



30 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ, 1862.

ΕΤΟΣ ΠΡΩΤΟΝ.

ΦΥΛΛΑΔΙΟΝ 6.

## ΤΟ ΦΡΙΚΤΟΝ ΜΑΘΗΜΑ.



**PERMON** ἀπεσβεννύετο τὸ τελευ-  
ταῖον ἄστρον. 98

ἤρχιζεν ἤδη νὰ πορφυρίζῃ τὸν Ὀρίζοντα διὰ τοῦ γλυκυτάτου καὶ ὠραίου αὐτῆς χρώματος, στρώουσα μὲ βόδα τὴν ὁδὸν, ἣν ἔμελλε μετ' ὀλίγον νὰ διατρέξῃ ὁ χρυσοκόλλητον ἐπιβαίνων δίφρον μεγαλοπρεπῆς Ἡλίου. Ἐνομιζέτις ὅτι μόνον εἰς τὸν οὐράνιον θόλον ὑπῆρχε μικρά τις κίνησις, διότι ἐπὶ γῆς ἡ φύσις ἅπασα ἦτο βυθισμένη εἰς τὸν καταπληκτικὸν ἐκεῖνον καὶ ἄξιον περιεργείας λήθαργον, τὸν ὁποῖον οὐδ' ὁ παραμικρότερος διακόπτει ψίθυρος.

Ἡ μεγάλη καὶ πλουσία τῆς Λυδίας μητρόπολις, ἡ καθέδρα αὕτη, ἦν ἐλάμπρυνεν ὁ παροιμιώδης καταστάς Κροῖσος, οἱ δὲ λοιποὶ ἐνδοξοὶ Σατράπαι κατέστησαν ταμεῖον ὄλων τῶν ἐκ τῆς Μικρᾶς Ἀσίας συναγομένων φόρων, αἱ μεγαλοπρεπῶς ἐπὶ τῆς ὑπερκειμένης τοῦ Τρωῶλου ὄρους πεδιάδος κείμεναι καὶ κατοπτρίζουσαι τὰ κάλλη αὐτῶν εἰς τὸν χρυσοφόρον Πακτωλὸν ποταμὸν Σάρδεις, ἐν πλείστη ὄσῃ διέκειντο ἐρημία ὡς εἰ ἔστεροῦντο κατοίκων. Ἐνῶ δὲ τὸ καθωραΐζον τὴν λαμπρὰν ταύτην πόλιν βασιλικὸν παλάτιον, ἐξ ὀλοκλήρου σκοτεινὸν καὶ κατηφές, ἦτο παραδεδομένον εἰς τὰς σαγήνας τοῦ Μορφέως, μία μόνη

ἠγγρύπνει ἐναὐτῷ ψυχῇ, μία ἐκ τῶν περικεκλεισμένων ἐν τῷ μαγικῷ τούτῳ ἐνδαιτήματι καλλονῶν ἔμενεν ἀνεπηρέαστος ἀπὸ τὰς ἡδυτάτας θωπείας τοῦ θεοῦ τῶν ὄνειρων.

Ἡ ὠραία θυγάτηρ τοῦ Μεγαβάλου, Νυσσία ἡ σύζυγος τοῦ τότε δυναστεύοντος τῶν Σάρδεων Κανδαύλου, τὴν κεφαλὴν ἐπὶ τοῦ ἀγκῶνος ἔχουσα ἐστηριγμένην, ἐκάθητο πρὸ τοῦ παραθύρου τοῦ δωματίου αὐτῆς, εἰς μυρίας βυθισμένη σκέψεις. Ἡ ὄψις τῆς, ἡ ἄλλοτε τοσοῦτῳ ζωηρὰ καὶ βοδοκόκκιμος ὡς τὸ χρῶμα τῆς ἤδη ἐν τῷ αἰθέρι γεννωμένης αὐγῆς, τώρα ἦτο ὠχρολευκος, σπασμωδικὴ δὲ τις κίνησις διέστελλεν ἐλαφρῶς τοὺς μύνας τῶν χειρῶν καὶ τοῦ προσώπου τῆς, καὶ τὰ χεῖλη αὐτῆς ἐφαίνοντο ψιθυρίζοντα ἀσυναρτήτους καὶ ἀκατανοήτους λέξεις. Ἡ Νυσσία, ἡ ὠραιότερα τῶν γυναικῶν τῆς Λυδίας, ἡ χαριεστέρα τῶν Ἀσιανῶν ἡγεμονίδων, ὁ μαργαρίτης τῆς μεγάλης Περσικῆς ἐπαρχίας Βακτριανῆς, ἐφαίνετο ἠθικῶς πάσχουσα, συγκεκινημένη, πληγωθεῖσα τὴν καρδίαν καὶ καταβεβλημένη. Ὑπέφερε τὰς τρομερὰς ἀγωνίας γυναικός, ἧς προσεβλήθη τὸ τιμαλφέςτερον πρᾶγμα, ἡ τιμὴ· διότι τὸ αὐτὸ ἐσπέρας τῆς ὠραίας ἐκείνης πρωΐας, πρὸ πέντε ἢ ἕξ ὠρῶν, εἶχεν ἀτιμασθῆ, ἐκτεθεῖσα σχεδὸν γυμνὴ εἰς τοὺς βεβήλους ὀφθαλμοὺς ἀνδρὸς ξένου· πρᾶγμα, ὅπερ οὐ μόνον οἱ θεῖοι νόμοι κολάζουσιν, ἀλλὰ καὶ αὐτοὶ οἱ πολιτικοὶ νόμοι τῆς Ἀσίας τιμωροῦσι διὰ θανάτου.













σε, διατί είπεν ότι εις τήν κόλασιν είνε ψυχός, ένφ' όλοι οι θεολόγοι έκ συμφώνου ύποστηρίζουσιν ότι οι κόλασμένοι καταθασανίζονται εις αιωνίαις φλόγαις; — « Διότι, απήντησεν ό Ιεροκήρυξ, εάν ήκουσιν ότι εις τόν ήδη είνε ζέστη ένφ' εδω γμονίζεει, προθύμως θά εκολάζοντο όλοι διά να υπάγωσιν εκεί κάτω να θερμανθώσιν. »

Ίατρός τις, έχων ίππον όστις ήσθένησε, προσ- εκόλεσε τόν πετάλωτήν, όστις έντός όλίγου τόν εθεράπευσε. « Φίλε μου, είπεν ό Ιατρός, τί σε χρωστώ; — "Α! τίποτε, Κύριε· απήντησεν ό ευγενής κτηνιατρός, δέν λαμβάνομεν χρήματα από τούς συναδέλφους μας. »

Ίατρός και δικηγόρος, φιλονεικούντες περί προ- εδρίας, απέφασαν να αφήσωσι τήν έκλογήν εις ένα φιλόσοφον φίλον των· ούτος δε έδωκε τήν προτίμησιν εις τόν δικηγόρον, λέγων· « Ο κλέ- πτης πρέπει να πηγαίη έμπρός, και ό δήμιος να τόν ακολουθή. »

Γασκόνος τις, εύρισκόμενός ποτε εις τό θέα- τρον πλησίον μειρακίου λεπτοῦ και αδύνατου άλλ' αρκετά φιλονεικού, τῷ είπε· « Με συμβου- λεύω να σιωπήσης, διότι άλλέως θά σε χώσω μέσα εις δύο κομμάτια βουτυρωμένου ψωμίου, και θά σε κάμω μίαν βουκιάν! »

Δικηγόρος τις έν πλήρει συναναστροφή ήρώ- τησεν Ιερέα, ποία διαφορά ύπάρχει μεταξύ όνου και Ιερέως. « Δέν γνωρίζω, απήντησεν εκείνος μετά βραχείαν σιωπήν. — Να σε τό είπω εγώ, προσέθηκεν ό δικηγόρος· ό όνος φέρει εις τήν βράχιν τόν σταυρόν, ένφ' ό Ιερεύς τόν φέρει εις τό στήθος. » Ταῦτα δε λέγων ήρχισε να γελά- μόνος, διότι οι άλλοι δέν τόν είχον μιμηθή. Ό- λίγη ώρα παρήλθε, και ό Ιερεύς ήρώτησεν αυ- τόν, « Καί σύ, Κύριε, γνωρίζεις ποία διαφορά ύπάρχει μεταξύ όνου και δικηγόρου; — "Όχι, απήντησεν ό δικηγόρος. — Καί εγώ τό ίδιον! » (\*) είπεν ό Ιερεύς. Τήν φοράν ταύτην όλοι έγέλα- σαν, έκτός του Ιταμού δικηγόρου.

(\*) Επεξηγοῦμεν ένταῦθα τήν λεπτότητα τῆς απαντήσεως του Ιερέως, χάριν των μη έμβαθυνάντων εις αὐτήν αναγνωστών μας. Επειδή ό δικηγόρος, εις τήν έρώτησιν του Ιερέως, άν έ γνώριζε ποία διαφορά ύπάρχει μεταξύ όνου και δικηγόρου, απήντησεν όχι ι. — Καί εγώ τό ίδιον, προσέθηκεν ό ευφυής Ιερεύς· τούτέστιν, όνος και δικηγόρος είνε τό αυτό, και ό; σύ λίγεις ούδεμία ύπάρχει μεταξύ αὐτῶν διαφορά.

Ύγαπήσας τις ποτέ νεάνιδα, ήθέλησε να τήν νυμφευθῆ· ήλθε δε να ζητήσῃ τήν περί τούτου γνώμην ενός έκ των φίλων του, όστις τῷ είπε· « Σκέψου καλώς· κάμνεις θυσίαν, τήν όποίαν εγώ δέν ήθελα κάμει ποτέ. "Εχεις τετρακοσίας χιλι- άδας φράγκων· άλλοι, άντι να χάσουν τόση πο- τότητα διά μίαν γυναίκα, ήθελον δώσει τετρα- κοσίας χιλιάδας γυναίκας διά να τήν αποκτή- σωσιν. »

Ένφ' ό Καίσαρ απέθιθάζετο εις τήν Άφρικήν, προσκόψας έκ συμπτώσεως, έπεσεν επί τῆς παρα- λίας· διά να μη θεωρηθῆ δε ή πτώσις του υπό των στρατιωτῶν ως κακός οίονός, άνέκραξεν έν τῷ α- μα· « Γῆ τῆς Άφρικῆς, σε κρατῶ τέλος πάντων! »

Χωρικός τις, πρώτην ήδη φοράν εισερχόμενος εις Ιαρισίους, περιεργάζετο με κεχρηγός στόμα τά περί αὐτόν περίεργα, και ανεγίνωσκεν απα- σας τάς επί των καταστημάτων ανηρτημένας έπιγραφάς και τά διάφορα τεχνόσημα. Σταθείς αϊφνης ένώπιον καταστήματος κολλυθιστοῦ και μη βλέπων ούδεμίαν έπιγραφήν, εισήλθε και ά- ποτεινόμενος πρὸς τόν κολλυθιστήν, όστις ήν μό- νος έν τῷ καταστήματι, « Τί πωλεῖτε εδῶ; » ήρώτησεν. « Ο κολλυθιστής, έπιθυμῶν να έμπαίξῃ τόν άπλοϊκόν εκείνον άνθρωπον, απήντησε « Πω- λούμεν κεφαλὰς όνου. — Φαίνεται, υπέλαθεν ό χωρικός ευστόχως, μεγάλην πώλησιν κάμνετε, διότι βλέπω ότι μία μόνη κεφαλή μένει εις τό κατάστημά σας. »



ΕΡΩΣ. (\*)  
Είς άνθισμένον άς λαλή  
ό κύκνος περιγιάλι,  
τό πλέον συμπαθές πουλί  
με τήν φωνήν σου ψάλλει.

(\*) Τό χαρίεν τούτο και αφελέστατον άσματίον είνε έν από τό καλλίχρωμα και τό γλυκύ τῆς ποιήσεως άρωμα αποστάζοντα άνθη τῆς ποιητικῆς άνθοδίσμης του άξιου τέκνου των Μουσῶν Κ. Γ. Παράσχου, μετεφράσθη δε· λίαν έπιτυχώς έκ του Γαλλικού

Ο ΕΝΑΣΤΡΟΣ ΟΥΡΑΝΟΣ.

(Πρωτότυπον).

Κ'.

Η έλξις πρωτίστη αίτία τῆς Ισορροπίας του σύμπαντος.

« Σελήνην και άστέραι, ά σύ έθιμελίωσας. »  
Ψαλμ. Η'. 8.  
« Ού κλιθήσονται εις τόν αἰῶνα του αἰῶνος. »  
Ψαλμ. ΡΓ'. 6.

UPIN ή προβώμεν εις τήν λεπτομερῆ έρευ- γαν και εξέτασιν των έντός του χάους κινουμένων άστέρων, ανάγκη να έννοήσωμεν πῶς ύποστηρί- ζονται τά άπειράριθμα ταῦτα φωτοβόλα σώματα των ούρανῶν, μηδ' αὐτοῦ του ήμετέρου πλανήτου εξαίρουμένου, και ποία είνε ή θαυμασία εκείνη δύναμις, ή συνέχουσα τούς άστέραις και έμποδι- ζουσα αὐτούς του να πέσωσιν ό εις επί του άλλου.

Νόμος γενικός εις τήν φύσιν είνε πᾶν μόριον ὕλης να έλκῃ τό έτερον· σώμα, συγκείμενον έξ εκατόν μορίων, θά έλκύσῃ σώμα, συγκείμενον έκ δέκα, μετά δεκάκις περισσοτέρας δυνάμειος παρ' όσον θά έλκυσθῆ υπ' εκείνου· έλκονται δε τά σώ- ματα δραστηριώτερον, καθ' όσον κείνται έγγύτε- ρον. Απεδείχθη ότι εις τήν φύσιν ούδέν πίπτει, άλλ' όλα τά σώματα τεινουςι πρὸς τήν ανωτέ- ραν έλξιν· εις τρόπον ώστε σώμα, όπερ νομίζο- μεν ότι πίπτει, δέν είνε άλλο ειμή σώμα, έλκυ- όμενον υπ' άλλου σώματος όγκωδέστερου εκείνου. Η έλξις λοιπόν είνε μία των ιδιοτήτων τῆς ὕλης, ως ή έκτασις, τό άδιαχώριστον, κτλ. άνευ δε αὐτῆς, αδύνατον ήτο να διατηρηθῆ οὐδ' επί μίαν στιγμῆν τό σύμπαν. Η έλξις είνε, οὕτως ει- πεῖν, ό νόμος του ισχυροτέρου· πάντα δε τά σώ- ματα άνθελκονται άμοιβαίως αναλόγως του όγ- κου και τῆς δυνάμειος αὐτῶν· ό Ήλιος π.χ. έλκει τήν Γῆν και όλην τήν ομάδα των περί αὐτόν κινουμένων πλανητῶν, διότι είνε όγκωδέστερος οὐ μόνον εκάστου έξ αὐτῶν, αλλά και πάντων ό- μου λαμβανομένων. Ίσως έτερου σώμα πελωρίου διαστάσεως και τεραστίου μεγέθους, (ή Άλκυόνη, λόγου χάριν,) έλκει και τόν ήμέτερον ήλιον, ό- στις κινεῖται πιθανῶς περί αὐτό με τήν αὐτήν αναλογίαν, μεθ' ής ή Σελήνη κινεῖται περί τήν Γῆν μας, ένφ' ή Γῆ στρέφεται ταύτοχρόνως πε- ρί τόν Ήλιον.

Άλλ' ένταῦθα αναφέρεται τό ζήτημα, πῶς οι πλανῆται δέν πίπτουσιν επί του Ήλιου, αφού ούτος, καθό σώμα μεγαλήτερον, σύρει πρὸς έαυτόν

Τῶν άστρων ό υγρός σπινθηρ  
άς λάμπ' ή άς εκπνέη,  
ό πλέον φωτεινός άστῆρ  
'ς τά δύο σου μάτια κάλει.

Με στέμμα' άν θελή δροσερόν  
τό έαρ άς προβάλλῃ,  
έν άνθος πλέον δροσερόν  
εις τήν ψυχῆν σου θάλλει.

Τό ήσμ' αὐτό τῆς έξοχῆς,  
ή λάμπει του άστέρου,  
τό άνθος, κόρη, τῆς ψυχῆς  
καλοῦντ' έξίσου έρωσις.

Γ. ΠΑΡΑΣΧΟΣ.

ΑΙΝΙΓΜΑ.

3.

Οι κάτοικοί μου έμποροι και πάροικοι εισί·  
τό πρώτόν μου τό ήμισυ, ο φίλε, είσαι σύ.

του Βικτορος Ούγου. Παράθετομεν ένταῦθα τούς Γαλλικούς στί- χους δια τούς ειδότας τήν γλώσσαν ταύτην αναγνώστας ήμῶν, όποις δια τῆς αντιπαροχῆς θαυμάσωσι τήν τέχνην τῆς απο- μιμήσεως.

A quoi bon entendre  
les oiseaux des bois?  
L'oiseau le plus tendre  
chante dans ta voix.

Que Dieu montre ou voile  
les astres des cieul!  
la plus pure étoile  
brille dans tes yeux.

Qu' Avril renouvelle  
le jardin en fleur!  
la fleur la plus belle  
fleurit dans ton cœur.

Cet oiseau de flamme,  
cet astre du jour,  
cette fleur de l'ame  
s'appelle l'amour.

Τολμῶμεν να συμβουλεύσωμεν τούς νέους ήμῶν ποιητάς κατ' αὐτόν τόν τρόπον πάντοτε να εκτελῶσιν, ει δυνατόν, τάς απομιμή- σεις ή μεταφράσεις των. Σ. Ε.

ΑΡΣΙΣ  
ΤΩΝ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ 1 ΚΑΙ 2  
ΑΙΝΙΓΜΑΤΩΝ.

Νικη-φόρος — Κρ-ιός.





πάντα τὰ λοιπὰ σώματα δυνάμει τῆς ἔλξεώς του. Πειρώμεθα νὰ ὠσωμεν λόγον καὶ τοῦ φαινομένου τούτου, καίτοι ἀμφιβάλλοντες ἂν θὰ γίνωμεν ἐντελῶς καταληπτοί. Ὅσάκις ἔν σῶμα στρέφεται μετὰ ταχύτητος, τὰ μόρια ἅτινα συνιστῶσιν αὐτὸ τείνουσιν εἰς τὸ νὰ ἀπομακρύνωνται τοῦ κέντρου αὐτοῦ, καθ' ἕτερον νόμον φυσικόν, ὅστις καλεῖται ὑπὸ τῶν ἀστρονόμων κεντρόφυξ δύναμις. Ἡ δύναμις αὕτη εἶνε ἡ ἀντιπαλαίουσα, οὕτως εἰπεῖν, κατὰ τῆς ἔλξεως, ἣτις, πολεμῶμένη ὑπ' αὐτῆς, παράγει τὴν ἰσορροπίαν ἐκείνην, ἣν οὐδὲν δύναται νὰ ἀλλοιώσῃ καὶ ἣτις θὰ διαμένῃ αἰωνίως, καθὼς πᾶσαι αἱ ἰδιότητες τῆς φύσεως. Πολλὰ πειράματα δύνανται νὰ μᾶς ἐξηγήσωσι τὸ φαινόμενον τούτο. Ἐὰν θέσωμεν ἐπὶ στρόφιγγος ἢ ἄξονος τροχόν ἢ τράπεζαν στρογγύλην ἢ ἀπλῶς πινάκιον, ρίψωμεν δὲ ἐπ' αὐτοῦ ὕδωρ ἢ ἄμμον ἢ ὁλονδήποτε ἄλλο σῶμα, καὶ περιστρέψωμεν τὴν τράπεζαν ἢ τὸ πινάκιον μετὰ τινος ταχύτητος, θέλωμεν ἴδει εὐθὺς ἐκεῖνο τὸ ὕδωρ ἢ ἐκείνην τὴν ἄμμον νὰ περισυναχθῇ εἰς τὴν περιφέρειαν τοῦ κύκλου, τοῦ σχηματισθέντος ὑπὸ τῆς τραπέζης ἢ τοῦ πινακίου, καὶ ἔπειτα νὰ ριφθῇ κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον μακρὰν τοῦ κύκλου, κατ' ἀναλογίαν τῆς κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον ταχύτητος τῆς περιστροφῆς.

Τὰ αὐτὰ πειράματα δύνανται νὰ λύσωσι τὸ ἀκατάληπτον διὰ πολλοὺς ἐξ ἡμῶν ζήτημα, (καὶ μάλιστα διὰ τοὺς ἀπλουστέρους), πῶς εἶνε δυνάτων ἡ σφαιρὰ μας, κρεμαμένη εἰς τὸ κενόν ὡς ἀερόστατον, νὰ περιστρέφεται περὶ τὸν ἥλιον χωρὶς τοῦλάχιστον νὰ αἰσθανώμεθα μικρὰν τινα δόνησιν, ἢ καὶ νὰ πίπτωσι τὰ ἐπ' αὐτῆς ἰστάμενα σώματα. Ἐκτὸς τοῦ ἰσχυροῦ λόγου τῆς ἔλξεως, καθ' ἣν πᾶν σῶμα πίπτει πάντοτε πρὸς τὸ κέντρον τῆς γῆς, (διότι τὸ κέντρον σφαιρας τινὸς εἶνε τὸ μέρος τὸ παριστῶν πρὸς ἕτερόν τι ἀντικείμενον τὸ ἄθροισμα τῶν πολυαριθμοτέρων ἡλιακῶν ἀκτίνων), δυνάμεθα νὰ πεισθῶμεν περὶ τοῦ σκανδαλώδους καὶ τὴν πίστιν τῶν ἀπλουστέρων κλονίζοντος φαινομένου τούτου τῆς μὴ πτώσεως τῶν ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τῆς γῆς πραγμάτων κατὰ τὴν περὶ τὸν ἥλιον περιστροφὴν τῆς, ἐπαναλαμβάνοντες τὸ πείραμα ἐκεῖνο, ὅπερ πολλάκις βλέπομεν ἐκτελούμενον εἰς τὰς πλατείας ὑπὸ τῶν θαυματοποιῶν. Ἐὰν λάβωμεν στεφάνην πίθου καὶ θέσωμεν ἐπ' αὐτῆς ποτήριον πλήρες ὕδατος, περιστρέψωμεν δὲ τὴν στεφάνην καθέτως καὶ μετὰ μεγίστης ταχύτητος, ἂν καὶ κατὰ πᾶσαν στροφὴν τῆς στεφάνης τὸ ποτήριον εὐρίσκεται μίαν στιγμὴν εἰς θέσιν ὄλως ἀνεστραμμένην, τὸ ἔντος αὐτοῦ ὅμως εὐρισκόμενον ῥευστὸν οὐ μόνον

μένει ἡρεμοῦν, ἀλλ' ἀντὶ νὰ χυθῇ προσκολλᾶται ἐξ ἐναντίας σταθερῶς εἰς τὸ βάθος τοῦ ποτηρίου, διὰ νὰ ἀπομακρυνθῇ τοῦ κέντρου τῆς στροφῆς, κατὰ τοὺς νόμους τῆς κεντρόφυγος δυνάμεως· ὥστε οὔτε ῥανὶς ἐξ αὐτοῦ πίπτει.

Εἰς τρόπον ὅσπερ ἡ μεγίστη ταχύτης, μεθ' ἣς περιστρέφεται ἡ σφαιρὰ μας περὶ τὸν ἥλιον, ἡ κεντρόμολος ἢ ἐλκυστικὴ καὶ κεντρόφυξ δύναμις καὶ ἡ φυσικὴ τάσις παντὸς σώματος πρὸς τὸ κέντρον τῆς βαρύτητός του, εἰσὶ τὰ μόνα αἷτια τῆς διατηρήσεως τῆς ἀκατανοήτου ταύτης καὶ τὸν ἀνθρώπινον νοῦν ἐκπληκτούσης ἀρμονίας τοῦ σύμπαντος. Ἄνευ τῶν δύο τούτων κεκρυμμένων δυνάμεων ἀδύνατον ἦτο νὰ διατηρηθῇ ἡ θαυμασία αὕτη ἰσορροπία, ἣτις, παρατηρηθεῖσα τὸ πρῶτον ὑπὸ τοῦ περιωνύμου Νεύτωνος, ἀπεδείχθη ὑπὸ τῶν νεωτέρων ἀστρονόμων καταφανεστάτα ἐνεργουσα καὶ εἰς αὐτὰ τὰ ἀπωτέρω κείμενα οὐράνια σώματα παντὸς μεγέθους ἀνευ ἐξαιρέσεως. Αἱ δυνάμεις λοιπὸν αὗται, ἀντιθέτως ἐνεργοῦσαι, εἰσὶν, οὕτως εἰπεῖν, ὁ ἰσχυρὸς καὶ ἀόριστος δεσμός, δι' οὗ αἰωνίως τὰ οὐράνια σώματα διατηροῦσι τὰς ἀποστάσεις καὶ τὰς κινήσεις των, κατὰ τὴν ἀρχῆθεν ἀπόφασιν τοῦ Δημιουργοῦ αὐτῶν, ὅστις ὄριον ἔθετο, ὃ οὐ παρελεύσονται.

Ἀξιοσημείωτον δὲ καὶ μάλιστα διδακτικόν, εἰρήσθω ἐνταῦθα ἐν παρόδῳ, εἶνε ὅτι αἱ σπουδαιότεραι ἐργασίαι τῆς φύσεως ἐκτελοῦνται ἐν βαθυτάτῃ καὶ ἀδιαλείπτῳ σιγῇ. Οὔτε πύταγος ἀκούεται, ὁπότεν τὸ μέγα ῥεῦμα τοῦ φωτὸς τοῦ ἡλίου διαχέεται ἐπὶ τοῦ σκοτεινοῦ κόσμου καὶ καταπλημμυρεῖ αὐτὸν φῶτος, οὔτε κριγμὸς τῶν ἀξόνων ἢ μυγμὸς τῆς προστριβομένης μηχανῆς παράγεται, ὁπότεν τῆς στερεᾶς γῆς οἱ τροχοὶ ὀδεύωσι καὶ πᾶς πλανήτης καὶ σύστημα πλανητικὸν περιέρχεται τὰς τροχιάς αὐτοῦ. Ἡ μεταβάσις ἀπὸ τοῦ χιονώδους καὶ χειμερινοῦ καιροῦ εἰς τὸν καιρὸν τῆς ἀνθήσεως, τῶν ὀπωρῶν καὶ τῆς λαμπρότητος τοῦ ἡλίου κατὰ τὸ θέρος, γίνεταί τὸσον ἡρέμα, ὥστε οὐδεὶς φόφος ἀκούεται ἐκ τῆς μεγάλης ταύτης μεταβολῆς. Μόνον δὲ τὸ μεγαλοπρεπὲς ἄσμα τοῦ ὠκεανοῦ, ὁ βρόμος τῆς τρικυμίας, ἡ βοῆ τῶν καταρράκτων καὶ ὁ κεραυνὸς τῆς σκυθρωπῆς καταιγίδος, ἀποτελοῦσι τὴν μουσικὴν τῆς φύσεως καὶ εἶνε, οὕτως εἰπεῖν, ὁ μεγαλοπρεπὴς ὕμνος, ὁ ἐγειρόμενος ἐν μέσῳ τῆς παγκοσμίου σιγῆς πρὸς αἶνον τοῦ Δημιουργοῦ. Ἐκ τούτων διδασκόμεθα ὅτι ὁ μέγιστος καὶ ἰσχυρότατος τέκτων τοῦ σύμπαντος εἶνε ὁ ἡσυχώτερος πάντων.

Ῥ.

(Ἀκολουθεῖ.)