὶ καταστάσεις. Τὸ δὲ ὄνομα τοῦτο ἐννοοῦμεν τὸν τεχνητῶς προκαλούμενον ὑπνον, καθ' ὃν ὁ κοιμισθεὶς ἢ ὑπνωτισθεὶς ὑπόκειται εἰς τὴν ἐπίδρασιν τοῦ ὑπνώσαντος αὐτόν. Τὴν ἐπίδρασιν ταύτην, ἥν ἀσκεῖ ὁ ὑπνωτιζῶν ἐπὶ τοῦ ὑπνωτιζομένου, καλοῦμεν *ὑποβολήν*.

Τὴν ὑπνωτικὴν κατάστασιν ἐπιφέρουσιν εἰς τοὺς πρὸς ταύτην προδιατεθεὶμένους οὐχὶ ἴσχυροι, ἀλλ' ἐπὶ πολὺ διαρκοῦται ἢ κανονικῶς ἐπαναλαμβανόμεναι κατ' αἰσθησιν ἐντυπώσεις, ὅπως π. χ. τὸ ἀσκαρδαμοῦτει ἐπὶ πολὺ παρατηρεῖν στιλπνὸν ἀντικείμενον, τὸ τικ τὰκ ἐκκρεμοῦς ὠρολογίου κλπ. Πολλάκις ἀρκεῖ πρὸς τοῦτο καὶ μόνη ἡ διαταγὴ τοῦ ἰατροῦ : κοιμήθητε ! Διαρκοῦντος δὲ τοῦ ὑπνου, δύναται ὁ ἰατρὸς δι' ὑποθολῆς νὰ φέρῃ τὸ δέρμα τοῦ ὑπνωτιζομένου εἰς τὴν κατάστασιν τῆς *ὑπεραισθησίας* ἢ *ἀναισθησίας*. Ἐν μὲν τῇ πρώτῃ περιπτώσει ἡ ἐλάχιστη τοῦ δέρματος ἐπαφὴ προκαλεῖ ἴσχυρούς σπασμούς, ἐν δὲ τῇ δευτέρᾳ δύναται τις νὰ βοθίσῃ βελόνην εἰς τὸ δέρμα τοῦ ὑπνωτισθέντος, χωρὶς νὰ δείξῃ οὗτος ἐλάχιστον σημείον πόνου.

Πολλάκις μάλιστα κατορθοῦσται διὰ διαταγῶν, διδομένων κατὰ τὴν ὥραν τῆς ὑπνωτικῆς καταστάσεως, νὰ ἐπηρεάζηται ἡ συνείδησις τοῦ ὑπνωτισθέντος οὐχὶ μόνον κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ ὑπνου, ἀλλὰ καὶ μετὰ τὴν ἐγρήγορσιν: τὸ φαινόμενον τοῦτο καλοῦμεν *ὑπνωτικὴν ύποβολήν*. Διὰ ταύτης κατωρθώθη πολλάκις νὰ θεραπευθῶσιν ἐπὶ τινα χρόνον ἢ καὶ διαρκῶς νευρικοὶ σπασμοί, ἀյπνία καὶ ἄλλαι νευρικαὶ ἀσθένειαι. Ἀπεδείχθη δ' ὅμως δτὶ ὁ ὑπνωτισμὸς εἶναι ἐπικινδυνός διὰ τὸν ὀργανισμὸν τοῦ ὑπνωτιζομένου, διὰ τοῦτο δὲ καὶ δὲν ποιοῦνται πολλὴν χρῆσιν αὐτοῦ οἱ ἰατροὶ κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη.

§ 37. ΠΑΡΑΙΣΘΗΣΙΣ ΚΑΙ ΨΕΥΔΑΙΣΘΗΣΙΑ

Παραισθήσεις είναι αἱ παραστάσεις, αἴτινες, ἔνεκα νοσηρᾶς ὑπερευαισθητίας τοῦ κεντρικοῦ νευρικοῦ συστήματος, ἐκλαμβάνονται ὡς καὶ ἀσθητικῶν ἀντιλήψεις. Συνηθέσταται είναι αἱ παραισθήσεις τῆς δράσεως, ἡς συνήθως ὀνομάζομεν δπτασίας, καὶ αἱ τῆς ἀκοῆς. Σπαχιώτεραι είναι αἱ παραισθήσεις τῶν λοιπῶν αἰσθήσεων, μάλιστα δ' αὗται δὲν ἐμφανίζονται μεμονωμέναι, ὅπως αἱ τῶν δύο ἄλλων αἰσθήσεων, ἀλλ' ἐν συνδυασμῷ μετὰ τῶν ἐκ τούτων. Ἀξιον δὲ παρατηρήσεως είναι ὅτι παραισθήσεις ἀκοῆς γεννῶνται, ὅταν τις εὑρίσκηται μόνος, δράσεως δ' ἐν τῷ σκότει, προφανῶς διότι ἡ παντελής ἔλλειψις τῶν σχετικῶν ἐρεθισμῶν τοῦ ἥχου καὶ τοῦ φωτός, ἐπαυξάνει τὸ εὐερθίστον τῆς τε ἀκοῆς καὶ τῆς δράσεως. Ἐεὶ ἀλλου δ' ὅμως παρατηρεῖται, ὅτι καὶ ἡ πληθώρα ἐρεθισμῶν ἐπιφέρει τὸ αὐτὸ ἀποτέλεσμα. Οὕτω π. χ. παρὰ τοῖς ζωγράφοις παρετηρήθησαν πρὸ πάντων παραισθήσεις τῆς δράσεως, παρὰ δὲ τοῖς μουσικοῖς τῆς ἀκοῆς.

Διαρκής ἐνασχόλησις περὶ ἓν καὶ τὸ αὐτὸ ἀντικείμενον δύναται πολλάκις νὰ προσδώῃ εἰς τὴν παράστασιν τοῦ ἀντικειμένου τούτου τὴν ζωηρότητα τοῦ φαντάσματος. Ὁ ἐν παραισθήσει εὑρίσκομενος βλέπει ποικίλας μορφὰς ἢ ἀκούει ἥχους καὶ φωνάς, ὡν οὐδὲν ἀντιλαμβάνονται οἱ πλησίον αὐτοῦ εὑρίσκομενοι. Καὶ πολλάκις μὲν πιστεύει ὅτι πράγματι διάρχουσι τὰντικείμενα, ἀτινα παρουσιάζει αὐτῷ ἡ φαντασία, πολλάκις δ' ὅμως γνωρίζει μὲν σαφῶς, ὅτι ταῦτα δὲν είναι πραγματικά, ἀλλ' ἀποκούματα τῆς ἑαυτοῦ φαντασίας, δὲν δύναται δ' ὅμως ἡ τὰ ἐμποδίσῃ.

Ψευδαισθησίαν δὲ καλοῦμεν τὰς παραισθητικὰς παραστάσεις, αἴτινες προέρχονται ἀπὸ ἐξωτερικῶν ἐρεθισμῶν. Ὅταν ἔνεκα τῆς ηὐξημένης εὐκαισθησίας τοῦ νευρικοῦ συστήματος ὑπάρχῃ διάθεσις πρὸς φαντάσματα, οἱ κανονικοὶ ἐξωτερικοὶ ἐρεθισμοὶ προκαλοῦσι φευδαισθητίας.

Κατὰ τὴν φευδαισθησίαν ἡ ἐνισχύεται ἡ ἔντασις τῶν ἐρεθισμῶν, αἴτινες προσβάλλουσι τὰ αἰσθητήρια, ἢ μεταβάλλονται ποικιλώτατα κατά τε τὴν μορφὴν καὶ τὸ περιεχόμενον αἱ κατ' αἰσθησιν ἀντιλήψεις. Ὁ ἐν φευδαισθησίᾳ π. χ. εὑρίσκομενος ἐκλαμβάνει ἐλαφρὰν κροῦσιν τῆς θύρας ὡς βροντήν, τὴν πυοήν τοῦ ἀνέμου ὡς

οὐράνιον μουσικήν, εἰς τὰ νέφη δέ, τοὺς βράχους καὶ τὰ δένδρα προσδίδει φανταστικὰς μορφὰς γιγάντων, τεράτων, φαντασμάτων καὶ π. Εύνότου δ' είναι ὅτι, δσον ἀταφέστεροι είναι οἱ ἔξωθεν προερχόμενοι ἐρεθισμοί, τοσοῦτον εὐκολώτερον γεννᾶται ἡ φευδαῖσθησία παρὰ τῷ πρὸς ταύτην προδιατέθειμένῳ, ἀφοῦ πολλάκις τοιοῦτοι ἐρεθισμοὶ προκαλοῦνται φευδαῖσθησίας καὶ εἰς ἐντελῶς ὑγιεῖς ἀνθρώπους.

§ 38. ΨΥΧΙΚΑΙ ΝΟΣΟΙ

Ψυχικὰς ἢ σνευματικὰς νόσους ὄνομάζομεν τὰς διαρκεῖς καὶ μεγάλας διαταράξεις τοῦ ψυχικοῦ βίου, αἴτινες ἀφαιροῦσιν ἀπὸ τὸν πάσχοντα τὴν ἴκανότητα τοῦ ἔξασκειν τὸ ἔαυτοῦ ἐπάγγελμα. Ἡ ἐπιστήμη θεωρεῖ τὰς διαταράξεις ταύτας τοῦ ψυχικοῦ βίου ὡς νόσους τοῦ ἐγκεφάλου, διὰ τοῦτο δὲ παραπέμπει τοὺς ψυχικῶς νοσοῦντας εἰς εἰδικούς διὰ τὰς νόσους ταύτας ἰατρούς. Ἐπειδὴ δ' οἱ ψυχικῶς ἀσθενεῖς είναι πολλάκις ἐπικίνδυνοι, ἀποστέλλονται εἰς εἰδικά, πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον ἴδρυμένα, θεραπευτήρια, ἔνθα τυγχάνουσιν οὗτοι καταλήλους ἰατρικῆς περιθάλψεως δεόντως ἀμα ἐπιτηρούμενοι. Πρὸς ἔρευναν δὲ καὶ θεραπείαν τῶν ψυχικῶς νοσούντων ἐμορφώθη σύν τῷ χρόνῳ ἵδιος τῆς ἰατρικῆς κλάδος, ἡ ψυχιατρική.

Ο σκοπὸς τῆς ψυχιατρικῆς θὰ ἥτο δυνατὸν νὰ ἐπιτύχῃ, ἐὰν κατωρθοῦστο νὰ ὁρίσθωσιν ἀκριβῶς αἱ πρὸς τὰς ψυχικὰς διαταράξεις ἀντιστοιχοῦσαι νόσοι τῶν διαφόρων τμημάτων τοῦ ἐγκεφάλου, μετὰ ταύτα δ' εὑρεθῶσι τὰ πρὸς θεραπείαν τῶν νόσων τούτων μέσα. Τοῦτο δ' ὅμως δὲν ἐπετεύχθη ἐντελῶς μέχρι σήμερον. Ἀλλ' ὅμως δι' ἐπιμεμελημένων παρατηρήσεων κατωρθώθη νὰ καθορισθῶσι τύποι τινὲς τῶν ψυχικῶν νόσων, οὐχὶ μὲν διακρινόμενοι ἀλλήλων ὅπ' ἀκριβῶς διαγεγραμμένων ὅριων, ἀλλ' ἐν τούτοις ἐμφανίζοντες σαφῆ ὅμοιότητα κατά τε τὴν γένεσιν καὶ τὴν πορείαν αὐτῶν. Ἐν τῇ περιγραφῇ τῶν τύπων τούτων τῶν ψυχικῶν νόσων περιορίζονται μέχρι τοῦδε οἱ ψυχιατροί εἰς τὸ νὰ τονίζωσι πρὸ πάντων τὰ ψυχικὰ συμπτώματα αὐτῶν, διότι ἡ γνῶσις τῶν ἐν τῷ ἐγκεφάλῳ τελουμένων είναι ἀκόμη πολὺ ἀτελής. Ἀκριβῶς ὅμως διὰ τοῦτο αἱ περιγραφαὶ αὗται κέκτησται μεγίστην σπουδαιό-

τητα διὰ τὴν Ψυχολογίαν, διότι ἐκ τῆς μετ' ἐπιστασίας ἔξετάσεως καὶ ἀκριβοῦς γνώσεως τοῦ ἐν διαταράξει εὑρισκομένου βίου δυνάμεθα νὰ λάβωμεν σπουδαιοτάτας πληροφορίας περὶ τῆς κανοικῆς πορείας τῶν ψυχικῶν φαινομένων.

Λεπτομερῆς βεβαιώσ περιγραφὴ τῶν ψυχικῶν νόσων δὲν εἶναι ἔργον τῆς Ψυχολογίας· ἡμεῖς θὰ περιορισθῶμεν νὰ ἐκθέσωμεν ἐνταῦθα συντόμως τὸ εἶδος τῶν διαταράξεων, αἵτινες παρατηροῦνται συνήθως κατὰ τὰς ψυχικὰς νόσους, εἰς τὰς τρεῖς θεμελιώδεις τῆς συνειδήσεως λειτουργίας.

1. Λεπτόμερῶς ἔχουσιν ἔξετασθή αἱ διαταράξεις τοῦ γνωστικοῦ ὡς σχφέσταται καὶ προφανέσταται. Γνωρίζομεν ἥδη, ὅτι παρὰ τῷ ὑγιῶς ἔχοντι ἀνθρώπῳ η̄ πορεία καὶ η̄ σύνδεσις τῶν παραστάσεων κανονίζονται ὑπὸ τῆς βουλήσεως· παρὰ τῷ ψυχικῷ δ' ὅμως νοσοῦντι λείπει τελείως η̄ ἐπὶ τῆς συνδέσεως τῶν παραστάσεων ἐπιδρασίς τῆς βουλήσεως, δῑ ὃ αἱ παραστάσεις συνδέονται πρὸς ἀλλήλας ἀλογώτατα καὶ τάχιστα διαδέχονται ἀλλήλας, ὡστε φαίνεται ὅτι αἱ μὲν καταδιώκουσι τὰς δέ. Πολλάκις δ' ὅμως σχηματίζονται παρὰ τῷ νοσοῦντι ἐσφαλμέναι τινὲς συνδέσεις παραστάσεων διαρκῶς ἐν τῇ συνειδήσει παραμένουσαι καὶ ὡς ἀφομοιοῦσαι προσλαμβάνουσαι πᾶσαν νέαν εἰς τὴν συνειδήσιν εἰσερχομένην. Ἡ νόσης δὲ τῶν ψυχικῶς νοσούντων χαρακτηρίζεται διὰ τούτου, ὅτι λείπει παρ' αὐτοῖς παντελῶς η̄ δεξιότης πρὸς ἀντικειμενικὴν κρίσιν. Οἱ ψυχικῶς νοσοῦντες ἀναφέρουσι πάντα τὰ περὶ αὐτοὺς τελούμενα εἰς ἔσωτος καὶ διὰ τοῦτο ἐρμηνεύουσι ταῦτα, ὡς ἐπὶ τὸ πλειστον, ἐσφαλμένως. Ἔνιοτε μάλιστα παρατηρεῖται τελεία ἀδυναμία τοῦ κρίνεντος.

2. Ὁ συναισθητικὸς βίος τῶν ἀνθρώπων τούτων δεικνύει μεγάλην τάσιν πρὸς ἀψιθυμίας, ἐκδηλουμένας ὅτε μὲν εἰς μανικὰς ἐπιθέσεις, ὅτε δ' εἰς διαρκῆ δυσθυμίαν. Ἡ δυσθυμία δ' αὕτη ἀλλοτε μὲν προκαλεῖ ἵσχυρὰν ἐνίσχυσιν τῆς αὐτοσυνειδήσίας καὶ ἄγει εἰς τὴν μεγαλομανίαν, ἀλλοτε δ' ἵσχυρὰν κατάπτωσιν αὐτῆς καὶ ἔχει ἐπακολούθημα τὴν μελαγχολίαν.

3. Αἱ διαταράξεις τέλος τοῦ βουλητικοῦ ἔγκεινται, ὡς ἐπὶ τὸ πλειστον, εἰς τὴν ἀνικανότητα τοῦ λαμβάνειν οἰανδήποτε ἀπόφασιν, εἰς τὴν ἀποστροφὴν πρὸς τὴν ἐργασίαν, πλειστάκις δὲ καὶ εἰς τὴν ἄρνησιν πρὸς ὑπακοὴν εἰς πᾶσαν τοῦ ιατροῦ συμβούλην.

Ἐν πάσῃ δ' ὅμως περιπτώσει ἡ ἀκριβής ἐξέτασις τῶν ψυχικῶν γόνων ἀποδεικνύει ὅτι ὑπάρχει στενωτάτη σχέσις μεταξὺ τῶν τριῶν θεμελιωδῶν τῆς συνειδήσεως λειτουργιῶν, τοῦ παριστάντος, τοῦ συναίσθαντος καὶ τοῦ βούλεσθαι, καὶ ὅτι ἡ διατάραξις τῆς μᾶς τούτων οὐτιωδῶς ἐπιτρέψει καὶ ἐπὶ τῆς πορείας τῶν ἄλλων.

ΤΕΛΟΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίς
<i>Eἰσαγωγὴ</i>	<i>3—17</i>
§ 1. Ἐπινοια καὶ ἔργον τῆς Ψυχολογίας	2—3
α') Ἐπινοια τῆς Ψυχολογίας	3
β') ἔργον τῆς Ψυχολογίας	4
§ 2. Μέθοδοι τῆς Ψυχολογικῆς ἐρεύνης ἢ πηγαὶ τῆς Ψυχολογίας	5
§ 3. Αἱ θεμελιώδεις ψυχολογικαὶ λειτουργίαι	7
§ 4. Συνείδησις, ἀσυνείδησία, ἐνότης καὶ περιεχόμενον τῆς συνείδησεως	8
§ 5. Διαίρεσις τῆς Ψυχολογίας	9
§ 6. Σπουδαιότης τῆς Ψυχολογίας	10
ΜΕΡΟΣ Α'	
<i>Tὸ γνωστικόν</i>	<i>12</i>

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Α'

§ 1. <i>Περὶ αἰσθήσεως</i>	12
§ 2. <i>Αἰσθήματα τῆς γενικῆς αἰσθήσεως</i>	14
§ 3. <i>Σωματικὰ ἢ ζωϊκά καὶ μνήματα αἰσθήματα</i>	16
§ 4. <i>Αἰσθήματα τῶν εἰδικῶν αἰσθήσεων</i>	17—21
α') <i>Tὸ αἴσθημα τῆς δράσεως</i>	17
β') <i>Tὸ αἴσθημα τῆς ἀπόησις</i>	18
γ') <i>Tὰ αἴσθηματα τῆς γεύσεως καὶ τῆς δσφρογήςεως</i>	19
§ 5. <i>Ποιόν, ἔντασις καὶ τόρος τοῦ αἰσθήματος</i>	20
§ 6. <i>Ἡ ἀντίληψις</i>	21

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Β'

§ 7. <i>Ἡ παράστασις</i>	23
§ 8. <i>Παράστασις καὶ ἀντίληψις</i>	24

	Σελίς
§ 9. Εἰδη τῶν παραστάσεων	24
§ 10. Ἐποπτεία	26
§ 11. Πορεία τῶν παραστάσεων	28
α') Ἐπισκόπισις τῶν παραστάσεων καὶ στε- νότης τῆς συνειδήσεως	28
β') Ἀράπλασις τῶν παραστάσεων	29
γ') Σύνδεσις τῶν παραστάσεων	29
Νόμοι τῆς ἀναπλάσεως τῶν παραστάσεων	30
δ') Εἴδη τῆς ἀναπλάσεως	33
§ 12. Μνήμη	34
α') Ὁρισμὸς καὶ ἰδιότητες τῆς ἀγαθῆς μνή- μης	34
β') Ὅροι μορφώσεως τῆς ἀγαθῆς μνήμης	35
γ') Εἴδη τῆς μνήμης	36
δ') Μνημονικοὶ τύποι	37
§ 13. Φαντασία	39
α') Φύσις καὶ εἶδη τῆς φαντασίας	41
β') Σπουδαιότης τῆς φαντασίας	41
§ 14. Πρόσληψις ἢ ἀφομοίωσις	43
§ 15. Προσοχὴ	46
§ 16. Τὸ διαφέρον	48
α') Φύσις τοῦ διαφέροντος	48
β') Ὅροι ἀλαιτούμενοι, διπλαὶ γεννηθῆ τὸ δια- φέρον	54
ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Γ'	
§ 17. Ἡ νόησις	51
α') Τὸ νοεῖν ἐν γένει	51
β') Τὰ εἶδη τῆς νοήσεως	52
1. Ἡ ἔννοια	52
2. Ἡ κοίτις	56
3. Ὁ συλλογισμός	58
§ 18. Νοεῖν καὶ λέγειν	62
§ 19. Γένεσις καὶ ἀνάπτυξις τῆς γλώσσης	63

ΜΕΡΟΣ Β'

Τὸ συναισθητικὸν	67—104
§ 20. Γένεσις καὶ φύσις τοῦ συναισθήματος	67
§ 21. Σωματικὰ ἐκδηλώσεις τῶν συναισθημάτων	69
§ 22. Διαίρεσις τῶν συναισθημάτων	69
§ 23. Ὑλικὰ ἢ σωματικὰ συναισθήματα	71
§ 24. Πνευματικὰ συναισθήματα	72
α') Ἀτομικὰ συναισθήματα	72
β') Τὰ συμπαθητικὰ συναισθήματα	75
γ') Τὸ συναισθῆμα τοῦ καλοῦ	83
δ') Τὸ ἥθικὸν συναισθῆμα	85
ε') Τὸ θρησκευτικὸν συναισθῆμα	88
ζ') Τὰ διανοητικὰ συναισθήματα	91
§ 25. Άι ἀφιθημίαι	92

ΜΕΡΟΣ Γ'

Τὸ βουλητικὸν	103—122
§ 26. Γενικὸς χαρακτηρισμὸς τῆς λειτουργίας τῆς βουλήσεως	103
§ 27. Άι κινήσεις	97
§ 28. Ὁρμὴ καὶ δρμέμφυτον	99
§ 29. Ἡ ἐπιθυμία	101
§ 30. Ἐξις, κλίσις, δοπὴ καὶ πάθος	102
§ 31. Πόθος καὶ βούλησις	105
§ 32. Ἐλευθερία τῆς βουλήσεως	107
§ 33. Ἡ συνείδησις τοῦ ἔγω	109
§ 34. Προσωπικότης καὶ ἀτομικότης	112
§ 35. Φρόνημα καὶ χαρακτήρ	113

ΜΕΡΟΣ Δ'

Διακοπαὶ καὶ ἀνωμαλίαι τῆς συνειδήσεως	117
§ 36. Ὅπνος καὶ ὅνειρα. Ὑπνωτικὰ καταστάσεις	117
§ 37. Παραίσθησις καὶ ψευδαισθησία	121
§ 38. Ψυχικαὶ ρόσοι	122

δημοσία
πρόσωπα
της πόλεως
που θέλει να
πάρει την
προστασία
της δημοσίας
πρόσωπων
που θέλει να
πάρει την
προστασία
της δημοσίας
πρόσωπων



ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΝ
ΤΩΝ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ

Πρὸς

τὸν κ. Δημήτρεον Γεωργακάκεν

Γνωρίζομεν ὑμῖν, ὅτι κατ' ἀπόφασιν τοῦ Ἐκπα-
κοῦ Συμβουλίου, ἐνεκρίθη ἡ χρῆσις τοῦ ὑψ' ὑμῶν ὑ-
θέντος ἐντύπου βιβλίου *Στοιχεῖα Ἐμπειρικῆς*
λογίας διὰ τοὺς μαθητὰς τῶν γυμνασίων καὶ διὰ τὸ
λικὸν ἔτος 1917—1918 καὶ ἐφεξῆς κατὰ τὴν ὑπ' α-
117 πρᾶξιν αὐτοῦ.

Ο 'Υπουργός
ΔΗΜ. ΔΙΓΚΑΣ

Συνεπείᾳ τῆς ὑπ' ἀριθ. 690/22-8-24 πράξεως τῶν γεν.
συνεδριῶν τοῦ ἐκπαιδευτικοῦ Συμβουλίου αὐξάνεται ἡ τελικὴ τιμὴ
τῶν διδακτικῶν βιβλίων τῶν σχολείων τῆς μέσης καὶ δημοτικῆς
ἐκπαιδεύσεως κατὰ 10 % / ἐφ' ὅσον ταῦτα μεταφέρονται ἐκ τῆς
πόλεως, ἐν ᾗ ἐξεδόθησαν, εἰς ἄλλας πόλεις.