ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑΡΙΟ

ΣΥΜΠΟΛΙΤΗΣ ἐπιφανὴς εἰς τὴν Ἀθήνα, ὁ Ἀκαδημαϊκός, Ἀντιπρύτανις τοῦ Πολυτεχνείου καὶ τέως ὑπουργὸς κ. Περικλῆς Σ. Θεοχάρης ἔκαμε στὴν Ἀκαδημία μία ἐνδιαφέρουσα ἀνακοίνωση γιὰ τὸν Φραγκίσκο Μαυρόλυκο, τὸν ὁποῖον χαρακτηρίζει πρόδρομο τοῦ Νεύτωνος καὶ τοῦ Κεπλέρου, μὲ τὴν εὐκαιρία τῶν 400 ἐτῶν ἀπὸ τοῦ θανάτου του. Ὁ Φραγκίσκος Μαυρόλυκος ἐγεννήθη τὸ 1494 στὴ Μεσσήνη τῆς Ἰταλίας, ὅπου ἐγκατεστάθη ἡ οἰκογένειά του, ἀφήνοντας τὴν Κωνσταντινούπολη, πρὸ τῆς Ἁλώσεως. Ἦταν μία σπάνια προσωπικότης. Ἐνωρὶς ὁ Φραγκίσκος ἐπεδόθη στὴν ἐκμάθηση τῆς λατινικῆς καὶ τῆς ρητορικῆς. Ἀπὸ τὸν πατέρα του, ὁ ὁποῖος ὑπῆρξε μαθητὴς τοῦ Κωνσταντίνου Λασκάρεως, ἐδιδάχθη τὴν Ἑλληνικὴ καὶ τὴν ἀστρονομία. Πληροφορίες περὶ ἄλλων διδασκάλων του δὲν ἔχομε καὶ φαίνεται, ὅτι ὁ Φραγκίσκος ὑπῆρξε αὐτοδίδακτος. Ὁ ἴδιος, ὁμιλῶν διὰ τὰς σπουδάς του, βεβαιώνει, ὅτι ἄνευ διδασκάλου ἐνόησε τὰ ἔργα τοῦ Εὐκλείδου, τοῦ Θεοδοσίου, τοῦ Πτολεμαίου, τοῦ Ἀρχιμήδους, τοῦ Μενελάου.

Τὸ 1521, ὁ Φραγκίσκος ἐγκαταλείπει τὰ ἐγκόσμια καὶ περιβάλλεται τὸ ἱερατικὸν σχῆμα, ὄχι μόνον ἀπὸ εὐσέβειαν, ἀλλὰ κυρίως ἀπὸ τὴν ζωηρὴ ἐπιθυμίαν του νὰ ἀφοσιωθῆ ἀπερίσπαστος εἰς τὴν μελέτη καὶ τὴν ἔρευνα. Γράφει μὲ τάσιν τὰ χύτινα ὥστε τὸ 1528 — ὅτε δηλαδὴ ἦτο μόλις 34 ἐτῶν — εἶχε ὁλοκληρώσει ὅλα τὰ ἔργα του περὶ τῶν μαθηματικῶν καὶ μέγα μέρος ἐκ τῶν ἀγαφερομένων εἰς τὴν ὀπτικὴ καὶ τὴν ἀστρονομία.

* *

Ἡ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ὀπτική, τὸ σπουδαῖο αὐτὸ μέρος τῆς φυσικῆς, ὀφείλει πολλὰ στὸν Φραγκίσκο Μαυρόλυκο. Ὁ Φραγκίσκος Μαυρόλυκος ἔχει διατυπώσει κατὰ σαφῆ τρόπο τὴν πορεία τῶν ἀκτίνων διὰ τοῦ σκοτεινοῦ θαλάμου, ποὺ ἀργότερα ὁδήγησε στὴν ἀνακάλυψη τῆς φωτογραφίας. Τὰ δύο ἔργα ποὺ ἔγραψε μὲ θέμα τὸ ἕνα «Φωτισμός» καὶ τὸ ἄλλο «Διαφάνεια», περιέχουν ἕνα κατακλυκτικὸ ἀριθμὸ σημαντικῶν θεωρημάτων καὶ ἐπεξηγήσεων τῶν φαινομένων μὲ μαθηματικοὺς κανόνες. Ἀλλὰ ὁ σοφὸς αὐτὸς γόνος τῆς οἰκογένειας τῶν Βυζαντινῶν προσφύγων στὴν Δύση εἶναι ὁ πρῶτος ποὺ ἀνεκάλυψε τὰ αἴτια τῆς μυωπίας καὶ τῆς ὑπερμετρωπίας καὶ ποὺ ἔγραψε ἕνα πλῆθος ἀπὸ σαφεῖς ἐξηγήσεις γιὰ τὴν διάθλαση τοῦ φωτός. Κλασσικὴ ἐπίσης ἔμεινε ἡ μελέτη του γιὰ τὸ οὐράνιο τόξο, ποὺ ἄνοιξε τὸν ἐρρμο γιὰ τὸν Νεύτωνα στὴν ἑρμηνεία του γιὰ τὴν ἀνάλυση τοῦ λευκοῦ φωτός. Ὁ πατέρας τοῦ Φραγκίσκου Μαυρόλυκου — ὁ τελευταῖος πέθανε τὸ 1578 — Ἀντώνιος ἦταν Βυζαντινὸς εὐπατρίδης καὶ πολὺ μορφωμένος. Ὅταν ἔφυγε ἀπὸ τὴν Κωνσταντινούπολη, πῆρε μαζὶ μὲ τὶς γνώσεις του καὶ σωρεία βιβλίων, ἀνάμεσα στὰ ὁποῖα ἦταν καὶ πολλὰ κλασσικά, μὲ τοὺς καρποὺς τῆς σοφίας τῆς κλασσικῆς Ἑλλάδος.

* *

ΗΔΗ ὁ Ἀριστοτέλης εἶχε διατυπώσει τὸ ἐρώτημα: «Πῶς εἶναι δυνατὸν ὅταν αἱ ἀκτῖνες τοῦ ἡλίου πέφτουν σὲ σκοτεινὸ δωμάτιο διερχόμεναι δι' ἀνοίγματος τυχούσης μορφῆς, ὡς π.χ. τριγωνικῆς, νὰ σχηματίζουν εἰκόνα τοῦ ἡλίου προσπίπτουσα εἴς τινα ἀπόστασιν ἀπὸ τοῦ ἀνοίγματος, ἡ ὁποία νὰ εἶναι πάντοτε κυκλική;». Περαιτέρω, διετύπωσε τὴν ἀπορία: «Πῶς, ὅταν κατὰ τὴν ἔκλειψη τοῦ ἡλίου, μέρος μόνον τοῦ φωτεινοῦ του δίσκου εἶναι ὁρατὸν ἐκ τῆς γῆς αἱ φωτειναὶ ἀκτῖνες, διερχόμεναι διὰ τοῦ αὐτοῦ ἀνοίγματος, τυχούσης μορφῆς, σχηματίζουν, ὅταν προσπίπτουν ἐπὶ πετάσματος, εἰκόνα ὁμοίαν πρὸς τὸ φωτιζόμενον τμῆμα τοῦ ἡλίου;».

Ὁ Ἀριστοτέλης δὲν κατόρθωσε νὰ δώσῃ καλύτερη ἐξήγησιν στὰ φαινόμενα αὐτά, παρὰ μόνον ὅτι οἱ ὀφθαλμοὶ τοῦ ἀνθρώπου εἶναι ἀνίκανοι νὰ συλλάβουν τὰς προσπιπτούσας ἀκτῖνας εἰς τὰ σύνορα τοῦ ἀνοίγματος, λόγῳ τῆς μεγάλης φωτεινότητος ἐκείνων αἱ ὁποῖαι διέρχονται διὰ τοῦ κέντρου τοῦ ἀνοίγματος. Ἡ ἑρμηνεία αὐτὴ τοῦ Ἀριστοτέλους, εὑρίσκεται πολὺ μακρὰν τῆς ἀληθείας. Πρῶτος ὁ Μαυρόλυκος ἔδωκε σαφῆ καὶ ὀρθὴ ἑρμηνεία τοῦ προβλήματος τούτου τῆς ὀπτικῆς. Πράγματι ὁ Μαυρόλυκος ἐστηρίχθη γιὰ τὴν ἀπόδειξη τῶν περιγραφέντων φαινομένων σχηματισμοῦ τῶν εἰδώλων φωτεινῶν ἀντικειμένων ἐπὶ δύο ἀληθῶν προτάσεων, τὰς ὁποίας καὶ ἀπέδειξε. Αἱ προτάσεις αὐτοὶ εἶναι αἱ ἑξῆς: α) «Αἱ περιφέρειαι δύο ἢ περισσοτέρων κύκλων τοσοῦτον περισσότερον προσεγγίζουν πρὸς τὴν μορφὴν ἑνὸς μόνον κύκλου, ὅσον ὀλιγώτερον μετατοπίζονται ἡ μία σχετικῶς πρὸς τὴν ἑτέραν» καὶ 6) «Ἕκαστον σημεῖον τοῦ ὀπτικοῦ ἀνοίγματος εἶναι ἡ κοινὴ κορυφὴ δύο κώνων, ὁ εἷς ἐκ τῶν ὁποίων ἔχει ὡς βάσιν τὸν ἥλιον ἢ τὸ φωτεινὸν ἀντικείμενον, ὁ ἕτερος δὲ τὴν τομὴν τῶν προεκτάσεων τῶν εὐθειῶν τῆς παραπλεύρου ἐπιφανείας τοῦ πρώτου κώνου καὶ τοῦ πετάσματος σχηματισμοῦ τοῦ εἰδώλου, τὸ ὁποῖον εἶναι κάθετον ἐπὶ τὸν ἄξονα τοῦ κώνου. Τὸ εἴδωλον δὲ τοῦ κύκλου καθίσταται τόσον φωτεινότερον ὅσον ἀπομακρύνεται τὸ πέτασμα ἐκ τῆς ὀπτικῆς ὁπῆς».

Ἡ ἑρμηνεία τοῦ Μαυρόλυκου ἦταν ἀπρόλυτως ἀκριβής.

ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ὁ Μαυρόλυκος εἶναι ὁ πρῶτος ὀπτικός, ὁ ὁποῖος ἔδωκε ἐπιτυχεῖς ἐξηγήσεις τῆς συμπεριφορᾶς τοῦ κρυσταλλικοῦ φακοῦ τοῦ ὀφθαλμοῦ, ὁδηγεῖ τῆς θεωρίας τῶν ὑαλίνων φακῶν. Ὁμοίως, ὁ Μαυρόλυκος εἶναι ὁ πρῶτος ὀπτικός, ὁ ὁποῖος ἐμελέτησε τὰς φωτεινὰς καμπύλας ἐπιφανείας, τὰς σχηματιζομένας ἐκ τῆς ἀνακλάσεως τῶν ἀκτίνων τῶν προσπιπτουσῶν ἐπὶ κοίλου κατόπτρου ἢ τυχόντος φακοῦ. Τὰς φωτειναὶς αὐτὰς ἐπιφανείας ἀπεκάλεσεν ὁ Μαυρόλυκος καυστικὰς ἐπιφανείας καὶ ἀπέδειξε ὅτι, αἱ καυστικαὶ αὐταὶ ἐπιφάνειαι εἶναι πάντοτε διπλαῖ.

Μεταξὺ τῶν σημαντικωτέρων συμβολῶν τοῦ Μαυρόλυκου εἰς τὴν ὀπτικὴ, θεωρεῖται καὶ ἡ μελέτη του γιὰ τὴ δημιουργία τοῦ οὐρανίου τόξου. Εἶναι ὁ πρῶτος σοφός, ὁ ὁποῖος ἔδωκε λογικὴ ἐξήγηση στὸ φαινόμενο σχηματισμοῦ τοῦ οὐρανίου τόξου καὶ ἄνοιξε τὸν δρόμον εἰς τὸ Νεύτωνα, γιὰ τὴν ἑρμηνεία τῆς ἀναλύσεως τοῦ λευκοῦ φωτός. Τὸ φαινόμενο τοῦτο ἀναλύει ὁ Μαυρόλυκος στὸ δεύτερο βιβλίο τῶν «Διαφανειῶν» του.

Ὁ Μαυρόλυκος καταδικάζει τὶς δεισιδαιμονίες καὶ τὰ ἐσφαλμένα προγνωστικά, ἀλλὰ πιστεύει εἰς τὴν ἀστρολογία.

* *

Ἡ ΣΟΦΙΑ, αἱ γνώσεις του, αἱ προβλέψεις του τὸν ἔγιναν κάμει διάσημον. Ὅταν τὸ 1571, τὰ πλοῖα τῆς Συμμαχίας, ὑπὸ τὴν ἡγεσία τοῦ Δὸν Χουὰν ἀγκυροβόλησαν εἰς τὴν Μεσσήνη γιὰ νὰ ἐκστρατεύσουν ἐναντίον τῶν Τούρκων, ὁ μέλλων νικητὴς τῆς Ναυπάκτου ἐζήτησε τὴν συμβουλὴ τοῦ Μαυρόλυκου γιὰ τὴν ἐκστρατεία. Οὗτος ἐξετάσας τὰ ἄστρα ἔδωκε γραπτῶς, χωρὶς οὐδὲν λάθος — ὡς μᾶς πληροφοροῦν οἱ βιογράφοι του — τὸν τρόπο τοῦ ταξιδίου καὶ προεῖπε τὴν νίκη, εἰς τρόπον ὥστε οἱ πάντες τὸν ἔβλεπαν τοῦ λοιποῦ ὡς προφήτην. Φαίνεται μάλιστα, ὅτι τὰ τέσσαρα δίστιχα, ποὺ ἀναγράφονται εἰς τὴν βάση τοῦ χαλκοῦ ἀγάλματος τοῦ νικητοῦ τῆς Ναυπάκτου, εἰς τὴν Μεσσήνην, εἶναι γραμμένα ἀπὸ τὸν Μαυρόλυκο.

Ο ΣΥΜΠΟΛΙΤΗΣ

Dr ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΣΠ. ΡΩΜΑΝΟΣ
ΜΑΙΕΥΤΗΡ
ΧΕΙΡ. ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΟΣ
ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ.
Δέχεται καθημερινῶς 11—1 π.μ. καὶ 6—8.30 μ.μ.
Σάββατο 11—1 π.μ.
ΙΑΤΡΕΙΟΝ: ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ 29, τηλ: 22.34.55
τηλ. οἰκίας: 22.34.88 καὶ 27.47.26

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ. ΤΖΙΦΑΣ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΟΣ
Δέχεται στὸ Ἰατρεῖο του, Κορίνθου 227, 1ος ὄροφος, τηλέφ. 273-642, παραπλεύρως Πανεπιστημίου, καθημερινές πλὴν Σαββάτου ἀπὸ 9—1 π.μ. καὶ 5—9 μ.μ.

ΝΕΟΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΕΙΟΝ
Ο ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΓΕΩΡΓ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
Ἀφιχθεὶς ἐξ Ἀμερικῆς, ἔπειτα ἀπὸ πολύμηνον ἐπιστημονικὴν παρακολούθησιν, ἐγκατεστάθη καὶ δέχεται ἐπὶ συνεντεύξει, γωνία
ΚΟΡΙΝΘΟΥ — ΠΑΤΡΕΩΣ 51, (1ος ὄροφος)
ΤΗΛΕΦ. 221-935
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΛΕΙΟΤΑΤΑ — ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑΙ

ΗΜΕΡΟΝΥΚΤΙΑ

ΤΕΤΑΡΤΗ
30
ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ

Παρῆλθον 242 ἡμέραι
Ὑπολείπονται 123
Σελήνη 27 ἡμερῶν
Ἀνατολὴ 6.53΄
Δύσις 7.58΄
Ἀλεξάνδρου Κων)πόλεως,
Παύλου τοῦ νέου

Η ΗΜΕΡΑ ΤΩΝ ΠΑΤΡΩΝ
— ο —
Ἰδιοκτήτης
ΑΝΝΑ ΧΡ. ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΥ
Βησσαρίωνος 4, Ἀθῆναι
— ο —
Ἐκδότης — Διευθυντὴς
ΧΡΙΣΤΟΣ Α. ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΣ
Τσαμαδοῦ 47
— ο —
Ἀρχισυντάκτης
ΝΙΚΟΣ ΠΟΛΙΤΗΣ
Φιλοποίμενος 18
— ο —
Προϊστάμενος
Γραφείων — Ὑπογραφείων
ΧΡΙΣΤΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
Φιλικῶν 2

ΧΡΟΝΙΚΟΝ

30ὴ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ

1914. Οἱ Γερμανοὶ καταλαμβάνουν τὴν Λεμπέρχην κατόπιν μακροχρονίου μάχης.

Ο ΑΓΙΟΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ

Η ΜΝΗΜΗ ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΟΥ

Παρέστη εἰς τὴν Α΄ Οἰκουμενικὴν Σύνοδον τὴν καταδικάσασας τὸν Ἄρειον. Ἀναλαβὼν πατριάρχης Κωνσταντινουπόλεως, ἀντέστη εἰς τὰς προσπαθείας ὑπούλου ἐπαναφορᾶς εἰς τὴν Ἐκκλησίαν τοῦ Ἀρειανοῦ δόγματος. Οὗτος ἀγωνιζόμενος ὑπὲρ τῆς ὀρθοδοξίας ἀπέβανε πολὺ γέρων τὸ 340 μ. Χ.

ΙΩ. ΓΙΑΛΕΛΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ
ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ 68
ΤΗΛΕΦ. 276-892

ΤΑΚΗΣ Ι. ΓΚΙΚΑΣ
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΟΣ
ΔΕΧΕΤΑΙ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΩΣ ΣΤΟ ΙΑΤΡΕΙΟΝ ΤΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ
ΚΟΡΙΝΘΟΥ 270 ΚΑΙ ΒΟΤΣΗ
ΤΗΛΕΦ. 275-633

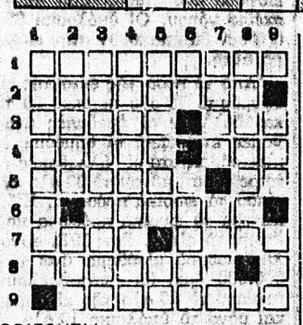
ΣΩΤΗΡΗΣ Π. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΟΣ
Δέχεται καθημερινῶς εἰς τὸ ἰατρεῖον του ὁδὸς Ἑρμοῦ 56-58
Τηλεφ. 279-990

ΝΙΚΟΣ ΧΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
χειρ. οδοντιατρος
ακτινογραφιες
ΓΕΡΟΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ 24-ΚΑΝΑΚΑΡΗ-ΤΗΛ: 223.746
ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΠΙ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙ

ΑΘΑΝ. Μ. ΖΩΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΟΣ
Δέχεται καθημερινῶς στὸ Ἰατρεῖο του
ΓΕΡΟΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ — ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 139
ΤΗΛΕΦ. 220-044

ΧΩΡΙΣ ΛΟΓΙΑ

ΤΟ ΣΤΑΥΡΟΛΕΞΟ



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ:

1. Τὰ πρὸς τὸ ζῆν, ἀναγκαῖα (ἀρχ.).
2. Ἐπιδέξιος (ξεν.).
3. Ρωμαῖος αὐτοκράτωρ, διαδεχθεὶς τὸν Βεσπασιανὸν (γεν.) — Ἀποτυχοῦσα διεθνὴς Ἀμφικτυονία
4. Πόλις τῆς Τουρκίας, στὶς φυλακὲς τῆς ὁποίας εὑρίσκονται πολλοὶ Κύπριοι — Ξίφος παρ' Ὁμήρῳ.
5. Ἰαπωνικὸν ἔνδυμα — Ἐδυσκόλευε τὸν Δημοσθένη.
6. Εἶναι, ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον αἱ ἠλεκτρικαὶ συσκευαί (ξεν.).
7. Παλαιὰ δόξα τοῦ Χόλλυγουντ.. Μέρκελ (γεν. 1903) — Ὑποδηλοῖ τὸ χρηματοκιβώτιον.
8. Εἶναι οἱ σκοποὶ τῶν Τούρκων.
9. Φιλοξενεῖ πολλὰ λαχανικά, ἀντιστρ. (δημ.).

ΚΑΘΕΤΑ:

1. Τέτοια ἔκδοση εἶναι καὶ τὸ περιάρτημα τῶν ἐφημερίδων.
2. Εἶναι ἡ χαρὰ τοῦ σπιτιοῦ — Ἀμείβει τοὺς μελετηροὺς φοιτητάς, ἀρχ. (ἀντιστρ.).
3. Τέτοιο προσωπικὸ διαθέτει ἀρκετὸ ὁ Ὀλυμπιακή.
4. Τὰ διασημότερα τοῦ ποδοσφαίρου συγκεντρώθηκαν στὴν Ἀργεντινὴ γιὰ τὸ παγκόσμιο κύπελλο, ἐνάρθρως.
5. Λίμνη τῆς Αἰθιοπίας, ἐνάρθρως — Ἀεροδ. ἀντων. (ἀντιστρ.).
6. Σῶμα ἀσυλίας (ἀρχικά) — Ἐπιβάλλει σύγηθως χειρουργικὴν ἐπέμβασιν.
7. Ἡ δράση τῆς ἀνέγκασε τοὺς Ἄγγλους νὰ ἀλλάξουν τακτικὴ στὸ κυπριακὸ (ἀρχ.) — Θηλ. ἀρχαίας ἀναφ. ἀντωνυμίας (ἀντιστρ.).
8. Οἱ καλῶς γνωρίζοντες, ἀρχαστί.
9. Μέλλων ἀρχαίου λεκτικοῦ ρήματος — Ὑποδηλοῦν ἀνώτατον τιτλοῦχον τῆς Ἐκκλησίας.

Η ΛΥΣΙΣ εἰς τὴν 7ην σελίδα.

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Ποῖος ὁ ἱδρυτὴς τοῦ «Διεθνοῦς Ἐρυθροῦ Σταυροῦ;
2. Ποία εἶναι ἡ πρωτεύουσα τοῦ Σουδάν;
3. Ποῖα τὰ κυριώτερα χαρακτηριστικὰ τοῦ φρυγουρισμοῦ;
4. Πῶς ὠνομάζετο ἡ θεὰ Ἄρτεμις ὅταν ἔμενε εἰς τὸν οὐρανὸ καὶ ὅπως ὅταν κατέβαινε εἰς τὸν κάτω κόσμο;

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ εἰς τὴν 7ην σελ.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Ἀπὸ δυὸ ἀτμόπλοια τὸ ἕνα διανύει 8 μίλια τὴν ὥρα περισσότερα τοῦ ἄλλου. Ἂν σ' ἕνα ταξίδι ὀκτὼ ὡρῶν τὸ πρῶτο διέτρεξε 25 μίλια περισσότερα ἀπ' ὅσα τὸ ἄλλο σὲ 11 ὧρες, ποιὰ ἡ ταχύτητα κάθε σκάφους;

Η ΛΥΣΙΣ εἰς τὴν 7ην σελίδα.

ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ

—Ἕνας ἄνθρωπος χωρὶς σπίτι εἶναι ἀλήτης. Ἕνας ἄνθρωπος μὲ δύο σπίτια εἶναι ἕνας ἄκολαστος.

ΜΠΕΡΝΑΡ ΣΩ.

ΧΙΟΥΜΟΡ

Μόλις ἔφυγαν οἱ καλεσμένοι, ὁ κύριος Ἀγαθούλης ξεσπάει:

—Μπορεῖς νὰ μοῦ πεῖς —ρωτάει τὴ γυναίκα του — τί κάνατε μὲ τὸ Γιάννη μιὰ ὥρα κλεισμένοι στὸ λουτρό;

—Καὶ βέβαια, μπορῶ... Ἀλλὰ μοῦ φαίνεται πὼς δὲν ὑπάρχει λόγος. Γιατὶ κάθε φορά, ποὺ σοῦ λέω κανένα πικάντικο ἀνέκδοτο... ἐσὺ σκανδαλίζεσαι!...

Ὁ Στίχος ΤΟΥ ΣΤΟΧΑΣΜΟΥ ΛΑΜΨΗ

Ὁ λόγος σου φάνταξε στὴν κορ- (διά μου
ἡ σκέψη σου ἥλιος μὲ ξεπερνᾶ —
τὰ ξέρω πὼς τὸ πνεῦμα προσπερνᾶ κι' ἂς βαυκαλίζομαι στὴ χίμαιρά (μου.
Ἔχω ἕναν κισμὸ νὰ ξεγελάσω,
ἕναν ἁπλὸ καὶ ταπεινὸ σκοπό,
μὴ τὴ μεγαλωσύνη ἀγαπῶ,
ἀξίζει οὐρανὸς νὰ τὴ θαυμάσω.
Τοῦ στοχασμοῦ λάμψη σὲ κομα- (ρώνω
σ' αὐτὴ τὴν ὑψηλὴ σου κορυφή —
κι' ἂν ἔχουμε ἀλλόξει τὴ γραφή
ταιριάξαμε μὲ τὸ σκοπὸ μας μόνο.

ΛΟΥΚΑΣ ΜΟΥΖΑΚΗΣ

Dr ΓΡΗΓ. ΣΟΛΩΜΟΣ
Ὀρθοπεδικὸς Χειρουργὸς
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν. Ἡ κλινική του ἐπὶ τῆς ὁδοῦ Ἑρμοῦ 76, τηλ. Ἰατρείου 275-610 ἀσθενῶν 278-570.

ΔΗΜ. ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ
Ὀδοντίατρος
Δέχεται Κορίνθου καὶ Φιλοποίμενος 39-41, τηλ. 274-106, Πάτραι.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΖΑΝΤΖΗΣ
Εἰδικὸς Καρδιολόγος
Δέχεται εἰς τὸ Ἰατρεῖον του, Ἁγίου Νικολάου 53, (2ος ὄροφος) ἀπὸ 9—1 καὶ ἀπὸ 5.30—8, τηλ 273-702.

ΣΠΥΡΟΣ ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΗΣ
Ὠτορινολαρυγγολόγος
Δέχεται εἰς τὴν κλινικήν του, Κολοκοτρώνη 52— Κανακάρη (6ο ὄροφος, κτίριον Ἰατροῦ Πούντζα) τηλ. 273-665.

ΔΗΜ. ΒΑΣ. ΝΑΣΙΟΠΟΥΛΟΣ
Ἰατρὸς Ἀκτινολόγος—Ραδιολόγος
Δέχεται Κολοκοτρώνη 16—18, πλατεῖα Ὄλγας, παραπλεύρως Α΄ Ἀστυνομικοῦ Τμήματος. Τηλέφ. 221-220 καὶ οἰκίας 321-065 ἢ 429-093. Διατίθεται φορητὸν μηχάνημα.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ. ΤΖΙΦΑΣ
Χειρουργὸς Ὀδοντίατρος
Δέχεται στὸ Ἰατρεῖο του, Κορίνθου 227, 1ος ὄροφος, τηλέφ. 273-642, παραπλεύρως Πανεπιστημίου, καθημερινὲς πλὴν Σαββάτου ἀπὸ 9—1 π.μ. καὶ 5—9 μ.μ.

ΑΛΕΞ. ΓΙΑΝΝΑΚΟΣ
ΙΑΤΡΟΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΟΣ
ΡΑΔΙΟΛΟΓΟΣ
Δέχεται στὸ Ἰατρεῖο του Κορίνθου 227-233 (παραπλεύρως Πανεπιστημίου), τηλ. 222-112.

Dr ΧΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ
Κυτταρολόγος Παθολογοανατόμος
Διευθυντὴς Ἐργαστηρίου Νοσοκομείου Πατρῶν PAP — TEST. Προσδιορισμὸς Ὡωρρηξίας. Πλατεῖα Γεωργίου 11 καὶ Μαιζῶνος, τηλ.: 272-972.

ΚΑΣΣΑΝΔΡΑ ΛΕΟΝΤΟΣ —ΚΑΡΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΣ
Δέχεται καθ' ἑκάστην 9—1 μ.μ. καὶ 5—8 μ.μ. (πλὴν Τετάρτης, καὶ Σαββάτου). Ὁδὸς Κανακάρη 156 καὶ Πατρέως. Τηλ. 274-737.

ΚΩΝ. Χ. ΓΑΛΑΡΙΩΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΟΣ — ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ
Διδάκωρ τῆς Ἰατρικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν, δέχεται εἰς τὸ ἐπὶ τῆς ὁδοῦ Γεροκωστοπούλου, — Κανακάρη 143, τηλέφ. 271-322, Ἰατρεῖον του καὶ οἰκίας: 220-291. Δι' ἀναπνευστικὸν βρογχολογικὸν καὶ ἀλλεργιολογικὸν ἔλεγχον τῶν πνευμόνων ἐπὶ συνεντεύξει, τηλ. 222-161.

Dr ΙΩΑΝ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
Χειρουργὸς — Μαιευτὴρ
Γυναικολόγος διδάκτωρ Πανεπιστημίου MONTPELLIER Γαλλίας, εἰδικευθεὶς εἰς Πανεπιστημιακὴν κλινικὴν Γενεύης Ἐλβετίας ἐπὶ πενταετίαν ὡς ASSISTANT δέχεται εἰς τὸ Ἰατρεῖον του καθ' ἑκάστην 10—1 π.μ. καὶ 5—8 μ.μ. καὶ ἐπὶ συνεντεύξει, ἐπὶ τῆς ὁδοῦ Ἀράτου 14 6΄, τηλ. 273-263 καὶ τηλ. οἰκίας 270-152.

Dr ΚΩΝΣΤ. ΤΡΙΓΚΑΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ
ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΟΛΩΝΙΑΣ
Δέχεται καθημερινῶς τὰς πρωϊνὰς ὥρας εἰς τὴν Κλινικήν του Μαιζῶνος 3, (δος ὄροφος) Γενικὴ Κλινικὴ «Εὐαγγελισμός» καὶ 5.30 — 8.30 μ.μ. εἰς τὸ Ἰατρεῖον του Κορίνθου 275 καὶ Ἑρμοῦ (2ος ὄροφος) ἐκτὸς ἀπογεύματος Σαββάτου. Τηλέφωνα: Κλινικῆς 270-917, Ἰατρείου — Οἰκίας 278-900.

ΙΔΙΩΤΙΚΟΝ ΜΑΙΕΥΤΗΡΙΟΝ ΠΑΤΡΩΝ
ΦΙΛΟΠΟΙΜΕΝΟΣ ΚΑΙ ΡΗΓΑ ΦΕΡΡΑΙΟΥ 143
ΤΗΛΕΦ. ΚΕΝΤΡΟΝ 224767—224557—224513
Τοκετοί — Συντηρητικὴ καὶ χειρουργικὴ θεραπεία τῶν γυναικολογικῶν παθήσεων — Στείρωσις

ΙΑΤΡΟΙ - ΚΛΙΝΙΚΑΙ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΦΕΖΑΣ
Ἰατρὸς — Ἀκτινολόγος
Δέχεται εἰς τὸ Ἰατρεῖον του, Κορίνθου 251-253, τηλ. 277-603.

ΑΘ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
Νευρολόγος — Ψυχίατρος
Πατρέως — Μαιζῶνος 100, τηλ 272-058.

ΚΩΝ ΦΩΤ. ΠΑΝΙΤΣΑΣ
ΠΑΙΔΙΑΤΡΟΣ
Δέχεται 8.30 — 12.30 καὶ 5.30—8.30 μ.μ., Μαιζῶνος καὶ Μιαούλη 45, τηλέφ. Ἰατρείου 327-954 καὶ τηλέφ. οἰκίας 322-988.

ΧΑΡΙΛΑΟΣ Μ. ΤΖΑΒΑΛΑΣ
Χειρουργὸς Ὀφθαλμίατρος
Δέχεται εἰς τὴν κλινικήν του γωνία Ἁγίου Νικολάου — Ρήγα Φεραίου, τηλ. 273-632.

ΧΡΗΣΤΟΣ Ι. ΑΡΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΙΑΤΡΟΣ
Ἀκτινολόγος — Ραδιολόγος
Δέχεται πλατεῖα Γεωργίου Α΄ 11, τηλ. 274-058.

ΙΩΑΝ. ΣΤΡΑΤΟΥΛΙΑΣ
Μαιευτὴρ — Χειρουργὸς
Δέχεται εἰς τὴν κλινική του ἐπὶ τῶν ὁδῶν Μαιζῶνος — Βαλτετσίου 1, (πλησίον Ἀρσακείου), τηλ. 275-102.

ΔΗΜΗΤΡ. Γ. ΠΑΠΑΛΑΜΠΡΟΥ
ΠΑΙΔΙΑΤΡΟΣ
Κορίνθου — Παναγάσσης 48, τηλ. 222-091. Δέχεται 11.30 — 1 καὶ 5.30 — 8.30. Πλὴν ἀπογεύματος Σαββάτου.

ΑΛΕΚΟΣ ΜΑΡΑΣΛΗΣ
Μαιευτὴρ Χειρουργὸς
Δέχεται εἰς τὴν κλινικήν του Μαιζῶνος 3, τηλ. 275-141 καὶ 277-690.

ΚΩΝ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ
Ὀφθαλμίατρος
Δέχεται καθ' ἑκάστην ἐπὶ τῆς ὁδοῦ Κανάρη 5, τηλ. 323-747, ἐκτὸς ἀπογεύματος Τετάρτης καὶ Σαββάτου.

ΚΩΝ)ΝΟΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΜΑΙΕΥΤΗΡ — ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΟΣ
Δέχεται εἰς τὸ Ἰδιωτικὸν Μαιευτήριον Π