

ΜΙΚΡΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΝΕΑ

Ένα μηχανήμα άκτινών Χ λαμβάνει πλάκας και όταν άσθενής εύρίσκεται επί της χειρουργικής τραπέζης

ΠΟΙΑ ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ. Είς την Αμερικανική κατασκευαστική εταιρεία, η οποία μεταφράζει από Ρωσικά εις Αγγλικά, το μηχανήμα αυτό λειτουργεί βάσει του συστήματος των μαθηματικών συμβόλων της γραμματικής και δύναται να μεταφράζει 30.000 λέξεις εις 5 ώρας.

Ο χρησιμοποιοέμενος κώδικας έχει τα αυτά σημεία και διά τας δύο γλώσσας και τουιστοτόπως δημιουργείται διγλώσσος γραμματική.

Αεροπλάνον καθέτοι πτήσεως

Η αμερικανική αεροναυτική εταιρία Ρόϊαν κατασκευάζει, δια των αμερικανικών στρατών, έναν νέον τύπον αεροπλάνου, όνομασθέντος «Βερτικάλιαν», το όποιον δύναται να ιπτάται κατ' όριζόντιον και κατ' άθρον γραμμών.

Τούτο έπιτυγχάνεται δια των ειδικών κατασκευασθέντων πτερόντων, οι οποίοι χρησιμοποιούν την όριζόντιον ή καθέτον κίνησιν του άέρος.

Εκτός τούτου το σύνηθες μηχανήμα άκτινών Χ έπρεπε να χειρίζεται με μεγάλαν προσοχήν, διότι παρεμβάλλεται από έκρηκτικά άνασθητικά και ό χρόνος έμφανίσεως των φιλμ του ήτο κατά πολύ μικρότερος.

Μεταφραστικόν μηχανήμα

Η «Αριάνη Λουκιάνωφ», Ρώσας την καταγωγήν και φιλόλογος εις το Ίνστιτούτον γλωσσών της

Ένοσηλεύθη εις κλινικήν του Ισραήλ ό μικρός υιός ύπουργού της Αθηνών

ΤΕΛ ΑΒΙΒ. Έφθασεν έπει-γόντως εις Ισραήλ ό τριετής υιός του Υπουργού των Οικονομικών της Αιθιοπίας Κ. Μακόνεν δι' είδικόν αεροπλάνον φέροντος τα όμματα του Αύτοκράτορος Χαϊλέ Σελασιέ.

Ο μικρός Αιθίοψ είχε προσβληθί από σοβαράν άσθένειαν και ό ιατρός του (μεταξύ των όποιων και ό Σουηδός ιατρός Δρ. Μαννερχάιμ, Διότης της έν Αιθιοπία Σουηδικής Ιατρικής Αποστολής) έσκέφθησαν να τον μεταφέρουν εις τό Νοσοκομείον Άντάσσαν του Τελ Αβιβ το όποιον είναι παγκοσμίως γνωστόν.

Ο υιός του Αιθίοπος Υπουργού παρέμεινε επί έξ περίπου έβδομάδας εις τό

ΤΟΠΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ

Η επέκτασις του άεροδρομίου Άράξου εις βάρος κτημάτων της κοινότητος Παραλίμνης

Κόριε Διεθνοτά,

Οι κάτοικοι του χωρίου Παραλίμνης, δοκιμάζον τον τελευταίον καιρόν μία μεγάλην συγκλίση και κατέγονται από δικαιοσύνην και αγωνίαν, διότι λέγεται πως άνα γήνη επέκτασις του άεροδρομίου εις βάρος των άγρών των άνω κατοίκων, έκτάσεως 3.000 στρεμμάτων, έκτασιν την όποιαν παρέλαβον διά τίτλον παρά τό άξιωματίου Βασιλέως Κωνσταντίνου και αούτην την έκτασιν καλλιεργούν από της εποχής εκείνης διά λογαριασμόν των και την όποιαν έκτασιν σκέπτεται τό Κράτος ν' άφαιρήσθ άνευ άποζημιώσεως.

Η άναψηφία των κατοίκων είναι καταφανής και ή άπόφασις των είναι όπως αντίδρασιν των άλλων των μέσων άν άπό έλπίδα προήλθ τό Κράτος εις έπίταξιν της άνω άνω περιοχής, ήτις δι' αύτας είναι ή ζωή και ή ύπαρξις των.

Μίαν τοιαύτην άσθαίρει-

ΔΙΑΚΙΔΕΙΟΙΣ

ΠΑΤΡΩΝ ΚΑΝΑΡΩΝ 30

Σήμερον ή κατά Σάββατον καθιερωθείσα έρμηνεία του Ιεροϋ Εὐαγγελίου δέν άν γίνη λόγω άπουσίας του όμιλητού. Θα συνεχισθί τό προσεχές Σάββατον 25ην τρ. μηνός, Αύριον Κυριακήν και όψωρον την μ.μ. θα όμιλήσθ ή κ. Γεώργιος Μακραιοτίτης, βοηθός του Γεν. Έπιθεωρητή του Στοιχειόδους Έκπαίδευσως με θέμα: «Η ψυχική ύγεια των νέων και ό χαρακτήρ των παιδιών». Είσοδος έλευθερά.

ΑΡΧΙΕΡΑΤΙΚΟΝ ΜΝΗΜΟΣΥΝΟΝ

Επί τη συμπληρώσει 16τίας από του θανάτου του άειμνήστου Ιδρυτού και μεγάλου εορηνότου του Ιδρύματος

ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΣΚΑΓΙΟΠΟΥΛΟΥ

τελεί τό Διοικητικόν Συμβούλιον του Σκαγιοπούλειου Όρφανοτροφείου, αύριον Κυριακήν 19ην τρ. μηνός και όψωρον 10ην π.μ. Αρchiepατικόν μνημόσυνον τούτου, έν τώ Ναύδριώ του Σκαγιοπούλειου Όρφανοτροφείου.

Όθεν, παρακαλούμε τους τιμώντας την μνήμην του, όπως προσέλθωσι και ένώσωσι μέτρί των μελών του Δ. Συμβουλίου, τάς προς τόν Ύψιστον, ύπέρ της ψυχής αυτού, δεήσεις των.

Ο πρόεδρος του Δ. Σ. του Σκαγιοπούλειου Όρφανοτροφείου

ΝΙΚΟΣ Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΜΝΗΜΟΣΥΝΟΝ

Ετελέσαμεν τεσσαρακονθήμερον μνημόσυνον έν τώ ναύδριώ Α' Νεκροταφείου ύπέρ άναπαύσεως της ψυχής του λατρευτού μας συζόγου, πατρός, άδελφού, θείου και πάππου

ΛΕΩΝΙΔΟΥ ΓΕΩΡΓΑΝΤΑ

Η σύζυγος. Τα τέκνα. Οι άδελφοί. Οι άνεψιοί. Οι έγγονοι.

ΠΟΙΟΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΤΩΝ ΔΥΟ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΔΟΥΡΥΦΩΡΩΝ;

ΤΟ ΑΡΘΡΟΝ ΤΟΥ ΡΩΣΣΟΥ ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ Γ. ΠΟΚΡΟΦΣΚΙ

ΣΥΝΕΧΕΙΑ

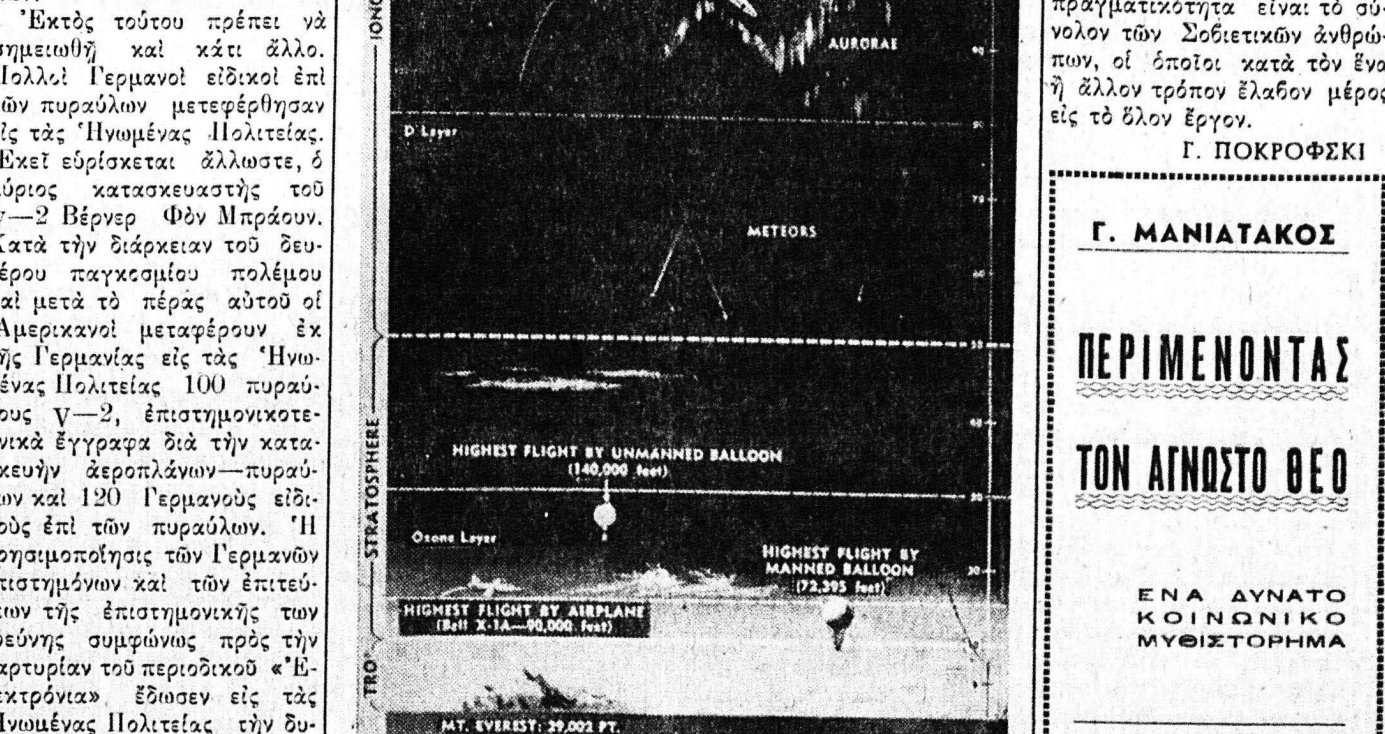
ΕΚ ΤΗΣ 1ης ΣΕΛΙΔΑΣ

Επειδή ούτως ή άλλως, άπό τών άμερικανικών στρατιωτικών κύκλων εις τόν τομέα της τεχνικής των πυραύλων δέν διδουν την δυνατότητα της ύπερπυρήνωσης των δορυφόρων, κατασκευάζουν άπό τήν την πο- ράν ειδικήν άπολύτως. (Ο- μιλών επί τού σημείου αυτός τοϋ «ηγήματος», ό Πρόεδρος των Ήνωμένων Πολιτειών κ. Άϊζενχάουερ ήναγκάσθη έ- σχάτως να ύπογραμμίσθ: «Η Σοβιετική Ένωσις έχει σύμ- περον σημαντικές περισσοτέ- ρους έπιστήμονας και μηχαν- κούς άπό τας Ήνωμένας Πολι- τείας». Η Σοβιετική Ένωσις με ταχύτερον ρυθμόν προετοι- μάζει έτοιμα στελέχη άπό ή- μάς».

Επί τού τώ των γεγονό- των τούτων καλίσταται σαφές ότι οι Γερμανοί ειδικοί, διά τούς όποιους γράφουν μερικά διττογεωμετρικά έκδόσεις σύ- μεζαν έμφανή επίδρασις ήδύ- νατο να άσκήσουν επί της γενικής άναπτύξεως της σο- βιετικής τεχνικής των πυραύ- λων.

Εκτός τούτου πρέπει να σημειωθί και κάτι άλλο. Πολλοί Γερμανοί ειδικοί επί των πυραύλων μεταφέρθησαν εις τας Ήνωμένας Πολιτείας. Έκεί εύρίσκειται άλλωστε, ό κύριος κατασκευαστής του V-2 Βέρνερ Φόν Μπράουν. Κατά την διάρκειαν του δευ- τέρου παγκοσμίου πολέμου και μετά τό πέρας αυτού οι Αμερικανοί μεταφέρουν έκ της Γερμανίας εις τας Ήνω- μένας Πολιτείας 100 πυραύ- λους V-2, έπιστημονικοτε- χνικά έγγράφα διά την κατα- σκευήν αεροπλάνων—πυραύ- λων και 120 Γερμανούς ειδί- κους επί των πυραύλων. Η χρησιμοποίησις των Γερμανών έπιστημόνων και των έπιτε- ξών της αμερικανικής των έρευνών συμπληρώνει τήν μαρτυρίαν του περιδικού «Ε- λεκτρώνικα» έξιων εις τας Ήνωμένας Πολιτείας την δυ- νατότητα να πραγματοποιή- σουν οικονομίαν 50 και πλέον εκατομμυρίων δολαρίων και οικονομίαν χρόνου 5 έτών.

Άλλά και ύπό αυτές τάς συνθήκας οι ΗΠΑ μέχρι σήμε- ρον δέν κατώρθωσαν έπιτυ- χώς να ολοκληρώσουν τάς προσπάθειάς των, τόνον επί της κατασκευής των βαλλιστι- κών πυραύλων όσον και επί της εξαπολύσεως τεχνητού δο- ρυφόρου της Γης. Ούτε ή πα- ρουσία έκεί Γερμανών ειδίκων, ούτε ή έκτακτος προσοχή ή



Τό άνωτέρω σχεδιάγραμμα άμερικανικού περιοδικού δείκνυσι τάς ζώνας εις τας όποιας διατρέχει ή γήνην ατμόσφαιρα, ήτοι την τροπόσφαιραν, την στρατό- σφαιραν, την ιονόσφαιραν και την εξώσφαιραν. Οι τε- χνητοί δορυφόροι διαπερνούν και τό ύψηλότερον ση- μείον της ατμόσφαιρας

και της άποφυγής των άπο- τυχών.

Τοιούτοτρόπος ακόμη και ή μεταφορά των καλλιτέρων ειδίκων άπό της μιας χώρας εις την άλλην δέν δύναται να εξασφαλίσθ την έπιτυχίαν και ή άσφαλιστική δέν την εξασφαλι- ζει. Η έπιτυχία εις αούτην ή έκείνην την χώραν εξαρτάται πρωτίστως από τό επίπεδον της άναπτύξεως της έπιστή- μης και της τεχνικής έν τή συνόλῃ, από την ύπαρξιν δια- φόρων κλάδων της βιομηχα- νίας ό πολιτισμός της παρα- γωγής των όποιων άνήλθεν εις ύψηλόν επίπεδον.

Διά την κατασκευήν του πυ- ραύλου και του δορυφόρου ά- παιτούνται διάφορα ζωηράτης ποιότητος μέταλλα και κρ-

τούνται πολύ έλαφρείς και ισχυρότατοι κινητήρες αντι- δράσεως και άεροστροβίκοι άνάλει διά την πορήγν της ύγρας κωσμού όλης (έπί τή έγκυρίαν ή ά σημειώσαμεν ότι ή ισχύς των άντλίων αυτών ύ- περβαίνει κατά πολλές δεκά- δας φορές την ισχύ των άν- τλίων του πυραύλου V-2) και λίαν πολύπλοκοι άσφαλείς και λειτουργοί με άκρί- βειαν ραδιοτεχνικά και άλλαι έγκαταστάσεις.

Αί συνεχείς άποτυχίαι των Αμερικανών κατά τας δοκι- μάς των πυραύλων μεγάλου βελγηνικού άποτύπου ιδιαιτέ- ραν σημασίαν, όταν ήλφθον ύπ' ευναι έπιτυχίαι της Σο- βιετικής Ένώσεως. Πως όμως εξηγούνται αι έπιτυχίαι αυ-

ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟΝ ΚΟΜΠΑΡΣΙΤΑ

(ΠΡΩΗΝ ΜΑΡΑΤΟΥ)

ΠΡΟΣΕΧΩΣ ΕΚΠΛΗΞΕΙΣ

ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ 10%

ΣΕ ΟΛΑ ΜΑΣ ΤΑ ΕΚΛΕΚΤΑ ΕΙΔΗ Α)ΦΟΙ ΤΖΑΒΑΛΑ

ΑΓ. ΑΝΔΡΕΟΥ 157, ΓΩΝΙΑ ΚΑΝΑΡΗ

ΤΗΛΕΦ. 46-13

ΤΟ ΕΞΟΧΙΚΟΝ ΚΕΝΤΡΟΝ "ΠΕΡΙΓΙΑΛΙ," ΚΟΤΡΟΥΜΠΗ

Κάνει έναρξιν του Καρναβαλιού ύπό νέαν Διεθυσιν

ΣΑΒΒΑΤΟΝ-ΚΥΡΙΑΚΗΝ

Με πλήρη όρχήστρα **ΝΙΚΟΥ ΑΜΑΡΑΝΤΟΥ** και τραχούδι **ΝΙΚΟΣ ΒΟΥΤΣΙΝΑΙ**

Γέντι τρικούβερτο με πικάντικους μεζέδες και ψησταριά

ΟΤΙ ΕΝΔΙΑΦΕΡΕΙ ΤΟΥΣ ΑΓΡΟΤΑΣ ΟΙ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΤΟΝ ΟΠΩΡΟΦΟΡΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ

ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΟΥ Κ. ΒΑΣ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ

Τά τελευταία χρόνια έχει έπεκταθί συστηματικά ή δέν- δροκαλλιέργεια στην περιφέ- ρειά μας, αλλά και σε όλην τή χώρα γενικά. Έτσι νέοι πλουτοπαγωγικοί όρύζοντες διανοίγονται για τούς άγρότες μας οι όποιοι τελευταίως με τις χαμηλές σχετικά τιμές πολλών άλλων γεωργικών προ-ϊόντων δέν μπορούν ν' άντα- ποκριθύν στίς καλημερινές τους άνάγκες.

Τά καρποφόρα δένδρα ένῃ μπορούν ν' άποδώσουν ένα ί- κανοποιητικό εισόδημα, έν τούτοις πολλές φορές άποτε- λούν και αούτα παθητική καλ- λιέργεια, γιατί δέν τυγχάνουν των άπαραιτήτων καλλιεργη- τικών φροντίδων.

Ένα μεγάλο μέρος της πα- ραγωγής των όπωροφόρων κα- ταστρέφεται από τούς πολ- λούς έχθρους οι όποιοι τάς προσβάλλουν.

Η καταπολέμησις των δια- φόρων αυτών έχθρων της δέν- δροκαλλιέργειας, όπως και άλ-

ποτε έχω γράψῃ, επιβάλλε- ται, για να έχωμε καλά άπο- τελέσματα, να είναι έγκαιρος, δηλαδή να γίνεται στην κα- τάλληλη εποχή και με τά κα- τάλληλα φάρμακα. Έπειδή πολλά παράσιτα που προσ- βάλλουν τά δένδρα μας δια- χειρίζουν πάνω σ' αούτά με διάφορες μορφές, όπως π.χ. ό τετρανύχος και ή φύρα ξε- χειμωνιάς των σάν αυγά, ή καρπόκαφα σά κάμπια κλει- σμένη έν ψευδοκούκουλλο κλπ, πρέπει από τώρα ένωρίς να φροντίσωμε να τά καταστρέ- ψωμε, ώστε την άνοιξη που θά βλαστήσουν τά δένδρα ν' άποφύγωμε τις μεγάλες ζη- μίες.

Τις μορφές αούτες των πα- ρασιτών μπορούμε τώρα να χειμώμεν να τις καταστρέψωμε με τούς χειμερινούς πολτούς. Με τούς χειμερινούς πολτούς ραντίζομε μόνο τά φυλλοβόλα δένδρα δηλαδή τις άχλαδιές,

ΔΗΜΟΤΙΚΟΝ ΘΕΑΤΡΟΝ

Κυριακή 19-1-1958

Άπό ώρας 5ης έως 12ης νυκτερινής

ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΟΣ ΧΟΡΟΣ ΜΑΣΚΕ

Γενική είσοδος δρχ. 10

ΚΟΥΡΑΜΠΙΕΔΕΣ άμυγδάλου από δούτυρο άγνό Λαμίας - ΚΑΡΑΝΔΡΕΑ

ΧΥΛΟΠΗΤΕΣ από αυγό και γάλα και ΤΡΑ- ΧΑΝΑΣ γάλακτος Λαμίας - ΚΑΡΑΝΔΡΕΑ

Διά καφεΐνα, περίπτερα κλπ. κουραμ- πιέδες ΡΟΔΟΥ 60 τεμάχια στην όκά δρχ. 25. Πώλησις Λιανική - χονδρική

Πρατήριον Άγ. Άνδρέου 131, τηλ. 41-69

ΑΠΟ ΑΥΡΙΟΝ ΚΥΡΙΑΚΗΝ ΚΑΙ ΚΑΘΕ ΒΡΑΔΥ, ΣΤΗΝ

ΤΑΒΕΡΝΑ ΜΑΧΑΙΡΑ

ΓΟΥΝΑΡΗ 155

Τό μουσικό συγκρότημα του Ρα-διοφωνικού Σταθμού Πατρών

Λάμπρος. Κατοπούλου (κιθάρα—μπουζούκι—ΤΖΑΖ), Μάκης Καραγιάννης (κλαρίνο), Κώστας Νταής (βιό- λη), Βασίλειος Τσίγκας (κοντράβι), Γιώργος Βέρας (κιθάρα—τραγουδι), άκροντεόν ή μοναδική ΚΟΛΛΑ ΚΑΛΑΠΟΔΗ. Καί ή έξαιρετική καλλιτέχνης ΔΙΑΝΑ ΚΩΤΣΟΠΟΥΛΟΥ σ' όλα τά τελευταία μοντέρνα τρα- γούδια. Κάθε βράδυ στην

ΤΑΒΕΡΝΑ ΜΑΧΑΙΡΑ

ΓΟΥΝΑΡΗ 155

Τό μουσικό συγκρότημα του Ρα-διοφωνικού Σταθμού Πατρών

Λάμπρος. Κατοπούλου (κιθάρα—μπουζούκι—ΤΖΑΖ), Μάκης Καραγιάννης (κλαρίνο), Κώστας Νταής (βιό- λη), Βασίλειος Τσίγκας (κοντράβι), Γιώργος Βέρας (κιθάρα—τραγουδι), άκροντεόν ή μοναδική ΚΟΛΛΑ ΚΑΛΑΠΟΔΗ. Καί ή έξαιρετική καλλιτέχνης ΔΙΑΝΑ ΚΩΤΣΟΠΟΥΛΟΥ σ' όλα τά τελευταία μοντέρνα τρα- γούδια. Κάθε βράδυ στην

LANCÔME

PARIS FRANCE

Κυρίες και Δεσποινίδες,

Άφιχθ εις Πατράς έκ Παρισίων ή αλ- σθητικός του Γαλλικού Οίκου Καλλυντικών LANCÔME και έγκατεστάθη εις τό κατάστη- μα της Άροματοποιίας Α)ΦΩΝ ΤΖΟΛΑ Μαι- ζώνας 84, όπου και δέχεται καθ' έκστην τε- λείως ΔΩΡΕΑΝ μέχρι 25 τρέχοντος, δίδουσα έπιστημονικάς συμβουλάς αισθητικής του προσώπου.

Διά τόν Οίκον LANCÔME

Α. ΤΖΟΛΑΣ

ΓΑΣΤΡΩΝ Δ. ΣΑΡΓΟΛΟΓΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΟΣ

Νεωστή άφύβχεις έξ Αθηνών και έγκατασταθείς εις Πατράς, τ. ιατρός επί σειράν έτών των Πανεπιστη- μικών Κλινικών Αθηνών (καθηγητό Κ. Χωρέμη) και Κωνσταντινουπόλεως

Δέχεται καθ' έκστην εις τό ιατρείον του Κα- ραϊσκάκη 89 και Άγ. Νικολάου, τηλ. 43-06

ΝΕΑ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΩΝ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΥ

Χειρουργοί όφθαλμιάτρου, επί μακρόν μετεκπαιδευθέντος εις Αυστρίαν, Γερμα- νίαν, Έλβετίαν.

Δέχεται Μαιζώνας 12. Τηλ. 37-47