



ΕΓΚΥΚΛΟΠΑΙΔΙΚΟΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤ' ΕΙΚΟΝΩΝ

ΦΙΛΟΛΟΓΙΑ — ΘΕΤΙΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΑΙ — ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΙ ΕΚΔΟΤΗΣ

ΦΡ. ΠΡΙΝΤΕΖΗΣ

ΓΡΑΦΕΙΑ

Ὁδὸς Μανρομιάλη ἀριθ. 16.α'. Ἐναντι Χημείου

Συνδρομὴ Ἐσωτερικοῦ φρ. 12. — Συνδρομὴ Ἐξωτερικοῦ φρ. 15.

ἜΤΟΣ Δ. ΠΕΡ. Β

ἘΝ ΑΘΗΝΑΙΣ ΤΗ, 1 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1899

ἌΡΙΘ. 15

ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΙΣ

Παρακαλοῦνται ὅσοι τῶν συνδρομητῶν μας δὲν λαμβάνουσι τακτικῶς τὰ φύλλα ἢ τοῖς καθυστεροῦνται προγενέστεροι τῶν λαμβανομένων ἀριθμοί, νὰ μᾶς εἰδοποιῶσι διὰ δελταρίου, ὅπως τοῖς ἀποστέλλωμεν ἀμέσως τοὺς ἐλλείποντας ἀριθμούς, διότι ὡς γνωστὸν ἢ τε «Φύσις» καὶ «Ἥχῳ» ἀποτελοῦσιν εἰς τὸ τέλος τοῦ ἔτους ὠραιότατους τόμους καὶ διότι δὲν εἶναι δίκαιον νὰ προβάλλῃ τις παράπονα ἐν ὥρᾳ πληρωμῆς τῆς συνδρομῆς. Ἄν δὲ βραδύνωμεν κατὰ τὸ θέρος τὴν ἐκδοσὶν τινῶν φύλλων, συμπληροῦμεν αὐτὰ προθύμως τὸν χειμῶνα, ὡς ἔχομεν καθήκον.

Ἡ Διεύθυνσις.

Ἡ ΑΝΕΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΓΡΑΦΙΑ

ΤΟ ΠΑΛΑΙΟΝ ΝΕΟΝ

ΠΕΡΙΕΡΓΟΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΙΣ

Εἰς τὸ παρελθὸν ἡμῶν φύλλον μετηνέγκομεν ἐν μεταφράσει ἐκ τοῦ ἀμερικανικοῦ «*Courrier des Etats Unis*» τὴν περιεργὸν ἀνακοίνωσιν τοῦ Βασιλειάδου Μνατοίου, ἣν ὁ ἀμερικανὸς διάτριβογράφος παραθέτει πρὸς ἀποδείξιν τῆς ἀνευ σύρματος τηλεγραφίας καὶ τοῦ δυνατόυ τῆς ἀντιλήψεως καὶ συνεννοήσεως ἐξ ἀπομακρυσμένων ἀποστάσεων.

Ἄλλ' ἦτον ἀνάγκη ὁ ἀμερικανὸς συναδέλφος νὰ παραθέσῃ ἀμφίβολον παλαιὸν κείμενον μὴ πῶς ὑπάρχον εἰς τὴν διάθεσιν ἐκάστου ἢ μὴ πῶς δυνάμενον ν' ἀνευρεθῇ πρὸς ἀπόδειξιν τοῦ ἰσχυρισμοῦ του; Καθ' ἡμᾶς ὄχι. Διότι ἔχομεν πολλὰ παραδείγματα, καθ' ἃ συνεννοήσεις καὶ ἀντιλήψεις ἀνευ σύρματος (διαμέσου ἀγωγῶ) ἀλλὰ μό-

νον διὰ τῆς διορατικῆς ἢ πνευματικῆς δυνάμεως ἢ ἄλλως δύνανται νὰ ἐπιτευχθῶσι.

Τὸ ἀναφερόμενον βιβλίον τοῦ Βασιλειάδου Μνατοίου ὡς φαίνεται δὲν ὑπάρχει ἐν ταῖς ἡμετέραις βιβλιοθήκαις, ὡς ἐξητάσομεν. Πιθανῶς δέ, ἂν αὐθεντικῶς ὁμιλεῖ ὁ ἀμερικανός, νὰ ὑπάρχῃ κάπου εἰς Ἰταλίαν. Ἄλλ' εἶναι τόσο ἀσήμαντον ὥστε δὲν ἀξίζει τὸν κόπον ν' ἀναζητηθῇ; Τί θὰ ὠφελῆσῃ; Ἡμεῖς πιστεύομεν ἀδιστακτικῶς εἰς τὸ δυνατόν τῆς πραγματοποιήσεως τοιαύτης μεθόδου συνεννοήσεως, ἀλλὰ τὸ προσὸν τοῦτο ἀναφανέν κάποτε ἀπράτισιν, ὡς ἀναφέρουν τὰ χρονικά τῆς ἱστορίας, δυστυχῶς δὲν ἐξητάσθη, οὔτε καὶ ἐμελετήθη ἐγκαίρως ἐπισταμένως καὶ ἐπιστημονικῶς, παρημελήθη δὲ τούναντίον καὶ φυσικῶς ἡμεῖς σήμερον περιστάσεως διδομένης ἐκ τῆς νεωτέρας ἀνακαλύψεως τῆς ἀνευ σύρματος τηλεγραφίας, ἀδυνατοῦμεν νὰ καθορίσωμεν τὸν τε τρόπον καὶ τὸ ζήτημα. Ὁ τρόπος διετέλεσεν ἀμετάδοτος, ὡς διετέλεσε καὶ ὁ τοῦ αὐτοκράτορος Κωνσταντίνου, ἂν ἀληθεύῃ.

Τὸ αὐθεντικὸν ὅμως κείμενον τοῦ ἀμερικανικοῦ συναδέλφου δὲν εἶναι ἀπολύτως ἀξιόπιστον, διότι, ὑποπτεύεται τις ἀμερικανικὴν περφυλαυτίαν καὶ ἀμερικανικὴν συνήθη ρεκλάμαν. Καὶ τὸ ὄνομα τοῦ Μνατοίου καὶ τὸ ὄνομα τοῦ Δρακοζίου αὐτοκράτορος καὶ ὁ θάνατος τοῦ μάντεως εἰσὶν ἄγνωστα μέχρι τοῦδε τῆς ἱστορίας καὶ θὰ ὀφείλωμεν ἀπέριους χάριτας τῶ ἀμερικανῶ συναδέλφῳ, ἂν μᾶς ἐστelle τὸ βιβλίον οὗτο τοῦ ἀγνώστου ἡμῶν Βασιλειάδου Μνατοίου, διὰ νὰ ἐξακριβώσωμεν τὸ γεγονός ὅπερ ἐνδιαφέρει οὐχὶ τόσο διὰ τὸ περιεχόμενον ἀνεκδοτόν, ὅσον τὴν ἱστορίαν.

Ὁ Μαρκόνης μεταχειρίζεται πρὸς τηλ. συνεννόσιν τὸν εὐαίσθητόν ἠλεκτρονόμον του ἢ μᾶλλον ἠλεκτροδέκτην του, τὰ αἰθέρια ἠλεκτρικὰ κύματα κατ' τὸν ἰστόν. Ὁ δ' ἀγνώστος ἑένος τῆς ἐποχῆς τοῦ Κωνσταντίνου Παλαιολόγου μετεχειρίζεται, ὡς λέγει ὁ ἀμερικανός, ἰσὸν ὑψηλὸν καὶ σκοτεινὸν δωματίον. Ὡστε πάλιν τὰ αἰθέρια κύματα καὶ ἰστοὶ πρωταγωνιστοῦσιν ἐνταῦθα. Εἶναι τὸ διάμεσον σῶμα, τὸ medium τῆς συνεννοήσεως.

Ἡ συνεννόσις ἀνευ διαμέσου ἀγωγῶ, ὡς γίνεται καὶ

γάλη δυστυχία εδω, δεν βγάζομεν τὰ έξοδα, χρωκοποιεί γίνονται καθ' έκαστην, χάνομεν πολλά και περιωρίσαμεν τὰ έξοδά μας.

— Είς τήν Ελλάδα είμαθα τότα πολύ καλείτερα. Δεν έχομεν τοιαύτην στενοχωρίαν και άπόλυτον καχεξίαν. Τήν θείν σας δεν τήν ζηλεύω ποσώς.

— Άστε τώρα είσθε εύχαριστημένοι με τον έλεγχον ;

— Άφού επέφερε καλά άποτελέσματα ;

— Εδω όμως δεν έχομεν έλεγχον.

— Θα κηρύξετε όμως, έμαθον, τον Πύργον έλεύθερον λιμένα.

— Και είναι άσχημον τούτο ;

— Όχι, άλλ' άναγκαστικόν μέτρον.

— Θα είναι έλευθέρα ή εισαγωγή των έμπορευμάτων και θα δεκαπλασιασθή ό πληθυσμός του Πύργου.

— Ναι και θα έλαττωθούν τὰ είσοδήματα του Κράτους νομιζώ.

— Τά ξευρέτε, βλέπω αυτά, κύριε Πρίντζη.

— Δηλαδή τὰ άκούω και τὰ μανθάνω, όπως αυτά τὰ όποια μου λέγετε.

— Ναι, αλλά να μή τὰ γράψετε εις τὰς έντυπώσεις σας, παρακαλώ.

— Α, όχι, τό καθήκον μου θα πράξω.

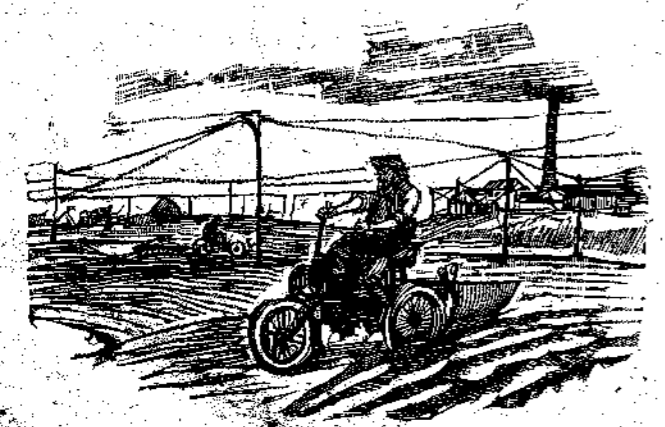
Και άποχαιρέτισαντες τους κυρίους Παυλίδην και συντροφία έν μειδιασμασί πάντοτε, έπεσκήφημεν είτα τον λαμπρότατον άνθρωπον και άγαθώτατον πολίτην συγγενή και φίλον κ. Ι. Θωμαϊδην έν τω ώρειφ φαρμακείμω του έν τή κεντρικώτατη θείσι τής πόλεως εύρισκομένω, όπερ φηί ! έπί-πρωτο μετά τινας εβδομάδας ν' άπατερωθή τελείως και υπό τὰς μάλλον σκληράς περιπτώσεις, άφησαν εις τήν μνήμην άπάντων τὰς όδυνηροτάτας έντυπώσεις. Πλήν τίς οίδε άν τό βαρύ τούτο τραύμα του κ. Θωμαϊδου δεν έσασεν αυτόν από βαρύτερας συμφοράς ; Πολλάκις τ' άτυχήματα είσι πρόμνήματα και οίωνοί εύτυχεσίτων ημερών του βλου και είθε να είναι ούτως. Έν τω φαρμακείω ίγνωρίσαμεν και τον αξιόλογον γυναικάδελφόν του κ. Δ. Βαρότην, διαπρεπή τείως ίατρόν έν Βυρηττώ, όστις κατείχε σπουδαιότατην θείσιν εκεί και ήλθεν εις Πύργον, να έγκατασταθή. Έσπούδασε δε εις Βύρωπην, είναι γλωσσομαθής και κατέχει ίπιατημονικὰς γνώσεις ουχι τυχαίως τής Ιπποκρατείου άκολουθίας και άλλων κλάδων. Έπεσκήφημεν αυτόν και κατ' οίκον και ήθέλομεν άναγράψει πολλά των όσων πορί τής έν Βυρηττώ

ώραίας διαμονής του μας διηγήθη, άν ο χώρος τής περιγραφής των ήδη περιγραφόμενων έντυπώσεων μας έπέτρεπε.

Τήν έπαύριον έπεσκήφημεν τὰ έργα του λιμένος Πύργου, άτινα ως προείπαμεν, βάλουσιν εις ταχύ πέρας, υπό τής εταιρείας Batignoles, ήτις ανέλαβεν αυτόν, τον παραλιακόν περιπατον όστις κατ' ούδέν ίβελτιώθη, άλλ' ούτε και ό δημοτικός κήπος είσείτι ήζήτατο κατασκευαζόμενος, τους στρατώνας, οστινες άληθώς είναι αξιόλογοι, ζηλευτοί και έν καλλίστη τάξει, τό εργαστάσιον ζήθου και λεμονάδας του κ. Γκινέλη, όπερ σπουδαίως ίβελτιώσεν, άνέπτυξε και έτακτοποίησεν ό άληθής δέκτης ούτος κύριος, όστις έννοεί να καταστήση αυτό τέλειον εις τό είδος του, λυπούμενος όμως σφόδρα, ότι τοιοούτον ώριον παραγωγόν κατάσταση δεν τό έχει έν Κωνσταντινούπολι ή έν Αθήναις και πλουτίσας μάάλιστα αυτό έσχάτως διά τελειότερων μηχανημάτων και είτα τό παραπλεύρωμα μηχανικόν πριονοζυλοκοπιόν του κ. Ζαφειρίου, νέου καλώς μεμορφωμένου, προσηνεστάτου και φιλοπροόδου. Πλήν πάντες μας παραπονούνται διά τήν στάσιν των εργασιών ένεκα τής φοβεράς οικονομικής καταστάσεως, ήτις από τριών έτών μαστίζει τήν χώραν, ως εκ τής άνομβρίας έσχάτως και τής καταστροφής τής έσοδείας προγενεστέρως έπληθούσης.

Τήν μεθιπομένην σιδηροδρομικώς μετέβημεν εις Φιλίππουπολιν. Η Έλληνοπρεπή αυτή πόλις καταρρίπει βαθμηδόν υπό τό βάρος τής τοπικής καταπίσεως και τής οικονομικής καταπίσεως και ήδη κοινοτικώς εύρίσκειται εις ένθικόν μαρασμόν. Τό πάλαι οι έμογενείς ήμαζον και είδέσποζον, ένθ' ούναντίον σήμερα μαραινόνται και δεσπόζονται. Αλλάζουν οι καιροί και μεταβάλλονται τὰ ήθη και αισθήματα. Οι Βούλγαροι ένθικώς προοδεύουν και δεν ήτο δυνατόν ή να λάθουν τὰ πρωτεία και τὰ ήνία τής πρωτοβουλίας έν παντί ζητήματι. Έπεσκήφημεν τους κυριώτερος έμογενείς μας, τον κ. Αντωνιάδην, πρόεδρον τής κοινοτικής και ίατρόν; διαπρεπή και σοδαρόν άνδρα, τον κ. Αρ. Γιαμαλίδην πρόεδρον του Έθν. Συλλόγου Όμονοίας, τον κ. Στ. Μαντζουράνην, αντιπρόεδρον, τους κ. Χουρμουζήν και Χριστοδούλου συμβούλους και έμπορους, τον κ. Δ. Μπαρόν γραμματία του Συλλόγου και άλλους και μετά λύπης είδομεν παρά τήν καλήν διάθεσιν και τὰ καλά ένθικά αισθήματα όπου τρέφουν προς διαπραχίν παντός καλού και άναζωπύρωσιν του Έθν. αισθήματος, προσκρούουν κατά τής επικρατούσης δυστυχώς άπογοητεύσεως και του καταλαθόντος

Έκτοτε τό μηχανικόν αυτοκίνητον έφηρμόσθη μετά πάσης εύκολίας έν ταίς όδοίς και δεν ύπολείπετο άλλο ή ή έλάττωσις του βάρους του κινητήρος και ή αύξησις τής δυνάμεώς του. Και μολοντί τό ζήτημα τούτο έθεωρείτο ως άλλος τετρα-



Αυτοκίνητον γεωργικόν μηχανήμα. γωπικός του κύκλου, άλυτον, έν τούτοις έλύθη είκοσιν έτη μετά την πρώτην έφευρομήν του Lenoir. Είτα ψηλαφητός ή πρόδοσις επέτεύθη διά τούτο χρόνον. Τό 1867 ο Ferret, τώ 1868 ο Oriol, τώ 1868 ο

Feugère και Laval, και τώ 1870 ο Michaux άπολαμβάνουσι διπλώματα εύρεσιτεχνίας αυτοκινήτων άμαζών.

Ο Maxime du Camps έγραφε τώ 1869 μεταξύ άλλων περί σιδηροδρόμων :

« Έάν ως υποθέτομεν, τό μέσον τούτο τής μεταφοράς εξασφαλισθή, θα είναι πολυτιμώτατον διά τόν άγροτικόν μας πληθυσμόν και σπουδαίως θα εξυψηγήση τους πολυαριθμούς τοπικούς μας σιδηροδρόμους, ός ή διοικητική μας γλώσσα καλεί γεωργικὰς συγκοινωνίας.

Έν επί λόγω, οι άτημέρις ούτοι πράκτορες έσονται σπουδαίον βοηθητικόν μέσον διά τους σιδηροδρόμους, διότι θ' άντικαταστήσωσι τό τρίτον και τέταρτον δικτυον των σιδηροδρομικών όδων, άτινα δεν δύναται τις να έγκαταστήση ένεκα των βεβαίων άπωλειών, άς ή κατασκευή των και εκμετάλλεισις ίπάγεται εις τὰ κεφάλαια, κτλ. »

Ταύτα πάντα έχουσι καλώς, πλην ή σχηματισθείσα τότε εταιρεία των άτημέρων άμαζών έν Μασσαλία εξέπνευσεν ή άδυναμία και λήθης μετά τέταρτον αίώνος εκμετάλλεισιν και εάν σήμερα ήδύνατο ν' αναστήθη, θα ήτο ο χρυσός αίών τής. Δεν θα επήρκει δε βεβαίως διότι ήδη άπειροι τοιοούτοις εταιρείαι έχουσιν ήδη συστήθη.

(Έπεται συνέχεια)

μαρασμού πάντας ως εκ τής καταπτώσεως των ένθικων μας στοιχείων και αισθημάτων.

Τόν κ. Γιαμαλίδην εύρον έν τούς γραφείους αυτού κειμένων έν τω μεγάλω Χανίω όπου εύρηται τὰ σπουδαιότερα γραφεία των έμπορευόμενων και των χρηματιστών.

— Είμεθα εις πολύ δεινήν θείσιν, κύριε Πρίντζη, μοι λέγει και σκεπτόμεθα να έγκαταλείψωμεν τον τόπον αυτόν, όστις δεν μας παρέχει πλέον τὰ μέσα εργασίας, ούτε έλπας ύποφώσκει άνετωτέρω μέλλοντος, αλλά μόνον άπογοητεύσεως και καταστροφής. Οι Βούλγαροι προοδεύουν, ή παραγωγή του τόπου όλονέν ζημιούται, τὰ έξοδα και οι φόροι όλονέν αυξάνουν, τί θέλετε, να κάμωμεν και να έλπισωμεν πλέον ;

Αλλά και πάντες οι άλλοι τὰ αυτά μας είπον. Ο δε μισελληνισμός δυστυχώς και παρ' έλπίδα εύρηται εις άκμάζον σημείον. Ίδια μετά τον πόλεμον τό Έλληνικόν στοιχείον κατατρέχεται και κακή μοίρα καταρρίπει.

Παρά προσδοκίαν έσπέρας τι, μοι συνεστήθη καλώς τις φιλέλλην Βούλγαρος, όστις μ' ένέθουσίασεν εκ των φιλελληνικών του αισθημάτων και όστις έζήτησε να με γνωρίση.

Ημην μετά του αξιολόγου και πολυμαθούς κυρίου Δημητριάδου καθηγητού, ότε πλησιάσαντος ευτραφούς τινος ζωηρού και ώριου άνδρός:

— Σας συνιστώ μοι λέγει τον Έλληνομαθη και διαπρεπή καθηγητήν κ. Γιαούρωφ, όστις επιθυμεί να σας γνωρίση.

— Ο κ. Πρίντζης ; διευθυντής τής Φύσεως ; επιλέγει ούτος σφίγγων μοι τήν χείρα. Χαίρω πολύ και ήθελα να σας γνωρίσω.

— Πώς ; είσθε Βούλγαρος και όμιλείτε τόσο καλά τήν Έλληνικήν ;

— Ναι φίλε μου, τήν αγαπώ πολύ, είμαι εις άκρον φιλέλλην, αγαπώ υπερβολικά τήν Ελλάδα, ήν επιθυμώ ταχέως να ιδω και εκ του πλησίον γνωρίσω και μελετώ πολύ τους άρχαίους σας συγγραφείς. Θα άπορήσητε δε πολύ πώς έγώ Βούλγαρος είμαι τόσο θερμός φιλέλλην.

— Ναι και σας θαυμάζω, αλλά πώς δεν φοβείσθε τους έμογενείς σας, τί θα λέγουν περί ύμών ;

— Μπα, δεν με μέλλει διόλου, μου όμιλούν κάποτε περί τούτου, αλλά τους λέγω και έγω τόσα, όστε τους άποστομόνω διά του δικαίου και τής άληθείας. Αλήθεια, έμαθον ότι έγράψατε άλλοτε περί Φιλίππουπόλεως εις τήν «Φύσιν». Είναι δυνατόν να μοι στείλετε τὰ φύλλα αυτά, θα με ύποχρέωσθε πολύ. Θέλω να ιδω πώς σεις εξηγήτε τήν μετατροπήν τής ονομασίας τής Φιλίππουπόλεως εις Πλωδιδιφ. Συγγράφω τήν ιστορίαν τής Φιλίππουπόλεως Βουλγαριστί, λαμβάνων ως πηγήν τήν ιστορίαν και πάσαν άλήθειαν και θέλω να γράψω και περί του άντικειμένου τούτου.

— Ευχαριστώ, φίλε μου, θα σας τὰ στείλω, έμα φθάσω εις Αθήνας, μάάλιστα θα ιδήτε και ένα περιήργον σχετικόν διάλογον μεταξύ Έλληνος και Βουλγάρου.

— Ω, θα με ύπερευχαριστήσητε.

(Έπεται συνέχεια)

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΠΡΑΓΜΑΤΑ

Ο ίός τής έχίδνης.

Ο ίός τής έχίδνης είναι δηλητηριώδεστος έν ώρα θέρους. Όσον δε μεγαλειότερον σώμα έχει ή έχις, τοσοούτον δριμύτερος είναι ο ίός τής.

Μετά τό δάγκημα δέν άμέσως να περιδέσθητε μετρίως σφιγκτώς τό προσβληθέν μέρος, άφού όμως πρότερον πιέσητε εκ των περιεχθέντων, εάν έπέρχεται αίμα, όπως εκρούση περισσότερο και συμπαρασύρη τον ίόν. Είτα θέτετε σικίαν (βεντούζαν) επί τω τραύματι προς διευκόλυνσιν έτι τής εκροής του αίματος. Συνάμα προς κλείσινα ασφάλειαν καυτηριάξτε διά πεπυρακτωμένου σιδήρου ή διά καυστικού νιτρικού άργύρου (καυτηρίου) ή διά βουτύρου άντιμωνίου

ή δι' άμμωνίας καυστικής κτλ. τό τραύμα και περιδένετε είτα τήν πληγήν.

Κέντρωμα μελίσεως σφηκός και κώνωπος.

Ός επί τό πολύ όφελεί ή έντριψις μετά έλαίου και άμμωνίας, ή ένστασις σταγμάτων λαυδάνου ή τετάνιον ύδωρ. Αλλ' εάν τό κέντρωμα τής μελίσεως έμεινεν έντός του τραύματος, αποβάλετε αυτό διά λαβίδος ή άλλως και πλύνετε ως άνωτέρω ή δι' ύδατος άλατούχου. Εάν αι κεντρώσεις είναι πολλαί, λάβετε έσωτερικώς 5 έως 6 σταγμάματα ύγρής άμμωνίας.

Λέγεται ως βέβαιον ότι εάν μετά τό κέντρωμα διατηρήσητε τήν είσπνοήν επί τινας στιγμάς ή έν τω κενώμω διατηρήσις ούτω του άνθρακικού όξέως επιφέρει άναίσθησιαν και έπομένως άνόδονον και άδολβές τό κέντρωμα.

Τό κέντρωμα των μελισών, των κωνώπων και των κοριζών θεωρείται άρχαίωθεν ως θεραπεύον τους ρευματισμούς.

Δάγκημα σκορπίου.

Οι εκ του δαγκάματος του σκορπίου πόνοι είσι κοινώς δριμύτατοι, πραινεί δε τούτους ή επί του τραύματος επίθεσις άμμωνίας. Έβίβονται δε και τὰ εξής :

Έπί του τραύματος ένσταλλάζουσιν ύπόν συκής (γάλα συκής) ή επιθέτουσιν πολλόν μασσημένον ποτικου καρούου (φουτουκούου). Έσωτερικώς δε τρώγουσι άγρίαν άχράδα (γχορτζάν) ή ρίζαν άχλάδος.

Ημικρανίας θεραπεία.

Η παθητική αυτή νόσος συν ταίς άλλοις θεραπεύεται και διά τής είσπνοής διά των ρωθάνων τής ρινός άνθρακικού όξέος και διά τής επιθέσεως επί του μετώπου φωσφορικού αιθέρος.

Θεραπεία γαγγραινης.

Η εκ τής πληγής προερχόμενη γάγγραινα θεραπεύεται εάν βράσετε λευκόν σ κ υ λ ό χ ο ρ τ ο ν (verbasum) μετά οίνου και χόρτου και θέσητε κατάπλασμα επί 24 ώρας. Επιπάστετε διά κόνεως κεκαυμένης στυπτηρίας και πλύνετε μετά κυνοςδάτου άφού κρούση.

ΩΦΕΛΙΜΟΙ ΓΝΩΣΕΙΣ

Κατασκευή νερών επί των σωλήνων των πυροβόλων όπλων και χρωματισμός αυτών.

Έντός ύδατος ρίπτομεν νιτρικόν οξύ τόσον, όσον χρειάζεται, ίνα λάβη τό μίγμα όξυνοτάτην γεύσιν. Περιλαίφομεν τὰ άντικείμενα με τό άνω ύγρόν ή άλλιον έμβαπτιζομεν ταύτα εις τούτο επί 3—4 λεπτά τής ώρας μεχριστού άναφανώσι μελανωπά τινα σχήματα και μετά ταύτα άποπλύνομεν και σπογγίζομεν. Εάν μετά ταύτα ίσχυρώς πυρωθώσιν ύπεράνω πυρός, προσλαμβάνουσιν ώραιόν μέλανα ή μάλλον βαθυτεφρόχρον χρωματισμόν.

Μετά τήν άνω καταργασίαν χρωματιζομεν (όσα έχουσιν άνάγκην χρωματισμού) με τον συνήθη χρωματισμόν ως εξής. Λαμβάνομεν 56 μέρη θεικού χαλκού (άλογόπετρας) και προσθέτομεν όλίγα ρινήματα χάλυθος, κατόπιν τό μίγμα τούτο διαλύομεν εις 14 μέρη νιτρικού όξέος και προσθέτομεν 14 μέρη νιτρικού αιθέρος και 14 οίονπνεύματος. Διά του ύγρου τούτου περιλαίφομεν τὰ άντικείμενα. Πάντα τὰ μέρη τὰ όποια θέλομεν να διατηρήσωσι τό φυσικόν αυτών χρώμα και τήν λάμψιν, πρέπει προηγουμένως να άλείφωται διά τινος βερνικίου, όπως προφυλαχθώσιν από τήν επίδρασιν του ύγρου τούτου.

Κατασκευή οίνου κίνας.

- Λάβετε όρ. 100 κίνας περουμεθάνης.
» όρ. 10 φύλλων άγρίας έλαίας.
» όρ. 15 πεφρυγμένον καφέ τετρ.
» όρ. 10 γλυκανισού.
» όρ. 10 χαμαιμήλων.
» όρ. 300 οίονπνεύματος καλού.

Θέσατε πάντα έν φιάλη, άποκατάστατε και άφήσατε επί 48 ώρας μετ' ο προσθέσατε λευκόν παλαιόν οίνον έγένε ρητινης όρ. 1000, ανακατώσατε και άφήσατε επί 15 ημέρας, άνακινούντες τήν φιάλην καθ' έκάστην.

Είτα στραγγίσατε καλώς και θέσατε εις ιδίας φιάλας πω-
ματισμένας εν τώπω σκιερῷ.

Θεραπεύει τὸν χρόνιον λαθραῖον διαλείποντα πυρετόν, ὠ-
φελει τὸν στόμαχον, εὐκολύνει τὴν πέψιν και τονίζει τὰς
σωματικὰς δυνάμεις.

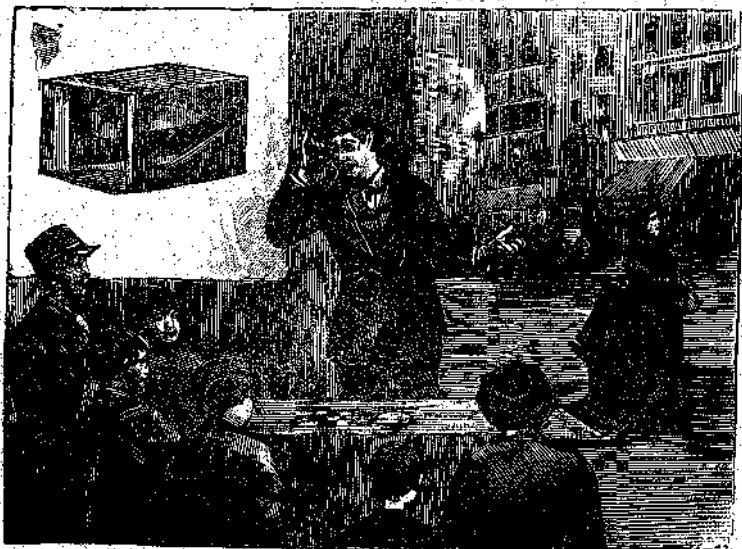
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΝ ΠΑΙΓΝΙΟΝ

ΠΩΣ ΔΥΝΑΤΑΙ ΤΙΣ ΝΑ ΒΛΕΠῃ, ΟΠΙΣΘΕΝ ΤΟΥ

Ἴδου περίεργον ζήτημα. Πῶς δύναται τις νὰ βλέπῃ ὀ-
πισθὲν του, χωρὶς νὰ στρέψῃ τὴν κεφαλὴν του πρὸς τὰ ὀπίσω.

Τούτο κατορθοῦται διὰ τοῦ ποστοσκοπίου, ἧτοι ἰργαλείου,
ἐπιτρέποντος νὰ βλέπωμεν ὀπισθὲν μας, τοῦ και «ὀφθαλμοῦ
τῆς ράχεως» καλουμένου ὑπὸ τινων.

Πρὶν ἢ ἐξετάσωμεν και περιγράψωμεν τὸ μηχανήμα, θέ-
λωμεν ἐκθέσει προγενεστέρως τὸ πείραμα, ὅπως ὠδωσωμεν τοῖς
ἡμετέροις ἀναγνώσταις ἀκριβῆ ἰδέαν τῆς ἐπιτυχούς λειτουρ-
γίας του. Εἶναι ἀπλούστατον, τὸ θέτετε πλησίον τοῦ ἐνὸς
ὀφθαλμοῦ σας, παρατηρεῖτε μετὰ προσοχῆς ἐντὸς αὐτοῦ και
βλέπετε ἀμείωως εὐκρινῶς τοὺς διερχομένους ὀπισθὲν σας και
πᾶν τὸ παρακείμενον, οἰκίας, κήπους, καταστήματα κτλ.



Δὲν εἶναι ἀληθῶς θαυμάσιον; Ἦδη βεβαίως θέλετε και
τὴν ἐξήγησιν.

Ἴδου αὐτὴ. Τὸ πᾶν συνίσταται ἐκ μικροῦ τετραγώνου
κυτίου σχήματος τραπεζίου ἐκ χαρτονίου, ἀνοικτοῦ πρὸς τὸ
ἐν αὐτοῦ ἄκρον και φέροντος ὀπὴν ὀρειδῆ πρὸς τὴν μίαν αὐ-
τοῦ πλευρᾶν, ὡς δεικνύει τὸ πρὸς τ' ἀριστερὰ γωνίῳθεν ἡμέ-
τερον σχῆμα, και ἐντὸς τοῦ ὁποίου ὑπάρχει προσηρμωσμένου
μικρὸν τεμάχιον καθρέπτου κεκλιμένου πρὸς τὴν διαγώνιον
τοῦ κυτίου. Τίποτε ἄλλο. Δύνασθε δὲ εὐκόλως νὰ τὸ κα-
τάσκευάσητε και μόνοι σας και δὲν θὰ δαπανήσητε πλέον
τῶν πέντε ἢ δέκα λεπτῶν.

Τὸ μέγεθος τοῦτο εἶναι ἀκριβῶς ὁμοιον πρὸς τὸ τοῦ ἡμέ-
τερου σχήματος.

Β. Φ.

ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟΝ Ἡ ΑΘΗΝΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Α. ΠΑΠΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

Ὁδὸς Κολοκοτρώνη 19.

Ἀθήναι

Κατασκευὴ καὶ πώλησις γλυκισμάτων, φοντᾶν
και μπισσοτίων. Παραγγελλοῦνται ἀμειωσῶς.
Τιμαὶ συγκαταβατικαί.

ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ 'ΦΥΣΕΩΣ,

Δ. Ν. Κ. α λ ἄ μ α ς. Συνδρομὴ σας ἐλήφθη. Ἀποδείξεις μετ' ἀριθ-
μοῦ λαχείου σας εἰστάλη ταχυδρομικῶς.— Α. Κ. Κ. α β ἄ λ λ ο ν.
Στερούμεθα πρὸ καιροῦ εἰδησεῶν σας. Σὰς ἐγράψαμεν και ἀναμένο-
μεν ἀπάντησίν σας.— Α. Ο. Β. ο υ κ ο υ ρ ἔ ς τ ι ο ν. Σὰς ἀπη τήσα-
μεν ἐν λεπτομερείᾳ περὶ ὧνων και ἀπεσταίλαμεν ζητούμενα. Φροντί-
σατε παρακαλοῦμεν περὶ ὧνων σας γράφομεν.— Σ. Κ. Κ. α γ α δ ἱ ῖ κ.
Τὶ γίνεσθε; ἀποροῦμεν διὰ σιωπὴν σας. Μερμηνησατε παρακαλοῦμεν
περὶ ὑποθέσεως, ὡς σὰς γράφομεν.— Β. Β. Β. ο υ κ ο υ ρ ἔ ς τ ι ο ν.
Ἐπιστολὴ σας ἐλήφθη. Συγγνώμην διὰ βραδύτητα. Σὰς ἀπεστει-
λαμεν τόμους «Φύσεως» και «Ἠχοῦς» και παραγγελίαν ζητούμενων
βιβλίων κτλ. ἀναμένομεν νεωτέραν σας.— Ἰ. Τ. Ἀ μ ι σ ὄ ς. Σὰς
ἐγράψαμεν και ἐλπίζομεν νὰ ἀποδεχθῆτε τὴν παράκλησίν μας.— Ν.
Δ. Γ. α λ ἄ ζ ι ο ν. Συνδρομὴ σας ἐλήφθη. Ἀποδείξεις μετ' ἀριθμοῦ
λαχείου σας εἰστάλη ταχυδρομικῶς.— Ν. Α. Ἀ λ ἔ ξ ἄ κ ο ρ ε ζ α ν.
Σὰς ἐεγράψαμεν. Σειρὰν φύλλων σας ἀπεστείλαμεν. Συνδρομὴ ἐλή-
φθη, εὐχαριστοῦμεν.— Κ. Σ. Κ. ἄ ρ ο ν. Σὰς ἀπητησαμεν. Παραγ-
γελία σας ἐξετελέσθη.— Π. Ν. Τ. ρ ἱ π ο λ ι ν. Σὰς ἐεγράψαμεν
ἀπὸ 1 Μαΐου παρελθόντος και ἀπεστείλαμεν σειρὰν φύλλων. Συγ-
δρομὴ ἐλήφθη ἀποδείξεις μετ' ἀριθμοῦ λαχείου σας ἀπεστάλη.— Θ.
Π. Κ. ὠ ν σ ο λ ι ν. Συνδρομὴ σας ἐλήφθη, εὐχαριστοῦμεν.— Δ. Α.
Σ. Σ. μ ῦ ρ ν η ν. Ἐπιστολὴ και τόμος ἐδόθησαν κ. Δ. ἐνταῦθα και
ἡσυχεῖτε. Περὶ γραμματισμῶν σας ἐγράψαμεν.— Χ. Τ. Ὁ δ ἡ σ-
σ ὄ ν. Ἐλήφθη ἡ δευτέρα ἐπιστολὴ σας. Ἦουχατε και θὰ εὐχαρι-
στηθεῖτε. Ἡ ἀρχὴ πάντοτε δύσκολος.— Ν. Ν. Β. ὄ λ ο ν. Ἐπιστολὴ
ἐλήφθη και ἐλυπήθημεν διὰ περίεργον σύμπτωσιν. Γράφομεν.— Γ.
Μ. Κ. ὠ ν σ ο λ ι ν. Ἐπιστολὴ σας ἐλήφθη. ἔχει κελῶς ὡς γράφετε.
Θὰ σας ἀπαντήσωμεν.

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΝ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΕΩΣ

Ἀπέναντι τῆς Ἀποβάθρας

Ἐν Πύργῳ Βουλγαρίας

Διευθύνεται πάνυ ἐπαξίως ὑπὸ τοῦ κ. Ν. Καρδαμίδου
Καθαριότης, τάξις και ἀκρίβεια. Ὑψηρεσία πρόθυμος
Τιμαὶ συγκαταβατικαί.

ΜΕΓΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΝ ΑΓΓΛΙΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΟΤΖΙΑ

Ἐν Πάτραις

Εὐρίσκεται παρὰ τῆ ἀκτῆ ἀπέναντι τοῦ σιδηρο-
δρομικοῦ σταθμοῦ και ἐν τῇ καλεϊτέρα και θαυμα-
τικώτερα θέσει τῶν Πατρῶν. Καινουργές, εὐάερον
και ἀξιοπρεπές, κατέχον τὴν ἀρίστην θέαν. Τάξις
δέ, καθαριότης, ἀκρίβεια, προθυμία και προσήνεια
εἰς τὸν ὑπατον βαθμόν.

ΕΡΦΟΣΤΑΣΙΟΝ

ΛΟΥΚΟΥΜΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΖΑΧΑΡΩΤΩΝ

Α. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ και Σαγ

56 Ἀσμά Ἀλτῆ 56

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗ

ἀπὸ μπισκόδα, τσοκολάτες, κομφέτα, κακάο, καρα-
μέλες, φρουτὶ γλασὲ κτλ.

76 Balouk—Παῖζαρ 76

Κωνσταντινούπολις

Πώλησις λιανικῶς και χονδρικῶς. Τὸ κατάστημα
δέχεται και παραγγελίας. Ἐκτέλεσις ταχεῖα και ἀ-
μειωτος. Τιμαὶ ἀίαν συγκαταβατικαί.

ΓΡΑΦΕΙΟΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΝ

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ

ΙΩΑΝΝΙΑΝΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΜΟΠΟΥΛΟΣ

32B—Ὁδὸς Πειραιῶς—32B

Διεξαγωγή ἐμπορικῶν ἐργασιῶν παντός εἶδους ἐπὶ τῇ
βάσει ὑγιῶν ἐμπορικῶν ἀρχῶν, ἐν πνεύματι αὐστηρᾶς εὐ-
θύτητος και δικαιοσύνης.

Εἰδικρίνεια ἐν πᾶσι — ταχύτης
περὶ τὴν ἐκτέλεσιν.