ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑΡΙΟ

Η ΜΕΛΕΤΗ των απολιθωμάτων έχει αποδείξει ότι η μόνιμη εξέλιξις οποιασδήποτε μορφής ζωής προκαλεί την εξαφάνιση ενός είδους θηλαστικών ύστερα από 500 000 χρόνια και την εξαφάνιση μέσα χρονολογικά του κάθε είδους πουλιών ύστερα από δύο εκατομμύρια χρόνια. Έτσι κατά την πλειοκαινο εποχή σημειώνονται οι εξαφανίσεις ενός είδους από τα απονδυλωτά, σχεδόν κάθε αίωνα. Μπορεί σήμερα να λεχθεί επίσης ότι η πανίδα έχει υποστεί από τον 17ον αιώνα μέχρι σήμερα περισσότερες θλάβες από όσες έπαθε κατά τις χιλιάδες χρόνια που μας χωρίζουν από τους πρώτους γεωργικούς πληθυσμούς. Η κατάσταση γίνεται ακόμη δραματικότερη όταν το κάθε είδος εξετασθεί στο πρώτο του περιβάλλον. Στην Γαλλία, π.χ. υπολόγιζαν 1.000 ζεύγη πελαργών το 1914, 200 το 1939 και 17 το 1971. Η ίδια κατάσταση αρχίζει να σημειώνεται και στην Αφρική που δεν θεωρείται πια καταφύγιο για την άγρια ζωή παρά μόνο στις είδικές εκτάσεις που απαγορεύεται η προσέγγιση ξένων και στα εθνικά πάρκα. Όλα αυτά φανερώνουν ότι η προστασία του περιβάλλοντος έχει γίνει ζωτική ανάγκη για την διατήρηση της οικολογικής κατάστασης. Ο Γερμανός βιολόγος Έρνστ Χάϊκελ χρησιμοποίησε για πρώτη φορά την λέξη οικολογία και την συνοδεύει με την εξήγηση ότι πρόκειται για την επιστήμη που εξετάζει τις σχέσεις μεταξύ των ζώντων οργανισμών και του φυσικού των περιβάλλοντος. Φυσικό περιβάλλον στην περίπτωση αυτή σημαίνει τόσο τους άλλους ζώντας οργανισμούς όσο και τα μέσα της φύσης, δηλαδή τον αέρα, την γη και το νερό. Ένα καλό παράδειγμα γιά το τι άντιπροσωπεύει η οικολογία πασέτεται με την εγκατάσταση των Ευρωπαίων στα λειβάδια της δαρείου Αμερικής όπου τρέφονταν περί τα 60.000.000 βούβαλοι και σχεδόν ισάριθμες αντιλόπες. Οι Ευρωπαίοι άποικοι εξαφάνισαν συστηματικά τους βουβάλους και τις αντιλόπες και δηλητηρίασαν τους λύκους και τις αρνούδες. Τα κοπάδια έφαγαν το χορτάρι μέχοι την ρίζα, τα που λιά έτσωναν τις σάρκες των δηλητηριασμένων λύκων και άλλων ζώων και φοφούσαν και αυτά με αποτέλεσμα να άνοιση η διάθρωση γιά να μεταβληθούν οι πεδιάδες σε ερήμους.

⁂

ΜΕΛΕΤΩΝΤΑΣ έντατικά τα σεισμικά στοιχεία, τις σεισμικές παρατηρήσεις και τα αποτελέσματα των μετρήσεων των σεισμών με είδικά όργανα, οι επιστήμονες έκφράζουν το συμπέρασμα ότι μεταξύ του έτω και του κάτω μανδύα του εσωτερικού — όπου παρατηρείται και μείωση της ταχύτητας των σεισμικών κυμάτων υπάρχει μιά ζώνη όπου αναπτύσσονται μεγάλες πιέσεις που μπορούν να μετατρέφουν τα όρυκτά του άνω μανδύα στα όρυκτά του κάτω μανδύα που έχουν μεγαλύτερες πυκνότητες. Ενώ είναι πολύ περιορισμένες οι διαπιστώσεις που έγιναν για τα σωματικά του άνω μανδύα, οι γνώσεις για τα ύλικά του κάτω μανδύα είναι άκόμη πολύ πιό περιορισμένες γιατί πρόκειται για πολύ άπρόσιτη περιοχή του εσωτερικού της γής. Ύστερα οι πιέσεις και οι θερμοκρασίες που επικρατούν σ' αύτην είναι τόσο ύψηλές ώστε είναι πολύ δύσκολο να αναπαραχθούν για εργαστηριακές μελέτες. Μιά άπο τις πρόσφατες θεωρίες αναφέρει ότι η περιοχή αύτή μεταξύ του άνω και του κάτω μανδύα είναι όμογενής και άποτελείται άπο πυριτικό μαγνήσιο και άπο μοναξείδιο του μαγκανίου στο οποίο μεταβάλλεται άπο ύψηλές πιέσεις ο χαλαζίας. Έξίσου ένδιαφέρουσα για την δομή του έσωτερικού της γής είναι και η ζώνη μεταξύ του φλοιού και του άνω μανδύα. Το πάχος της ζώνης αύτής έχει μετρηθεί άπο ταύς επιστήμονες και κυμαίνεται άπο ένα μέχρι πολλά χιλιόμετρα. Άλλα ο καθορισμός του πάχους της ζώνης αύτής είναι άπαραίτητος για να υπολογισθεί και το πάχος του φλοιού. Η διαφορά στο πάχος της ζώνης μεταξύ του φλοιού και του άνω μανδύα έχει οδηγήσει τους επιστήμονες στο συμπέρασμα ότι υπάρχουν δύο είδη φλοιού, ο φλοιός των ηπείρων και ο φλοιός των ωκεανών. Κάτω άπο τις ηπείρους η ζώνη μεταξύ του φλοιού και του μανδύα βρίσκεται σε άπόσταση 35 χιλιομέτρων. Ο φλοιός με το μεγαλύτερο πάχος υπάρχει κάτω άπο τις μεγάλες όροσειρές των ηπείρων. Κάτω άπο τις επάκτιες όροσειρές της Βορείου Αμερικής, την Άνδεων και των Ιμαλαΐων το πάχος του φλοιού φθάνει μέχρι τα 70 χιλιόμετρα. Οι τα χύτητες των σεισμικών κυμάτων που μεταβάλλονται άνάλογα με τη πυκνότητα του φλοιού άποδεικνύουν τη σύνθεση των πετρωμάτων άπο τα οποία άποτελείται ο φλοιός.

⁂

ΥΣΤΕΡΑ άπο την νέα τεχνολογία που έχει εισαχθεί στην γεωλογική έρευνα μετά το 1950, οι επιστήμονες μπορούν να εξηγήσουν γιατί η πίεση που δημιουργείται στον φλοιό της γής προκαλεί τους σεισμούς. Η εξήγηση στηρίζεται στις σχετικές κινήσεις μεγάλων τμημάτων του γήϊνου φλοιού των πλακών που περιγράφονται στις θεωρίες για την αίώρηση των ηπείρων και για την έξάπλωση του βυθού των ωκεανών. Οι κινήσεις των πλακών προκαλούν τις κινήσεις του φλοιού που με την σειρά τους δημιουργούν τα σεισμικά κύματα. Άλλα υπάρχουν και άλλα αίτια για τους σεισμούς, όπως οι ηφαιστειακές έκρήξεις, οι ζώνες της σεισμικής δραστηριότητας που όφείλονται στην τεκτονική δομή της γής και οι χημικές ή οι περηνικές έκρήξεις. Τα σεισμικά κύματα που προέρχονται άπο το επίκεντρο ή την έστία του σεισμού μπορεί να είνει ισχυρά ή άσθενή σε έντταση, να άρχίζουν κοντά στην επιφάνεια ή βαθειά στον φλοιό ή και στον άνω μανδύα της γής. Η ζώνη της μετατόπισης του ύλικού του γήϊνου φλοιού που σχετίζεται με την σεισμική δραστηριότητα κυμαίνεται άπο μερικά εκατοστά του μέτρου μέχρι πολλά χιλιόμετρα. Μπορεί να προκληθούν εφάπαξ άπο ένα σεισμό ή άργά άργά και μάλιστα να μπορεί να παρακολουθήσει κανένας την μεταβολή αύτή με γυμνό μάτι στην επιφάνεια της γής. Μιά τέτοια μετατόπιση με κατολίσθηση που δεν υπερβαίνει το ένα εκατοστό του μέτρου το χρόνο έχει παρατηρηθεί στο Χόλλιστεο της Καλιφορνίας. Ένα οίνοπωλείο που βρισκόταν καβάλα στην ζώνη αύτή χωρίστηκε με την πάροδο του χρόνου στα δύο εξ αίτίας της κατολίσθησης. Συχνά, όμως, η μετατόπιση αύτή είναι θεαματικά καταστρεπτική. Στους καταστρεπτικούς σεισμούς του 1906, στον Άγιο Φραγκίσκο, η μετατόπιση αύτή ήταν δύο ως πέντε μέτρα σε πολλά σημεία. Άλλα δεν είναι κανόνας για όλους τους σεισμούς να συνοδεύονται με επιφανειακά φαινόμενα. Στις περιπτώσεις αύτες είτε το ρήγμα υπάρχει στο βάθος και δεν φαίνεται στην επιφάνεια είτε γίνεται σε μιά περιοχή άπρόσιτη που δεν είναι δυνατόν να την διαπιστώσει ο άνθρωπος όπως π.χ. στο βυθό των ωκεανών. Έτσι στον σεισμό του 1906 στον Άγιο Φραγκίσκο διαπιστώθηκε άπο τους επιστήμονες ότι το ρήγμα που παρατηρήθηκε δεν ήταν το αποτέλεσμα άλλα η αίτία του σεισμού. Οι επιστήμονες διατύπωσαν την άποψη ότι είναι άδύνατο να γίνει ρήγμα στο πέτρωμα δίχως να άσκηθούν σ' αύτο πιέσεις μεγαλύτερες άπο έκείνες που άντέχει. Κατα την δημιουργία του ρήγματος πάλλεται το πέτρωμα σύμφωνα με τον νόμο της σφαρνείας και γίνεται ο σεισμός.

Ο ΣΥΜΠΟΛΙΤΗΣ

ΗΜΕΡΟΝΥΚΤΙΑ

ΚΥΡΙΑΚΗ

3

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

Παρήλθον 246 ήμέραι
Υπολείπονται 119
Σελήνη μιάς ήμέρας
Άνατολή 6.56'
Δύσις 7.52'
Άνθίμου,
Θεοκτίστου μαρτύρων.

Η ΗΜΕΡΑ ΤΩΝ ΠΑΤΡΩΝ
— ο —
Ίδιοκτήτης
ΑΝΝΑ ΧΡ. ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΥ
Βησσαρίωνος 4, Άθήναι
— ο —
Έκδότης — Διευθυντής
ΧΡΙΣΤΟΣ Α. ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΣ
Τσαμαδού 47
— ο —
Άρχισυντάκτης
ΝΙΚΟΣ ΠΟΛΙΤΗΣ
Φιλοποίμενος 18
— ο —
Προϊστάμενος
Γραφείων — Υποδοχής
ΧΡΙΣΤΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
Φιλικών 2

ΧΡΟΝΙΚΟΝ

3η ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

1828. Κατόπιν της άπό 17.8.1828 άφίξεως του πρώτου τμήμα τος του γαλλικού στρατού υπό τον άρχιστράτηγον Μαιζόν φθάνει εις την Έλλάδα και το δεύτερον τμήμα της γαλλικής στρατιάς υπό τον στρατηγόν Σνέϊδερ.

Ο ΑΓΙΟΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ

Η ΜΝΗΜΗ ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΙΕΡΟΜΑΡΤΥΡΟΣ ΑΝΘΙΜΟΥ

Ο Ιερομάρτυς Άνθιμος ήκμασε το τέλος του 3ου και άρχας του 4ου αιώνος. Έγεννήθη εις Νικομήδειαν της οποίας έγένετο επίσκοπος. Έβασανίσθη διά την χριστιανικήν του πίστιν, επί Διοκλητιανού, τέλος δε άπεκεφαλίσθη.

—Άγάπη μου, οί διακοπές είναι γιά νά ξεχάσης όλα: τή δουλειά, τίς δόσεις, τή δίαιτα!

ΤΟ ΣΤΑΥΡΟΛΕΞΟ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ:

1. Έξυπηρετεί τίς κεντήστρες (δημοτ.).
2. Ένέχει το στοιχείο της άβεβαιότητος.
3. Δέν θεωρούν την ορειβασία οί μεσήλικες (αίτ.) — Ήνρινο.
4. Έμπορικό κέντρο της Σικελίας.
5. Άπαιτεί φωνητικό τελέντο (αίτ.) — Ώς πρώτο συνθετικό προδίδει την έννοια του άτελώς.
6. Άρχαία άναφ. άντωνυμία, θηλ. (αίτ. πληθ.).
7. Άρχαίο βεβαιωτικό μόριο — Άρχαίος ρήτωρ, διατελέσας καί διδάσκαλος του Δημοσθένους (αίτ.).
8. Άπο τον παραστατικό δοηθητικό ρήματος — Προσωπική άντωνυμία, δημ. (αίτ.).
9. Διεσώθη άπο τον κατακλυσμό χάρη στη χοηστότητά του — Τέρας ύπομονής άντιστρ.

ΚΑΘΕΤΑ:

1. Έξαγοράσθηκε άπο την Ολυμπιακή — Πρωϊνή εφημερ. (αίτιατική).
2. Πόλις του Βελγίου — Τοπικό επίρρημα.
3. Μιά τέτοια συνάντηση δέν είναι πάντοτε εύχάριστη — Άρχικά έτσιρικού τύπου.
4. Ύπηρξεί σφοδρή καί ορμητική επίθεση (αίτ.).
5. Όλλανδός φυσικός, τιμηθείς το 1902 με το Νόμπελ.
6. Είναι, κατά τον Άστικό Κώδικα, ό αποφασίζων επί παντός ζητήματος οικογενειακής φύσεως — Μυθολ. κόρη του Άσκληπιού καί της Ήπιόνης.
7. Το 170 ολογράφως — Εύρίσκεται έκτός εαυτού (ρήμα άρχ.).
8. Έφόρευσε 13 μνηστήρες της κόρης του Ίπποδόμειας με τη μέθοδο της ίπποδρομίας (αίτ. μυθ.).
9. Έκ νέου (άρχ.) — Μεγάλη Κινεζική εποχή.

Η ΛΥΣΙΣ εις την 7ην σελίδα.

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Τί ήτο ο Τιντορέντο Ίάκωβος;
2. Πού εγεννήθη ο Άριστοτέλης καί πότε;
3. Πότε έχρησιμοποιήθησαν τα τραμ εις την Άθηνα διά πρώτην φοράν;
4. Ποία ή πρώτη γυναίκα που χρημάτισε ύπουργός εις την Έλλάδα;

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ εις την 7ην σελ.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Ποίον κεφάλαιον τοκιζόμενον πρός 12% επί τέσσερας μήνας φέρει τα 5/7 του τόκου που φέρει κεφάλαιον 17.500 δρχ. πρός 9% εις δύο μήνας καί 20 ήμέρας;

Η ΛΥΣΙΣ εις την 7ην σελίδα.

ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ

—Ή μεγαλύτερη ικανοτητα είναι νά μπορής νά κρίνης τίς ικανότητές σου.

ΛΑ ΡΟΣΦΟΥΚΩ

ΧΙΟΥΜΟΡ

Ή σύζυγος ένός επιχειρηματία φθάνει κλαίγοντας στο σπίτι της.

—Σάς συμβαίνει τίποτε σοβαρό, κυρία; την ρωτά ή νεαρή ύπηρέτρια.

—Ναί, άπαντά έκείνη. Είμαι, άπελπισμένη. Έμαθα, ότι ο άνδρας μου σχετίζεται μέ την γραμματέα του.

—Λέτε ψέματα, κυρία, φωνάζει ή ύπηρέτρια. Λέτε ψεματα, γιά νά μέ κάνετε νά ζηλέψω!

Ὁ Στίχος

ΑΣΜΑ ΗΡΩΪΚΟ

(Γιά το χαμένο άνθυπολοχαγό της Άλβανίας — Άπόσπασμα)

Ήταν γενναίο παιδί
Μέ τα θαμπόχρυσα κουμπιά καί το (πιστόλι του
Μέ τον άέρα του άντρα στην πρ- (πατηξιά
Καί μέ το κράνος του, γυαλιστερό (σημάδι.
Φτάσανε τόσο εύκολα μές στο μυα (λό
Πού δέν έγνώρισε καμιά ποτέ του
Μέ τούς στρατιώτες του ζερβά — (δεξιά
Καί την έκδίκηση της άδικίας (μπροστά του
—Φωτιά στην άνομη φωτιά!—
Μέ το αίμα πάνω άπό τα φρύδια
Τα δουνά της Άλβανίας βροντή- (ξανε
Ύστερα λυώσαν χιόνι νά ξεπλύ- (νουν
Το κορμί του, σιωπηλό ναυάγιο (της αύγής
Καί το στόμα του μικρό πουλί ά- (κελάηδιστο.
Καί τα χέρια του, άνοιχτές πλα- (τείες της έρημίας
Βρόντηξαν τα δουνά της Άλβα- (νίας
Δέν έκλαψαν
Ήταν γενναίο παιδί!
Γιατί νά κλάψουν.

ΟΔ. ΕΛΥΤΗΣ

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

ΧΑΡΙΛΑΟΣ Μ. ΤΖΑΒΑΛΑΣ
Χειρουργός Όφθαλμίατρος
Δέχεται εις την κλινικήν του γωνία Άγίου Νικολάου — Ρήγα Φεραίου, τηλ. 273-632.

Dr **ΝΙΚ. ΛΑΓΟΥΜΙΝΤΖΗΣ**
Ώτορινολαρυγγολόγος
Έπί 15ετίαν σπουδάσας καί έ ξασκήσας το επάγγελμα έν Άμερικῆ, δέχεται εις την κλινικήν του, Πατρέως 43, τηλ. 270-902, 272-493 καί οικίας: 276-651.

ΑΛΕΚΟΣ ΜΑΡΑΣΛΗΣ
Μαιευτήρ Χειρουργός
Δέχεται εις την κλινικήν τοι Μαιζώνος 3, τηλ. 275-141 καί 277-690.

ΚΩΝ. Π. ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ
Παιδίατρος
Δέχεται καθημερινώς εις το ίατρεϊον του Γεροκωστοπούλου 24 (καί Κανακάρη), είς 4ον όροφον καί ώραν 8.30—11 καί 5.30—8.30 τηλ. 279-655.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ. ΤΖΙΦΑΣ
Χειρουργός Όδοντίατρος
Δέχεται στο Ίατρεϊο του, Κορίνθου 227, 1ος όροφος, τηλέφ. 273-642, παραπλεύρως Πανεπιστημίου, καθημερινές, πλήν Σαββάτου άπό 9—1 π.μ. καί 5—9 μ.μ.

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΟΔ. ΠΑΤΟΥΧΑΣ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ
Γυναικολόγος — Μαιευτήρ
Είδικευθείς έπί 5ετίαν εις Άγγλίαν. Μαιζώνος 38-40, τηλ. 220-595. Ώραι ίατρείου 5.30 — 8.30 μ.μ. έκτος Σαββάτου. Το πρωΐ μέ ραντεβού.

ΧΡ. Κ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ
Ίατρός Μικροβιολόγος
Διδάκτωρ Ίατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Άθηνών
Δέχεται 7—1.30 π.μ. καί 5—8.30 μ.μ. καθημερινώς, πλήν άπογεύματος Σαββάτου, Έρμοῦ—Κορίνθου 230, τηλ. 222-589 καί οικίας 324-509.

Dr **ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΟΝΤΟΣΑΚΗΣ**
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Κων) πόλεως, τέως Διευθυντής Νοσοκομείου PASTEUR Κων)πόλεως, τέως Διευθυντής Ούρολογικής Κλινικής Γενικού Νοσοκομείου Πατρών. Δέχεται Κολοκοτρώνη 19-23 (6ος όροφος); τηλέφ. 221-779, (όπισθεν πλατείας Όλγας), ώραι 8—10 π.μ. καί 5—8 μ.μ., τηλ. οικίας 277—188.

Dr **ΙΩΑΝ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ**
Χειρουργός — Μαιευτήρ
Γυναικολόγος διδάκτωρ Πανεπιστημίου MONTPELLIER Γαλλίας, είδικευθείς εις Πανεπιστημιακήν κλινικήν Γενεύης Έλβετίας έπί πενταετίαν ώς ASSISTANT δέχεται εις το ίατρεϊον του καθ' έκάστην 10—1 π.μ. καί 5—8 μ.μ. καί άπό συνεντεύξει, έπί της οδού Άράτου 14 6ος τηλ. 273-263 καί τηλ. οικίας 270-152.

Dr **ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Σ. ΡΩΜΑΝΟΣ**
ΜΑΙΕΥΤΗΡ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ—ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΟΣ
ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
Δέχεται καθημερινώς 11—1 π.μ. 6—8.30 μ.μ. πλήν άπογεύματος Σαββάτου, καθώς καί έπί συνεντεύξει. Ίατρεϊον: Κολοκοτρώνη 29 α' όροφος, τηλ. 223-455, οικίας 223-488, 274-726. Μαιευτικαί καί Γυναικολογικαί παθήσεις. Άνδρική καί Γυναικεία Στείρωσις—Κρυοχειρουργική.

Dr **ΚΩΝΣΤ. ΤΡΙΓΚΑΣ**
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ
ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΟΛΩΝΙΑΣ
Δέχεται καθημερινώς τάς πρωϊνάς ώρας είς την Κλινικήν του Μαιζώνος 3 (6ας όροφος) Γενικῆ Κλινικῆ «Εύαγγελισμός» καί 5.30 — 8.30 μ.μ. είς το Ίατρεϊον του Κορίνθου 275 καί Έρμοῦ (2ος όροφος) έκτός άπογεύματος Σαββάτου. Τηλέφωνα: Κλινικής 270-917, Ίατρείου — Οικίας 278-900.

ΠΑΝ. Ε. ΛΑΛΑΠΑΝΟΣ
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΟΣ - ΡΑΔΙΟΛΟΓΟΣ
ΕΙΔΙΚΕΥΘΕΙΣ ΕΝ ΠΑΡΙΣΙΟΙΣ ΚΑΙ ΛΙΕΓΗΝ
ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ 40
ΤΗΛ. 277-277
ΠΑΤΡΑΙ
Δέχεται κάθε μέρα καί κάθε Σάββατον
Σύμβασις: Μετά τῶν Ταμείων, καί, τοῦ Δημοσίου

Dr ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΣΠ. ΡΩΜΑΝΟΣ
ΜΑΙΕΥΤΗΡ
ΧΕΙΡ. ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΟΣ
ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ.
Δέχεται καθημερινώς 11—1 π.μ. καί 6—8.30 μ.μ.
Σάββατο 11—1 π.μ.
ΙΑΤΡΕΙΟΝ: ΚΟΛΟΚΟΤΡΩ ΝΗ 29 τηλ: 22.34.55
τηλ. οικίας: 22.34.88 καί 27.47.26

ΙΑΤΡΟΙ - ΚΛΙΝΙΚΑΙ

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

ΙΩΑΝ. ΣΤΡΑΤΟΥΛΙΑΣ
Μαιευτήρ — Χειρουργός
Δέχεται εις την κλινική του έπί των όδών Μαιζώνος — Βαλτετσίου 1, (πλησίον Άρσακείου), τηλ. 275-102.

ΔΗΜΗΤΡ. Γ. ΠΑΠΑΛΑΜΠΡΟΥ
ΠΑΙΔΙΑΤΡΟΣ
Κορίνθου — Παντανάσσης 48, τηλ. 222-091. Δέχεται 11.30 — 1 καί 5.30 — 8.30. Πλήν άπογεύματος Σαββάτου.

ΝΙΚ. Γ. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΙΑΤΡΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΟΣ
Έργαστήριον Μικροβιολογίας —Βιοχημείας, Αίματολογίας —Παρασιτολογίας, Άγ. Νικολάου 53, καί Κορίνθου, τηλ. 272-977 καί οικίας 522-889.

ΓΚΟΦΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Χειρουργός — Όφθαλμίατρος
Κολοκοτρώνη 25 καί Κορίνθου τηλέφ.: 276—656 δέχεται 12—2 καί 5—8 μ.μ.

ΝΙΚ. Ι. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
Χειρούργος — Ούρολόγος
Ίατρεϊον Μαιζώνος 59. Πλ Όλγας, τηλ. 275-452. Δέχεται 7.30—8.30 πρωΐ καί 5.30—9 άπόγευμα.

ΔΗΜ. ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ
Όδοντίατρος
Δέχεται Κορίνθου καί Φιλοποίμενος 39-41, τηλ. 274-106, Πάτραι.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΖΑΝΤΖΗΣ
Είδικός Καρδιολόγος
Δέχεται εις το Ίατρεϊον του, Άγίου Νικολάου 53, (2ος όροφος) άπό 9—1 καί άπό 5.30—8, τηλ. 273-702.

ΣΠΥΡΟΣ ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΗΣ
Ώτορινολαρυγγολόγος
Δέχεται εις την κλινικήν του, Καλοκοτρώνη 52— Κανακάρη (6ος όροφος, κτίριον Ίατροῦ Πούντζα) τηλ. 273-665.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ
Χειρούργος Όδοντίατρος
ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΣΤΟΜΑΤΟΣ
Δέχεται έπί συνεντεύξει στο Ίατρεϊο του, όδός Παντανάσσης 50, γωνία Κορίνθου πολυκατοικία Γεωργόπουλου, 1ος όροφος, τηλέφ. 274-922.

ΚΩΣΤΑΣ Η. ΚΥΡΙΟΠΟΥΛΟΣ
Χειρουργός Όδοντίατρος
Δέχεται εις το Ίατρεϊον του Κανακάρη 159—161, 2ος όροφος, τηλέφ. 220-514 άπό 8—1 καί 5—9 μ.μ. καθημερινώς.

ΔΗΜ. ΒΑΣ. ΝΑΣΙΟΠΟΥΛΟΣ
Ίατρος Άκτινολόγος—Ραδιολόγος
Δέχεται Κολοκοτρώνη 16—18, πλατεία Όλγας, παραπλεύρως Α' Άστυνομικοῦ Τμήματος. Τηλέφ. 221-220 καί οικίας 321-065 ή 429-093. Διατίθεται φορητόν μηχάνημα.

ΠΑΝ. Γ. ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ
Ίατρός - Είδικός Παθολόγος τ. Έπιμελητής Διευθύνων Ίατρός της Παθολογικής Κλινικής τοῦ Γεν. Κρατικοῦ Νοσοκομείου Πατρῶν, τ. Δ)ντής Β' - Ίατρός Κοινωνικῶν Άσφαλίσεων Πατρῶν. Ίατρεῖον Κορίνθου - Έρμοῦ 56 τηλ: 277-181 Πάτραι, καί 991-245.

ΚΩΝ. Χ. ΓΑΛΑΡΙΩΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΟΣ — ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ
Διδάκωρ τῆς Ίατρικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου Άθηνῶν, δέχεται εις το έπί τῆς όδοῦ Γεροκωστοπούλου — Κανακάρη 143, τηλέφ. 271-322, Ίατρεῖον του καί οικίας: 220-291. Δι' άναπνευστικῶν δργοχολογικῶν καί άλλεργιτικῶν έλεγχων τῶν πνευμόνων έπί συνεντεύξει, τηλ. 222-161.

Dr **Κ. Ι. ΑΝΤΩΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ**
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ
ΩΤΟ—ΡΙΝΟ—ΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΟΣ
INSTITUTE LARYNGOLOGY— OTOLOGY OF LONDON
Τέως Έπιμελητής Νοσοκομείου Παίδων «Άγλαΐας Κυριακού». Διευθυντής Νοσοκομείου Παίδων Πατρῶν. Δέχεται: 12—1 καί 5.30 — 7.30 μ.μ. Ίατρεῖον: Μαιζώνος 47 (1ος όροφος), τηλ. 223-920 καί οικίας: 223-950.

ΔΗΜ. Α. ΣΑΜΟΥΡΗΣ
ΜΑΙΕΥΤΗΡ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΟΣ
Μαιευτικαί — Γυναικολογικαί Παθήσεις — Στείρωσις. Δέχεται καθημερινώς 9—1 π.μ. καί 5.30—8 μ.μ. καί Σάββατο 9—2 μ.μ.. Ίατρεῖον, Άράτου 20 (3ος όροφος) Τηλ.: 223-071, 323-218 καί 325-135.

ΣΠΥΡΟΣ Β. ΣΥΡΙΜΠΕΗΣ
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΣ
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Άθηνῶν μετεκπαιδευθείς έν Λονδίνω. Διευθυντής Καρδιολογικῆς Κλινικῆς Γεν. Κρατικοῦ Νοσοκομείου, Κολοκοτρώνη 34 Πάτραι. Δέχεται έπί συνεντεύξει. Τηλέφ. Ίατρείου 222-323 καί τηλέφ. Νοσοκομείου 223-132.

Dr **ΧΡΙΣΤΟΣ ΙΩ. ΚΛΟΥΚΙΝΑΣ**
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ
Πανεπιστημίου ΜΟΝΠΕΛΛΙΕ (Γαλλίας) έγκατεστάθη; είς Πάτρας δέχεται εἰς το Ίατρεῖον του Κορίνθου 245-249 τηλ. 222-744 καθημερινώς 9 π.μ. — 1.30 μ.μ. καί 7.30 — 9 μ.μ. Διεύθυνσις οικίας Καποδιστρίου 67 τηλέφ. 321—754.

ΧΑΡ. Γ. ΜΑΡΟΥΛΗΣ
ΜΑΙΕΥΤΗΡΑΣ — ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΟΣ
Δέχεται καθημερινώς 5—9 μ.μ. Ίατρεῖον πλατεία Γεωργίου 20 τηλ. 223-611, τηλέφωνον οικίας 322-838.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΦΕΖΑΣ
Ίατρός — Άκτινολόγος
Δέχεται εἰς το Ίατρεῖον του, Κορίνθου 251-253, τηλ. 277-603.

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

Dr **ΓΡΗΓ. ΣΟΛΩΜΟΣ**
Όρθοπεδικός Χειρουργός
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Άθηνῶν. Ή κλινική του έπί τῆς όδοῦ Έρμοῦ 76, τηλ. Ίατρείου 275-410 άσθενῶν 278-570.

ΚΩΝ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ
Όφθαλμίατρος
Δέχεται καθ' έκάστην έπί τῆς όδοῦ Κανάρη 5, τηλ. 323-747, τὰς Τετάρτας καί τοὺς άπογεύματος Σαββάτου.

ΚΩΝ)ΝΟΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΜΑΙΕΥΤΗΡ — ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΟΣ
Δέχεται εἰς τὸ Ἰδιωτικὸν Μαιευτήριον Πατρῶν Φιλοποίμενος καί Ρήγα Φερραίου 143 τηλ. 224-535.

ΚΩΝ ΦΩΤ. ΠΑΝΙΤΣΑΣ
ΠΑΙΔΙΑΤΡΟΣ
Δέχεται 8.30 — 12.30 καί 5.30—8.30 μ.μ., Μαιζώνος καί Μιαούλη 45, τηλέφ. Ίατρείου 327-954 καί τηλέφ. οικίας 322-988.

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ — ΩΤΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΟΣ
Λεπτομερής έλεγχος άκουστικῆς ίκανότητος. Δέχεται καθημερινώς άπό 3.30—8 μ.μ. τηλ. 224-747 Έρμοῦ 56-58.

ΚΩΝΣΤ. Δ. ΛΑΤΣΗΣ
Όδοντίατρος
Δέχεται εἰς το Ίατρεῖον του, Πατρέως 49 (1ος όροφος), καθημερινώς άπό 8.30—1 π.μ. καί 5—8.30 μ.μ., τηλ. 279-904.

ΠΑΝ. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΑΙΔΙΑΤΡΟΣ
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Άθηνῶν, δέχεται στο Ίατρεῖον του Κανακάρη 139 καθημερινώς 12—1.30 καί 5.30—8.30, πλήν άπογεύματος Σαββάτου καί Κυριακῆς, τηλ. 277-597.

ΝΙΚ. Β. ΡΑΠΤΗΣ
Παιδίατρος
Δέχεται καθ' έκάστην εἰς το Ίατρεῖον του, Μαιζώνος 69 (Π. Όλγας) άπό 10—1.30 π.μ. καί 5—8 μ.μ., τηλ. 276-661.

ΚΑΣΣΑΝΔΡΑ ΛΕΟΝΤΟΣ —ΚΑΡΔΑΛΗ
ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΣ
Δέχεται καθ' έκάστην 9—1 π.μ. καί 5—8 μ.μ. (πλήν Τετάρτης καί Σαββάτου). Όδός Κανακάρη 156 καί Πατρέως