ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑΡΙΟ

ΠΟΛΛΑ προβλήματα ἀντιμετώπισαν καὶ ἀντιμετωπίζουν οἱ ἐπιστήμονες, στὴν προσπάθειά τους νὰ διαπιστώσουν ἀπὸ ποιὰ στοιχεῖα καὶ ἀπὸ ποιὲς ἑνώσεις ἀποτελεῖται ὁ ἐξωτερικὸς πυρήνας τῆς γῆς. Πάντως, γενικὸ εἶναι τὸ συμπέρασμα, ὅτι κυριαρχοῦν οἱ ἑνώσεις τοῦ σιδήρου. Ἡ μελέτη γιὰ τὴν ἐξακρίβωση ὅλων αὐτῶν γίνεται μὲ τὰ σεισμικὰ κύματα, ποὺ καταγράφονται ἀπὸ τοὺς σεισμογράφους κατὰ τοὺς διαφόρους σεισμούς, χάρη στὴ σχέση τῆς ταχύτητας τῶν σεισμικῶν κυμάτων μὲ τὴν πυκνότητα τῆς ὕλης τῆς γῆς ἀνάμεσα ἀπὸ τὴν ὁποία μεταδίδονται. Οἱ τελευταῖες παρατηρήσεις ἔχουν ὁδηγήσει μερικοὺς ἐπιστήμονες στὸ συμπέρασμα ὅτι ὁ ἐξωτερικὸς πυρήνας τῆς γῆς ἀποτελεῖται ἀπὸ ἑνώσεις σιδήρου μὲ θεῖο ἢ μὲ πυρίτιο. Ἄλλοι πάλι, προβάλλουν, γιὰ νὰ ἀποκρύσουν τὴν παρουσία τῶν ἑνώσεων αὐτῶν, τὴν θεωρία, ὅτι ἂν ἡ γῆ ἦταν κάποτε σὲ ὑπέρθερμη κατάσταση, ὅπως διατείνεται ἡ θεωρία τῶν ἡλιακῶν νεφελωμάτων, τὸ θεῖο θὰ ἔποεπε νὰ ἐξατμισθεῖ καὶ νὰ ἀναμιχθεῖ στὴν περιβάλλουσα ἀτμόσφαιρα. Σὲ ἀντίθεση, ἄλλοι πάλι ἐπιστήμονες διατείνονται, ὅτι κατὰ τὴ περίοδο τοῦ σχηματισμοῦ τῆς γῆς δὲν ὑπῆρχε κανένας λόγος γιὰ νὰ μὴν ἑνωθοῦν ὁ θεῖος μὲ τὸν σίδηρο σ' ἕνα ὑπέρθερμο ὑγρὸ μίγμα καὶ νὰ ἐνσωματωθοῦν στὸν ἐξωτερικὸ πυρήνα. Τὰ πειράματα ποὺ ἔγιναν μέχρι σήμερα μὲ τοὺς σεισμογράφους ἔχουν ἀποδείξει ὅτι οἱ πυκνότητες τῶν μιγμάτων τοῦ σιδήρου μὲ τὸ πυρίτιο εἶναι περίπου οἱ ἴδιες μὲ ἐκεῖνες ποὺ πιστεύεται ὅτι ὑπάρχουν στὸν ἐξωτερικὸ πυρήνα, σύμφωνα μὲ τὶς μελέτες ποὺ ἔγιναν στὶς ταχύτητες τῶν σεισμικῶν κυμάτων. Τὸ ἴδιο πρέπει νὰ ἔχει ἀποδειχθεῖ καὶ γιὰ τὶς ἑνώσεις τοῦ σιδήρου μὲ τὸ θεῖο. Ἔτσι ὑπάρχουν σήμερα δύο ὁμάδες ἐπιστημόνων, ποὺ διαφωνοῦν γιὰ τὴ σύσταση τοῦ ἐξωτερικοῦ πυρήνα τῆς γῆς. Ἡ μία ὑποστηρίζει ὅτι ἀποτελεῖται ἀπὸ ἑνώσεις σιδήρου καὶ πυριτίου καὶ ἡ ἄλλη ἀπὸ ἑνώσεις σιδήρου καὶ θείου. Ἀνταλλάσσουν συνεχῶς ἐπιχειρήματα δίχως νὰ καταλήγουν σὲ συμπέρασμα καὶ μελετοῦν συνεχῶς τὰ σεισμογραφήματα.

ΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ καὶ οἱ γεωφυσικοὶ πιστεύουν, ὅτι ὅσα στοιχεῖα εὑρίσκονται στὸν ἥλιο, πρέπει νὰ ὑπάρχουν καὶ στὴν γῆ καὶ σὲ ὅλους τοὺς πλανήτες, ἀφοῦ οἱ πλανῆτες τοῦ δικοῦ μας πλανητικοῦ συστήματος ἔχουν δημιουργηθεῖ ἀπὸ τὸν ἥλιο. Ἔτσι ἡ σύνθεση τῶν στοιχείων στὸ ἡλιακὸ σύστημα ἀντικατοπτίζει κατὰ κάποιον τρόπο τὴν σύνθεση τῶν στοιχείων, ποὺ ὑπάρχουν στὸν ἥλιο. Καὶ τὰ πιὸ κοινὰ στοιχεῖα σ' αὐτὸν εἶναι τὸ ὑδρογόνο καὶ τὸ ἥλιο. Ἀκολουθοῦν ὁ ἄνθρακας, τὸ ἄζωτο, τὸ ὀξυγόνο καὶ τὸ νέον, ποὺ ἀφθονοῦν σχετικὰ καὶ ὕστερα ἔρχεται τὸ πυρίτιο. Ἡ τρίτη ἀφθονότερη ὁμάδα στοιχείων στὸν ἥλιο εἶναι τὸ μαγνήσιο, τὸ πυρίτιο, ὁ σίδηρος, τὸ ἀλουμίνιο, τὸ νάτριο καὶ τὸ ἀσβέστιο. Εἶναι ἑπόμενο ὅλα τὰ σώματα τοῦ ἡλιακοῦ συστήματος νὰ ἀποτελοῦνται ἀπὸ στοιχεῖα τῶν τριῶν αὐτῶν ὁμάδων. Ἀλλὰ οἱ ἐσωτερικοὶ πλανῆτες τοῦ ἡλιακοῦ συστήματος, δηλαδὴ οἱ πλησιέστεροι πρὸς τὸν ἥλιο, ἔχουν μεγάλη πυκνότητα καὶ γι' αὐτὸ δὲν μπορεῖ νὰ περιέχουν μεγάλες ποσότητες ὑδρογόνου καὶ ἡλίου. Ἀκόμη περισσότερο, ἡ πυκνότητα τῆς γῆς καὶ ἄλλων πλανητῶν σὰν τὴν γῆ, δηλαδὴ τοῦ Ἑρμῆ, τῆς Ἀφροδίτης καὶ τοῦ Ἄρεως, εἶναι ἀρκετὰ μεγάλη καὶ ἀποκλείουν ὁποιαδήποτε σημαντικὴ ἀναλογία ἀκόμη καὶ σχετικὰ ἐλαφρῶν καὶ πτητικῶν στοιχείων, ὅπως ὁ ἄνθρακας, τὸ ἄζωτο καὶ τὸ νέον. Μὲ τὴν μέθοδο αὐτὴ τῆς ἀναγωγῆς, καταλήγουμε στὸ συμπέρασμα, ὅτι τὸ μαγνήσιο, τὸ πυρίτιο, ὁ σίδηρος, τὸ ἀλουμίνιο, τὸ νάτριο, τὸ ἀσβέστιο καὶ τὸ νικέλιο, πρέπει νὰ κυριαρχοῦν στὴ σύνθεση τῶν ἐσωτερικῶν πλανητῶν. Τὸ ὀξυγόνο πρέπει νὰ προστεθεῖ στὸν κατάλογο τῶν πιθανῶν συστατικῶν ἐξ αἰτίας τῆς ἰσχυρῆς του τάσεως νὰ σχηματίζει χημικὲς ἑνώσεις μὲ τὰ ἕξη αὐτὰ στοιχεῖα. Ἀπὸ τὴν παρατήρηση τοῦ ἡλίου καὶ τῶν ἀστεριῶν, ἡ ἐπιστήμη μπορεῖ τώρα νὰ ἀπεικονίσει μὲ ἀκρίβεια τὴν δομὴ καὶ τὴν σύνθεση τῆς γῆς. Ἡ εἰκόνα αὐτὴ εἶναι παραδεκτὴ γενικά, μολονότι ὀφείλεται σὲ ἀλληλοσυσχέτιση καὶ σὲ ἔμμεσες ἀποδείξεις.

Η ΕΞΑΠΛΩΣΙΣ τῆς μεταλλευτικῆς βιομηχανίας κατὰ τὰ τελευταῖα χρόνια ἔχει νὰ ἀπαιτήσει πολλὰ ἀπὸ τὴν παιδεία καὶ τὸν ἐπαγγελματικὸ προσανατολισμό. Τὸ τελευταῖο τεῦχος τοῦ «Δελτίου τῶν ἑλληνικῶν μεταλλευτικῶν ἐπιχειρήσεων» ἀναφέρει ὅτι ἡ ἀνάγκη τῆς ἐπάνδρωσης τῆς μεταλλευτικῆς μας βιομηχανίας μὲ εἰδικευμένο προσωπικό, ποὺ νὰ μπορεῖ γρήγορα νὰ ἀφομοιώσει τὰ διάφορα παραγωγικὰ συστήματα, προβάλλει τὴν ἀνάγκη δημιουργίας σχολῶν μέσα στὰ πλαίσια τῶν τεχνικῶν καὶ ἐπαγγελματικῶν σχολῶν, τῶν τεχνικῶν καὶ ἐπαγγελματικῶν λυκείων, ποὺ εἶναι κάπως κοντὰ σὲ βασικὲς μεταλλευτικὲς περιοχὲς τῆς χώρας μας καὶ στὶς ἀνώτερες σχολὲς τεχνικῆς ἐκπαίδευσης, ὅπως προβλέπονται μὲ τὶς νέες ἐκπαιδευτικὲς μεταρρυθμίσεις. Τονίζεται καὶ πάλι στὸ σημεῖο αὐτό, πόσο σημαντικὴ εἶναι ἡ διαμόρφωση καὶ ὁ συντονισμὸς θεωρίας καὶ πρακτικῆς ἄσκησης μὲ ἰδιαίτερο βάρος στὴ δεύτερη. Στὸν χῶρο τῆς ἀναπτύξης παιδείας ὁ τεχνοκρινωνικὸς χαρακτήρας τῶν ὀργανώσεων τῶν μεταλλευτικῶν ἐπιχειρήσεων σὲ συνδυασμὸ μὲ τὸν «πολλαπλασιαστικὸ» χαρακτήρα τῆς παραγωγικῆς διαδικασίας, ἐπιβάλλουν μιὰ διεύρυνση τοῦ περιεχομένου τῶν βασικῶν σπουδῶν σὲ θέματα διοικήσεως τῶν ἐπιχειρήσεων, ὀργανώσεως τῆς ἐργασίας, διομηχανικῆς ψυχολογίας καὶ κοινωνιολογίας προγραμματισμοῦ μὲ τὴν μέθοδο κριτσίμου δρομολογίου», προστασίας τοῦ περιβάλλοντος καὶ ὑγιεινῆς καὶ ἀσφαλείας τῶν ἐργαζομένων. Ἡ πρακτικὴ ἐμπειρία σὲ συνδυασμὸ μὲ στοιχεῖα ὀργάνωσης ἐπιχειρησιακῆς ἔρευνας, μεταλλευτικῆς ἐκτιμητικῆς καὶ τῶν ἠλεκτρονικῶν ὑπολογιστῶν συμπληρώνουν τὰ ἐνοσματα ἐκείνα τὰ τρία τελευταῖα χρόνια τῆς τὰ τὰ τρία τελευταῖα χρόνια τῆς εἰδικῆς ἐκπαιδεύσεως τῶν μεταλλεία ολόγων, σὲ ἄμεση, ὅμως, ἐξάρτηση μὲ τὴ βασικὴ ἐκπαίδευση κατὰ τὰ δύο πρῶτα χρόνια τῶν σπουδῶν τους. Τὸ σύνολο τῶν θεμάτων αὐτῶν σὲ συνδυασμὸ μὲ τὰ θέματα τῆς εἰδικεύσης, ποὺ σὲ ἐπιλογὲς ἀρχίζουν νὰ διακρίνουν τὰ μηχανικὰ μεταλλείων, τὸν ἐμπλουτιστὴ ἢ τὸ μεταλλουργό, συμβάλλουν μαζὶ μὲ τὴν ἐμπειρία του σὰν μηχανικὸν πολὺ πιὸ σύντομα καὶ ὁλοκληρωμένα στὴν μοναδικότητα τοῦ ρόλου σὰν συνδετικοῦ κρίκου μεταξὺ κοιτάσματος καὶ ὀργάνωσης.

Ο ΣΥΜΠΟΛΙΤΗΣ

ΗΜΕΡΟΝΥΚΤΙΑ

ΤΕΤΑΡΤΗ
9
ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ

Παρῆλθον 221 ἡμέραι
Ὑπολείπονται 144
Σελήνη 6 ἡμερῶν
Ἀνατολὴ 6.34΄
Δύσις 8.26΄
Ματθίου ἀποστόλου,
Ἰουλιανοῦ μάρτυρος

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

9η ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ

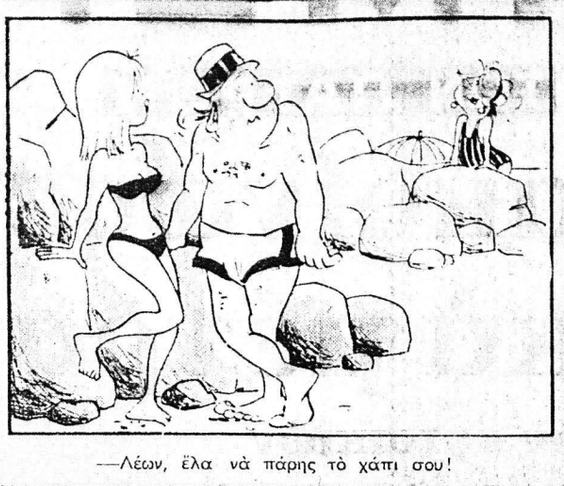
1953. Πρώτη ἡμέρα τῶν καταστρεπτικῶν σεισμῶν τῆς Ἑπτανήσου.

Ο ΑΓΙΟΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ

Η ΜΝΗΜΗ ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΜΑΤΘΙΑ

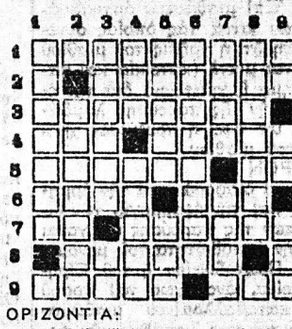
Ἀντικατέστησε τὸν Ἰούδα τὸν Ἰσκαριώτην εἰς τὴν χορείαν τῶν Ἀποστόλων μετὰ τὴν προδοσίαν. Ἐκήρυξε τὸ Εὐαγγέλιον εἰς τὴν Αἰθιοπίαν καὶ ἐκεῖ ἔλαβε τὸν μαρτυρικὸν στέφανον.

ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΗΜΑ ΝΟΜΙΣΜΑΤΑ
Πωλῶ-Ἀγοράζω
ΣΕ ΚΑΛΕΣ ΤΙΜΕΣ
ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΟΣ
ΜΑΙΖΩΝΟΣ 66 ΤΗΛ. 27 35 65



—Λέων, ἔλα νὰ πάρης τὸ χάπι σου!

ΤΟ ΣΤΑΥΡΟΛΕΞΟ



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ:

1. Αὐτὸς ἔχει φυσιολογικὴν ἔρασιν (αἰτ.).
2. Πόλις τῆς Γαλλίας, κέντρον ἐμπορίου οἴνων καὶ ἐσρμάτων.
3. Γενναιότατος, ἄριστος (ἀρχαϊστί).
4. Τὸ ἔτος ἐνάρξεως τοῦ πελοποννησιακοῦ πολέμου — Ἱστορικὴ οἰκογένεια τῆς Μεγ. Βρετανίας.
5. Ἡ γραφικὴ τῶν κοιλάς διαρρέεται, ὑπὸ τοῦ Πηνειοῦ (γεν.) — Ἀπὸ τὴν ὑποταικτικὴν ἀορίστου τοῦ δίδωμι.
6. Ἀπὸ τὴν μετοχὴν βοηθητικοῦ ρήματος — Πάντοτε (ἀαχ.).
7. Σύμφωνα ἐνημερώσεως — Ναυτικὴ βάσις τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν εἰς Ν. Εἰρηνικόν.
8. Ἀρχαία δεικτὶ ἢ ἀντωνυμία (ἀντιστρόφως).
9. Ἀπήλλαξε (ρῆμα) — Σχετλιαστικὸν ἐπιφώνημα τῆς ἀρχαίας.

ΚΑΘΕΤΑ:

1. Μὲ τοιαύτην καλωσύνην εἶναι προικισμένοι οἱ εὐσεγεῖς.
2. Περιοχὴ τῆς Ἀττικῆς, ὅπου ὑπάρχουν πολλὰ ἐργοστάσια.
3. Περίφημα εἶναι τὰ ἔργα του διὰ μουσικὴν δωματίου — Τὰ ἔργα του διακρίνει πεσσιμισμός.
4. Πληθυντικὸς ἀρσενικῆς ἀρχαίας κτητικῆς ἀντωνυμίας — Μέσον συντηρήσεως ἐδωδίμων.
5. Μουσεῖον τοῦ Λονδίνου — Διεθνὴς ὀργανισμὸς ἀπορτυχῶν εἰς τὸ ἔργον του (ἀχ.).
6. Γερμανὸς πολιτικός, διατελέσας καὶ ὑπουργὸς τῶν ἐξωτερικῶν (1868—1922).
7. Αἰσθητήριον ὄργανον (γεν.) — Ἀρχαῖον ἐπιφώνημα τῶν θαυμαζόντων.
8. Ἀρχαία χώρα τῆς Μ. Ἀσίας.
9. Ἀρχικὰ ἑταιρικοῦ τύπου — Ἄγγλος πολιτικὸς (1864—1908) Προσωπικὴ ἀντωνυμία (βοτ.).

Η ΛΥΣΙΣ εἰς τὴν 7ην σελίδα.

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Διὰ ποιάς εἰρήνης κατέλαβαν οἱ Γάλλοι τὰς Ἰονίους νήσους καὶ τότε;
2. Ποιὰ Μοῦσα τραγουδᾶ τὴν ἀγάπη καὶ τὶ κρατᾶ;
3. Ἀπὸ ποῦ προέρχεται ὁ μεγαλύτερος οἰκονομικὸς πόρος τοῦ Παναμᾶ;
4. Ποῖος ἔφερε πρῶτος εἰς τὴν Ἑλλάδα τὸ ἀλφάβητον καὶ ἀπὸ ποῖους;

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ εἰς τὴν 7ην σελ.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Ἔμπορος ἐπώλησεν ἐμπόρευμα ἀντὶ 15.232 δρχ. καὶ ἐκέρδισεν ἐπὶ τῆς τιμῆς ἀγορᾶς 12%. Πόσον εἶχεν ἀγοράσει τὸ ἐμπόρευμα;

Η ΛΥΣΙΣ εἰς τὴν 7ην σελίδα

ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ

Τὰ γεράματα δὲν ἀρχίζουν μὲ τὸ ἄσπρισμα τῶν μαλλιῶν, ἀλλὰ μὲ τὸ γέρασμα τῆς καρδιᾶς.

ΝΑΠΟΛΕΩΝ

ΧΙΟΥΜΟΡ

Ἕνας ταξιτζῆς μεταφέρει ἕναν γνωστὸ ἑκατομμυριοῦχο ἀπὸ τὸ σπίτι στὴν Τράπεζα τοῦ. Μόλις φθάνουν στὸν προορισμό τους, ὁ ἑκατομμυριοῦχος δίνει ἕνα μικρὸ φιλοδώρημα στὸν ταξιτζῆ, ὁ ὁποῖος τὸ κυττᾶ καὶ λέει:

—Μά, κύριε, χθὲς μετέφερα τὸν γιό σας καὶ μοῦ ἔδωσε περισσότερα!

Καὶ ὁ ἑκατομμυριοῦχος:

—Ἔ! μὴ βλέπης... Ἐκεῖνος ἔχει πλούσιο πατέρα!

Ο Στίχος

Ἔμαθα τώρα

Ἔμαθα τώρα νὰ τοξιδεύω σὲ δύσκολες θάλασσες
νὰ βαδίζω γυμνὸς κι' ἀλησμόνητος
καὶ νὰ γεμίζω τοὺς δρόμους;
ν' ἀνοίγω εὐθεῖες γιὰ νὰ περάσῃ (τὸ φῶς
νὰ σταματῶ, ξαφνιά, στὸ Νησὶ (σου
μὲ τὰ μάτια μου στ' ἀνοιχτὰ καὶ (στ' ἀπέραντα
ἐκεῖ ποὺ ἡ Ποίησι
τινάζεται σὰν ἀπρόσμενη ἀστραπὴ
καὶ καρφώνεται
σὰν πυράνθος
στὰ μαλλιά σου.

Σ. ΓΕΡΑΝΗΣ

ΙΑΤΡΟΙ - ΚΛΙΝΙΚΑΙ

ΓΚΟΦΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Χειρουργὸς — Ὀφθαλμίατρος
Κολοκοτρώνη 25 καὶ Κορίνθου τηλέφ.: 276-656 δέχεται 12—2 καὶ 5—8 μ.μ.

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

ΗΛΙΑΣ ΓΡ. ΚΑΤΣΩΝΗΣ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΟΣ
Δέχεται καθημερινῶς ἐκτὸς ἀπογεύματος Σαββάτου 8—1 π.μ., & 5—9 μ.μ. εἰς τὸ ἰατρεῖον του Κορίνθου — Φιλοποίμενος 39—41, τηλέφ. 224-620.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ
Χειροῦργος Ὀδοντίατρος;
ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΣΤΟΜΑΤΟΣ
Δέχεται ἐπὶ συνεντεύξει στὸ ἰατρεῖο του, ὁδὸς Παντανάσσης 50, γωνία Κορίνθου πολυκατοικία Γεωργόπουλου, 1ος ὄροφος, τηλέφ. 274-922.

ΧΙΤΣΑΡΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
Πνευμονολόγος — Φυματιολόγος
Δέχεται καθ' ἑκάστην 7.30—9.30΄ π.μ. καὶ 5—7 μ.μ. καὶ Σάββατον 7.30—9.30 π.μ. καὶ 1—3 μ.μ. Ἰατρεῖον — οἰκία πλατεῖα Ὑψηλῶν Ἀλωνίων ἀρ. 19, τηλ. 321-549 καὶ 321-065.

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.

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΟΔ. ΠΑΤΟΥΧΑΣ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ
Γυναικολόγος — Μαιευτὴρ
Εἰδικευθεὶς ἐπὶ 5ετίαν εἰς Ἀγγλίαν. Μαιζῶνος 38-40, τηλ. 220-595. Ὧραι ἰατρείου 5:30 — 8.30 μ.μ. ἐκτὸς Σαββάτου. Τὸ πρωῒ μὲ ραντεβοῦ.

ΚΩΝΣΤ. Δ. ΛΑΤΣΗΣ
Ὀδοντίατρος
Δέχεται εἰς τὸ ἰατρεῖον του, Πατρέως 49 (1ος ὄροφος), καθημερινῶς ἀπὸ 8.30—1 π.μ. καὶ 5—8 30 μ.μ., τηλ. 279-904.

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Κ. ΜΠΑΛΗΣ
ΙΑΤΡΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ
Ἐγκαταστάθηκε στὴν Πάτρα καὶ δέχεται κάθε μέρα 8—1 καὶ 5—9 στὸ ἰατρεῖο του, Κορίνθου 275 καὶ Ἑρμοῦ. Τηλ. Ἰατρείου — οἰκίας 224-477.

ΠΑΝ. Γ. ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ
Ἰατρὸς - Εἰδικὸς Παθολόγος τ. Ἐπιμελητὴς Διευθύνων Ἰατρὸς τῆς Παθολογικῆς Κλινικῆς τοῦ Γεν. Κρατικοῦ Νοσοκομείου Πατρῶν, τ. Δ)ντὴς Β. — Ἰατρὸς Κοινωνικῶν Ἀσφαλίσεων Πατρῶν. Ἰατρεῖον Κορίνθου - Ἑρμοῦ 56 τηλ: 277-181 Πάτραι, καὶ 991-245.

Dr ΝΙΚ. ΛΑΓΟΥΜΙΝΤΖΗΣ
Ὠτορινολαρυγγολόγος
Ἐπὶ 15ετίαν σπουδάσας καὶ ἐξασκήσας τὸ ἐπάγγελμα ἐν Ἀμερικῇ, δέχεται εἰς τὴν κλινικήν του, Πατρέως 43, τηλ. 270-902, 272-493 καὶ οἰκίας: 276-651.

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 Κ. Ι. ΑΝΤΩΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ
ΩΤΟ—ΡΙΝΟ—ΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΟΣ
INSTITUTE LARYNGOLOGY— OTOLOGY OF LONDON
Τέως Ἐπιμελητὴς Νοσοκομείου Παίδων «Ἀγλαΐας Κυριακοῦ». Διευθυντὴς Νοσοκομείου Παίδων Πατρῶν. Δέχεται: 12—1 καὶ 5.30 — 7.30 μ.μ. Ἰατρεῖον: Μαιζῶνος 47 (1ος ὄροφος), τηλ. 223-920 καὶ οἰκίας: 223-950.

ΓΕΩΡ. Δ. ΚΑΤΣΙΚΑΔΕΛΛΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ
Τέως ἐσωτερικὸς ἰατρὸς τῆς Παθολογικῆς — Καρδιολογικῆς Κλινικῆς τοῦ Ν.Ι.Μ.Τ.Σ., τ. ἐσωτερικὸς ἰατρὸς τῆς Καρδιολογικῆς Κλινικῆς τοῦ Νοσοκομείου Πεντέλης. Δέχεται καθημερινῶς 12—1.30 καὶ 5.30 — 8.30 ἐκτὸς ἀπὸ τὸ Σάββατο. Δ)νσις Ἰατρείου: Πλατεῖα Βούδ, Σουλίου 10, τηλ. 323-496. Δ)νσις κατοικίας: Σταματίου Βουλγάρεως 14, τηλ. 329-055.

ΑΝΔΡΕΑΣ Γ. ΣΚΑΝΑΒΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΣ —ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ
Εἰδικευθεὶς ἐπὶ τετραετίαν εἰς Ἀγγλίαν (παθολογικὴ κλινικὴ τῆς Ἰατρικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ MANCHESTER καὶ καρδιολογικὴ κλινικὴ τῆς Ἰατρικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ CARDIFF), ἐγκατασταθεὶς μονίμως εἰς Πάτρας, δέχεται εἰς τὸ Ἰατρεῖον του, Ἀράτου 17-19 (πλατεῖα Ὄλγας) πρωῒ 10—1, ἀπόγευμα 5.30—8 καὶ ἐπὶ συνεντεύξει, πλὴν Σαββάτου, τηλ. ἰατρείου καὶ οἰκίας: 220-520.

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

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

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

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

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

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

ΝΙΚ. Ι. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
Χειροῦργος — Οὐρολόγος
Ἰατρεῖον Μαιζῶνος 59. Πλ Ὄλγας, τηλ. 275-452. Δέχεται 7.30 —8.30 πρωῒ καὶ 5.30—9 μ.μ. γευμα.

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

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

ΓΕΩΡ. Ι. ΠΑΠΑΤΣΩΡΗΣ
Χειρουργὸς — Οὐρολόγος
Διευθυντὴς Οὐρολογικῆς Κλινικῆς Γενικοῦ Νοσοκομείου Πατρῶν Κορίνθου 251, τηλ. 275-432
Δέχεται 8.30΄ — 9.30΄ π.μ. καὶ 6—8΄ μ.μ.

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

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

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

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

ΝΙΚ. Γ. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΙΑΤΡΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΟΣ
—Βιοχημείας, Αἱματολογίας —Παρασιτολογίας; Ἀγ. Νικολάου 53, καὶ Κορίνθου, τηλ. 272-977 καὶ οἰκίας 522-889.

ΑΝΔΡΕΑΣ Ι. ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΙΑΤΡΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΟΣ
Διευθυντὴς Ρευματολογικοῦ Γενικοῦ Νοσοκομείου Πατρῶν. Δέχεται 11—1.30 καὶ 5—8.30 εἰς τὸ ἰατρεῖον του Κορίνθου—Παντανάσσης 50 τηλ. 274-124 — 274-123 (061) καὶ ἐπὶ συνεντεύξει.

Dr ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΟΝΤΟΣΑΚΗΣ
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Κων)πόλεως, τέως Διευθυντὴς Νοσοκομείου PASTEUR Κων)πόλεως, τέως Διευθυντὴς Οὐρολογικῆς Κλινικῆς Γενικοῦ Νοσοκομείου Πατρῶν. Δέχεται Κολοκοτρώνη 19-23 (6ος ὄροφος), τηλέφ. 221-779, (ὀπισθεν πλατείας Ὄλγας), ὧραι 8—10 π.μ. καὶ 5—8 μ.μ., τηλ. οἰκίας 277—188.

Dr ΧΡΙΣΤΟΣ ΙΩ. ΚΛΟΥΚΙΝΑΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ
Πανεπιστημίου ΜΟΝΠΕΛΛΙΕ (Γαλλίας) ἐγκατασταθεὶς; εἰς Πάτρας δέχεται εἰς τὸ ἰατρεῖον του Κορίνθου 245-249 τηλ. 222-741 καθημερινῶς 9 π.μ. — 1.30 μ.μ. καὶ 7.30 — 9 μ.μ. Διεύθυνσις οἰκίας Καποδιστρίου 67 τηλέφ. 321—754.

ΚΩΝ. Χ. ΓΑΛΑΡΙΩΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ