ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑ

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΙΣ Ο.Η.Ε.

Ὁ Ὀργανισμὸς τῶν Ἡνωμένων Ἐθνῶν καλεῖται ἀπὸ τὴν Ἐθναρχίαν τῆς Κύπρου ν' ἀποστείλῃ τὸν Γενικόν του Γραμματέα ἵνα διαπιστώσῃ τὴν ἐπικρατοῦσαν εἰς τὴν νῆσον κατάστασιν, ἀπὸ ἀπόψεως παραβιάσεως τῶν ἀνθρωπίνων δικαιωμάτων καὶ ἀπὸ ἀπόψεως ἐπιθυμίας τοῦ πληθυσμοῦ πρὸς ἄσκησιν τοῦ δικαιώματος τῆς αὐτοδιαθέσεως. Ἡ Ἀγγλία δὲν θὰ πρέπει ν' ἀρνηθῇ τὴν ἐνέργειαν τοιαύτης ἐπιθεωρήσεως. Ἐὰν τὸ πράξῃ, ἡ ἄρνησίς της θὰ εἶναι ἐπιβεβαίωσις ὅλων τῶν εἰς βάρος της καταγγελιῶν.

ΑΦΟΠΛΙΣΜΟΣ

Δὲν γίνονται διὰ πρώτην φορὰν ἀπὸ τὴν Σοβιετικὴν Ἕνωσιν προτάσεις πρὸς περιορισμὸν τῶν ἐξοπλισμῶν. Ἀλλὰ αὐτὴν τὴν φορὰν, αἱ προτάσεις εἶναι περισσότερον συγκεκριμέναι καὶ σοβαραί: Ἐλάττωσις τῶν στρατῶν, μείωσιν τῶν στρατιωτικῶν δαπανῶν, διακοπὴ τῶν θερμοπυρηνικῶν δοκιμῶν, καταστροφὴ τῶν βομβῶν, κατάργησις τῶν βάσεων, σύμφωνον μὴ ἐπιθέσεως μεταξὺ τῶν ἀντιπάλων συνασπισμῶν, τῶν λεγομένων «ἀμυντικῶν». Αὐτὴν τὴν φορὰν, ποὺ ἡ ἀνθρωπότης ἡ σθάνθη προσφάτως τὸ θανάσιμον ρῖγος τοῦ πολέμου, πρέπει αἱ προτάσεις νὰ γίνουν ἀντικείμενον σοβαρῶν καὶ ἐξαντλητικῶν συζητήσεων, διὰ νὰ κατανικηθῇ ἡ ὑπάρχουσα καὶ δικαιολογημένη ἀμοιβαία δυσπιστία.

ΔΗΜΟΔΙΔΑΣΚΑΛΟΙ

Τὸ Ὑπουργεῖον Παιδείας εἶχεν ὑποσχεθῆ ὅτι κατὰ τὸν διορισμὸν νέων δημοδιδασκάλων θὰ ἐτηρεῖτο σειρὰ προτεραιότητος. Ἐν τούτοις, πληροφορούμεθα ὅτι προσφάτως ἐχρησιμοποιήθη ὁ πίναξ τοῦ ἔτους 1955, ἐνῶ ἠγνοήθη ὁ πίναξ τοῦ 1953. Διατί λέγω ἐ τηρήθη ἡ ὑπόσχεσις; Καὶ τί προβλέπεται διὰ τοὺς, ἔχοντας σειρὰν προτεραιότητος ὑπηρεσιακῶς;

ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ

Μὲ τὰς συνεχεῖς βροχὰς εἰς τὴν πόλιν μας, πολλὰ πεζοδρόμια μετεβλήθησαν εἰς παγίδας ἐκτοξεύσεως λάσπης, λόγῳ ἀποκολλήσεως μερικῶν πλακῶν. Οἱ ἰδιοκτῆται ἢ οἱ κατασιηματάρχαι ἔχουν καθήκον νὰ ἐπισκευάσουν τὰ πεζοδρόμια ἄνευ ἀναβολῆς, ἔχει δὲ καὶ ἡ τουριστικὴ ἀσυνομία καθήκον νὰ ἐπιβλέψῃ.

Η ΟΡΓΑΝΩΣΙΣ ΤΗΣ ΔΕΗ

Τὸ Τεχνικὸν Ἐπιμελητήριον ἀπεφάνθη ὅτι πρέπει νὰ διατηρηθῇ ἡ σημερινὴ μορφὴ τῆς ΔΕΗ, ὡς δημοσίας μὲν ἐπιχειρήσεως, ἀλλὰ διοικουμένης μὲ πρωτοβουλίαν ἰδιωτικῆς. Ἐκ τῆς πείρας ἀπεδείχθη ὅτι ἡ χαλάρωσις τῶν περιορισμῶν τῆς Κρατικῆς διοικήσεως εἰς τοὺς ὀργανισμοὺς τοιαύτης φύσεως (ὅπως καὶ εἰς τὸν ΟΤΕ) ἀπέβη ὠφέλιμος. Καὶ τὸ εἶδος αὐτῆς τῆς μικτῆς ὀργανώσεως πρέπει νὰ μεταβληθῇ εἰς θεσμόν. Εἶχε δίκαιον τὸ Γενικὸν Ἐπιμελητήριον ὑποστηρίζουν τὸν σεβασμὸν καὶ τὴν ἐνίσχυσιν τοῦ θεσμοῦ τούτου.

ΣΧΟΛΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

Πρὸς τὴν διεύθυνσιν ἐφημερίδος «Ἡμέρα»

Εἰς τὸ φύλλον ὑμῶν τῆς 6—11—56 ἐπαινεῖτε τὴν ἀπόφασιν τοῦ Ὑπουργείου Ἐμπορίου ὅπως ἀσκήσῃ ἀγορανομικὸν ἔλεγχον εἰς τὰ ἐν Ἐπαρχίαις πωλούμενα σχολικὰ βοηθητικὰ βιβλία τὰ ὁποῖα διατίθενται εἰς τιμὰς λίαν ὑψηλάς.

Σᾶς πληροφορῶ ὅτι τὸ Ὑπουργεῖον Παιδείας ἀπέφευγε μέχρι τοῦδε νὰ προβῇ εἰς τὴν ἐκτύπωσιν καὶ διάθεσιν τῶν λεγομένων βοηθητικῶν βιβλίων τῶν σχολείων διὰ τοῦ ΟΣΕΒ καὶ τοῦτο διότι δὲν ἠθέλησε νὰ περιορίσῃ τὴν πρωτοβουλίαν καὶ δραστηριότητα ἐκδοτῶν καὶ συγγραφέων.

Ἤλπιζε τὸ ὑπουργεῖον Παιδείας ὅτι δὲν θὰ ἐσημειοῦτο ὑπέρβασις τῶν ἐσεαμμένων εἰς τὰ ζητήματα τῶν τιμῶν τῶν βιβλίων. Δυστυχῶς ὅμως διεψεύσθη εἰς τὰς ἐλπίδας του, θὰ λάβῃ δὲ τὰ ἀνάλογα μέτρα πρὸς ἀντιμετώπισιν τῆς ὑπερβολικῆς διατιμήσεως τῶν ἐν λόγῳ βιβλίων.

Πάντως καὶ ἡ ἀγορανομικὴ ὑπηρεσία, πρὸς τὴν ὁποίαν ἀπηυθύνθη τὸ Ὑπουργεῖον Παιδείας, ἐπενέβη ἤδη καὶ θὰ λάβῃ τὰ προσήκοντα μέτρα.

Ὁ Ὑπουργὸς
Προεδρίας Κυβερνήσεως
Κ. ΤΣΑΤΣΟΣ

ΤΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

Πρὸς τὴν διεύθυνσιν τῆς ἐφημερίδος «Ἡμέρα»

Εἰς τὸ φύλλον ὑμῶν τῆς 9—11—56 δημοσιεύετε σημείωμα τοῦ κ. Β. Βροντιᾶ σχετικὸν μὲ τὸν τρόπον διαθέσεως τῶν λιπασμάτων.

Σᾶς πληροφορῶ ὅτι κατόπιν ἀποφάσεως τοῦ Ἀντιπροέδρου τῆς Κυβερνήσεως κ. Ἀποστολίδη ἐδόθησαν ἐντολαὶ εἰς τὴν ΑΤΕ ὅπως οἱ παραγωγοί, τῶν ὁποίων τὰ προϊόντα ἐξάγονται εἰς τὸ ἐξωτερικὸν λαμβάνουν ὡς λίπασμα κάλι. Ἡ ἀπόφασις αὕτη ἐστηρίχθη εἰς τὰς ἐκθέσεις τῶν εἰδικῶν, οἱ ὁποῖοι ὑποστηρίζουν ὅτι τὸ κάλι διατηρεῖ τὴν ποιότητα τοῦ προϊόντος. Οὕτω διὰ τῆς χρησιμοποιήσεως τοῦ καλίου ὡς λιπάσματος θὰ ἐπιτύχωμεν τὴν διατήρησιν τῆς καλῆς ποιότητος τῶν ἐξαγωγίμων προϊόντων μας.

Οἱ παραγωγοὶ ἀντέδρασαν εἰς τὸ μέτρον αὐτό. Τὸ ὅτι ἔχουν ἄδικον θὰ τὸ ἀντιληφθοῦν ἐκ τῶν ἀποτελεσμάτων.

Ἡ ποσότης καλίου ποὺ ἀναλογεῖ διὰ τὴν λίπανσιν τοῦ δένδρου εἶναι ἀνάλογος πρὸς τὴν ἡλικίαν αὐτοῦ. Δηλαδὴ ὅσον μεγαλυτέρα εἶναι ἡ ἡλικία τοῦ δένδρου τόσον μεγαλυτέρα ἡ ἀπαιτουμένη ποσότης.

Μὲ σχετικὰς λεπτομερεῖς ὁδηγίας ἔχουν ἐφοδιασθῆ τὰ ὑποκαταστήματα τῆς ΑΤΕ.

Ὁ Ὑπουργὸς
Προεδρίας Κυβερνήσεως
Κ. ΤΣΑΤΣΟΣ

ΕΛΛΗΝ. ΠΕΡΙΗΓΗΤΙΚΗ ΛΕΣΧΗ

Κυριακὴ 25 Νοεμβρίου 1956

Ἡμερησία ἐκδρομὴ
εἰς Λίμνην Τριχωνίδος

Πληροφορίαι δηλώσεις εἰς τὰ γραφεῖα τῆς Λέσχης Στενὸ Ραδινοῦ 1α τηλ. 38—82.

Η ΣΟΒΙΕΤΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΓΙΑΚΟΥΤΙΑ

Εἰς τὰς ἀκτὰς τοῦ Β. Πόλου

ΜΟΣΧΑ. Ἀπὸ τὰ ἀνατολικὰ σύνορα τῆς περιοχῆς τοῦ Κρασνοντάρ, κατὰ μῆκος τῶν ἀκτῶν τοῦ Βορείου Παγωμένου Ὠκεανοῦ καὶ μέχρι τὰ δυτικὰ σύνορα τῆς περιφερείας Μαγκαντάνσκ, ἐκτείνεται ἡ ἀνεξάρτητος σοβιετικὴ δημοκρατία τῆς Γιακούτια, ἡ ὁποία ἀποτελεῖ τὸ 1)6 ὁλοκλήρου τῆς ἐκτάσεως τῆς Σοβιετικῆς Ἑνώσεως.

Κατὰ τὰ ἔτη τῶν πενταετῶν σχεδίων ἐδημιουργήθησαν καὶ συνεχίζουν νὰ ἀναπτύσσωνται μὲ ἐπιτυχίαν νέοι διὰ τὴν Γιακούτια κλάδοι τῆς βιομηχανίας. Ἐντατικὴ μελέτη τῆς περιοχῆς, ἔγινε κυρίως, κατὰ τὴν μεταπολεμικὴν περίοδον. Ἀνεκαλύφθησαν πλούσια κοιτάσματα γαιάνθρακος, σιδήρου, σπανίων μετάλλων, γραφίτου, γύψου καὶ πολλῶν ἄλλων χρησίμων ὀρυκτῶν. Τὰ ἀποθέματα τῶν ἀνακαλυφθέντων ἑκατοντάδων κοιτασμάτων λιγνίτου καὶ γαιάνθρακος, ὑπολογίζονται εἰς τρισεκατομμύρια τόννους. Ἀπὸ ἀπόψεως ἀποθεμάτων ἄνθρακος, ἡ Γιακούτια κατέχει μίαν ἀπὸ τὰς πρώτας θέσεις εἰς τὴν Σοβιετικὴν Ἕνωσιν.

Ἡ δημοκρατία διαθέτει ἀποθέματα ὑδροενεργείας, ἀνερχόμενα εἰς τὰ 18 ο)ο τοῦ συνόλου τῶν ἀποθεμάτων τῆς Σοβιετικῆς Ἑνώσεως. Ὁ δασικὸς πλοῦτος ὑπερβαίνει τὰ 20 ο)ο ὁλοκλήρου τοῦ δασικοῦ πλούτου τῆς σοβιετικῆς χώρας. Τὰ τεράστια ἀποθέματα ἀρίστης ποιότητος ἄλατος, μόνον τῶν κοιτασμάτων τοῦ Ὄλιεκμινσκ, μποροῦν νὰ ἐξασφαλίσουν πλήρως τὸν ἐφοδιασμὸν ὁλοκλήρου τῆς βιομηχανίας ψαριῶν τῆς Ἀπω Ἀνατολῆ., δι' ἀπεριόριστον χρονικὸν διάστημα. Εἰς τὴν Δυτικὴν Γιακούτιαν ἀνεκαλύφθησαν πλουσιώτατα κοιτάσματα ἀδαμάντων.

Μεγάλας ἐπιτυχίας ἐσημείωσεν ἡ Δημοκρατία εἰς τὸν ἐκπολιτιστικὸν τομέα. Σήμερον ὑπάρχουν εἰς τὴν Γιακούτια 572 σχολεῖα, 15 μορφωτικὰ ἱδρύματα μέσης ἐκπαιδεύσεως, ἑκατοντάδες κινηματοθέατρα, ρωσικὸ δραματικὸ καὶ μουσικο—δραματικὸ, ἐθνικὰ θέατρα, ἐκδίδονται 44 ἡμερίδες καὶ 3 περιοδικά. Κατὰ τὰ ἔτη τῆς σοβιετικῆς ἐξουσίας χιλιάδες Γιακοῦτοι ἔλαβον ἀνωτέραν μόρφωσιν.

ΕΙΣ ΙΤΑΛΙΑΝ ΖΗ Ο ΠΙΟ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΟΣ ΙΠΠΟΣ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

ΡΩΜΗ. Τὸ περισσότερον ἡλικιωμένον ἄλογον τοῦ κόσμου, πρέπει νὰ εἶναι ὁ «Τοπολίνο», γεννηθεὶς τὸ 1909, δηλαδὴ πρὸ σαράντα ἑπτὰ ἐτῶν, εἰς τοὺς σταύλους τοῦ Ἰταλικοῦ στρατοῦ. Ὁ «Τοπολίνο» ἔλαβεν ἐνεργὸν μέρος εἰς τὸν πρῶτον παγκόσμιον πόλεμον τοῦ 1914—18 καὶ μόλις ἀπεστρατεύθη ἠγοράσθη ἀπὸ ἕνα ἱπποτροφεῖον τοῦ Μιλάνου. Τελικῶς, ὅμως, τὸν «Τοπολίνο» ἠγόρασεν ὁ κόμης Φεναρόλι ντὶ Μπρέσια. Κατ' ἀρχὰς ὁ «Τοπολίνο» ἦτο ἀκόμη ἀρκετὰ ἀκμαῖος καὶ ὁ κόμης τὸν ἵππευεν εἰς τὸ κυνήγι. Κατόπιν, ὅμως, ὅταν πλέον εἶχον παρέλθει ἀρκετὰ χρόνια, ὁ «Τοπολίνο» ἔσυρε τὸ κομψὸν μόνιππον τοῦ κυρίου κόμητος. Τώρα ὁ «Τοπολίνο» ἔχει πλέον γεράσει, ἔχει, ὅμως, ζήσει μίαν τιμίαν καὶ ἐργατικὴν ζωὴν καὶ ἐπὶ πλέον εἶναι ὁ βετερᾶνος τοῦ πρώτου παγκοσμίου πολέμου.

Δι' ὅλους αὐτοὺς τοὺς λόγους ὁ «Τοπολίνο» λαμβάνει τώρα συνταξιν, εἶναι δηλαδὴ τώρα πλέον ἕνας ἥσυχος συνταξιοῦχος ποὺ ἀνὸ διετίας δὲν κάμνει τίποτε ἄλλο ὁ ην τὴν ἡμέραν ἀπὸ τοῦ νὰ βόσκῃ ἀπόλυτα ἐλεύθεροςεὶς τὰ κτήματα τοῦ κόμητος Φεναρόλι, εἰς τὴν περιοχὴν Φαντεκόλο τῆς Ἰταλίας.

ΜΝΗΜΟΣΥΝΟΝ

Ἐπὶ τῇ συμπληρώσει τριετίας ἀπὸ τοῦ θανάτου τοῦ προσφιλοῦς ἡμῶν συζύγου, πατρός, πάππου καὶ θείου

ΑΝΔΡΕΟΥ Γ. ΒΡΗ

ἐτελέσαμεν μνημόσυνον εἰς τὸν ἱερὸν ναὸν Παντανάσσης.
Αἱ οἰκογένειαι: Α. Βρῆ, Εὐθυμίου Δημακοπούλου, Γεωργίου Βρῆ, Κωνστ. Βρῆ καὶ Ἀλέκου Βρῆ.

ΚΗΔΕΙΑ

Τὸν λατρευτόν μας πατέρα, ἀδελφὸν καὶ θεῖον

ΑΛΕΚΟΝ Μ. ΜΠΟΪΛΕΝ

θανόντα κηδεύομεν σήμερον καὶ ὥραν 3.30 μ.μ. ἐκ τῆς ἐν Ἐγλυκάδι οἰκίας μας.
Τὰ τέκνα: Πάνος, Τούλα, Βικτωρία, Μιλτιάδης Μποϊλές, Ἀργύριος καὶ Δήμητρα Μποϊλέ. Οἱ ἀδελφοί: Λεωνίδας καὶ Ἑλένη Σταματοπούλου, Βασιλικὴ Μποϊλέ, Βασίλειος Κ. Ἀναστασόπουλος, Ἑλένη Ἀνασ. Ἀναστασοπούλου, Μαρία Ἀνδρέου Ἀναστασοπούλου, Σοφία Ἡλία Ἀναστασοπούλου. Οἱ ἀνεψιοί.

Γραφεῖον Κηδειῶν ΙΩΑΝΝΟΥ ΧΑΡΙΤΑΤΟΥ καὶ υἱοῦ ΟΡΕΣΤΗ Γερμανοῦ 108 τηλ. 28—39.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΡΙΟΝ

Ἅπαντας τοὺς ὁπωσδήποτε συμμετασχόντας εἰς τὸ βαρὺ πένθος μας ἐπὶ τῇ ἀπωλείᾳ τοῦ πολυαγαπημένου μας συζύγου, πατρός, ἀδελφοῦ καὶ πάππου

ΑΛΕΚΟΥ Σ. ΜΕΝΟΥΝΟΥ

θερμῶς εὐχαριστοῦμεν.
Αἱ οἰκογένειαι: Ἀλέκου Μενούνου, Σπυρίδωνος Κιτσαρᾶ. Οἱ λοιποὶ συγγενεῖς.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΡΙΟΝ

Ἅπαντας τοὺς ὁπωσδήποτε συμμετασχόντας τοῦ πένθους μας ἐπὶ τῇ σκληρᾷ ἀπωλείᾳ τοῦ λατρευτοῦ μας καὶ ἀλησμονήτου πατρός, ἀδελφοῦ καὶ θείου

ΤΑΚΗ Ι. ΠΟΡΦΥΡΟΠΟΥΛΟΥ

θερμῶς εὐχαριστοῦμεν.
Τὰ τέκνα. Οἱ ἀδελφοί. Οἱ ἀνεψιοί. Οἱ λοιποὶ συγγενεῖς.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΤΑ ΔΕΚΑ ΧΡΟΝΙΑ ΤΗΣ ΠΕΝΙΚΙΛΛΙΝΗΣ

Ἡ ἱστορία μιᾶς ἀνακαλύψεως

ΤΟ ΕΡΓΟΝ ΤΟΥ ΦΛΕΜΙΝΓΚ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Ἔχουν παρέλθει περισσότερα ἀπὸ 25 χρόνια ἀπὸ τὴν ἐποχὴ ποὺ ἡ λέξις πενικιλλίνη ἔκανε διὰ πρώτην φορὰν τὴν ἐμφάνισίν της εἰς τὸ «χαρτί», καὶ μόλις δέκα ἀπὸ τὴν ἐποχὴ ποὺ ἄρχισεν εἰς τὴν Βρεταν ίαν ἡ παραγωγή της εἰς μεγάλην κλίμακα. Τὸ 1929 ὁ σὲρ Ἀλεξάντερ Φλέμινγκ τοῦ Νοσοκομείου Σαὶντ Μαίρη τοῦ Λονδίνου, ἔγραψε μιὰ πραγματεία εἰς τὴν ὁποίαν ἐτόνιζε ὅτι πράγματα σχετικῶς μὲ νὴν οὐσία τὴν ὁποίαν εἶχεν ὀνομάσει πενικιλλίνη: ὅτι ἦτο περισσότερον θανατηφόρος διὰ τὰ μικρόβια ἀπ' ὅτι ἦτο διὰ τὰ λευκὰ κύτταρα τοῦ σώματος, τὰ ὁποῖα τὰ ἀποκρεύουν, καὶ ὅτι δὲν εἶχεν τοξικὰς συνεπείας. Ὁ Φλέμινγκ ὅμως δὲν ἦτο χημικός, οὔτε εἶχε τὰ ἐργαστηριακὰ μέσα, τὸ χρόνο καὶ τὰ χρήματα διὰ νὰ πειραματισθῇ μὲ τὴν πενικιλλίνη καὶ νὰ τὴν συμπυκνώσῃ.

Ἡ δευτέρα φάσις τῆς ἱστορίας ἄρχισε δέκα χρόνια ἀργότερα ὅταν ὁ Σὶρ Χάουαρντ Φλόρεϋ καὶ ὁ δόκτωρ Ε. Τσαὶν ἐπέτυχον νὰ συμπυκνώσουν τὴν πενικιλλίνη καὶ νὰ μελετήσουν τὰς χρησιμοποιήσεις της εἰς τὰς νόσους. Ὅταν ἐγίνοντο ὅμως αὐτὰ εἶχεν ἀρχίσει ὁ Β' Παγκόσμιος Πόλεμος καὶ ἡ βρετανικὴ βιομηχανία ἦτο ἀπελπιστικὰ ἀπησχολημένη εἰς τὴν κατασκευὴν ὅπλων. Ὁ Φλόρεϋ ἐπῆγε εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας καὶ ἔπεισε τὴν ἀμερικανικὴν κυβέρνησιν καὶ τὰς βιομηχανίας φαρμακευτικῶν προϊόντων ὅτι ἡ πενικιλλίνη ἦτο ἕνα φάρμακον, ποὺ ἔπρεπε νὰ ἀρχίσουν τὴν παραγωγήν του.

Οὕτω ἡ τρίτη φάσις τῆς ἱστορίας διεδραματίσθη εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας, ὅπου ἡ παραγωγὴ τῆς πενικιλλίνης εἰς μεγάλας ποσότητας ἄρχισε τὸ 1943.

Τὸ 1945, τὸ ἔτος ποὺ ἐτελείωσεν ὁ δεύτερος παγκόσμιος πόλεμος, ὑπῆρχαν εἰς τὸν κόσμον πέντε περίπου τόννοι πενικιλλίνης καὶ τὸ μεγαλύτερον μέρος ἀπ' αὐτοὺς εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας. Ἡ Βρετανία ὅμως ἐπετάχυνε τὸν ρυθμόν της, καὶ τὸ 1946 ἔθεσεν εἰς λειτουργίαν τὸ πρῶτον ἐργοστάσιον πενικιλλίνης, καὶ ἐκεῖνον τὸν χρόνον ἐκάλυψεν τὸ 1)11 περίπου τοῦ παγκοσμίου ἐφοδιασμοῦ εἰς πενικιλλίνη. Τὸ 1953 τὰ βρετανικὰ ἐργοστάσια παρήγαν τὸ 1)4 τῆς ποσότητος, ποὺ παρήγετο εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας, καὶ τὸ 1954 περίπου τὸ 1)3. Ἡ σχέσις μεταξὺ τῶν ἀριθμῶν παραγωγῆς τῶν δύο χωρῶν ἔχει παραμείνει ἀπὸ τότε εἰς αὐτὸ τὸ ἐπίπεδον. Οἱ ἰατροὶ σήμερα ἔχουν εἰς τὴν διάθεσίν των πολλὰ ἀντιβιοτικά, ποὺ τοὺς βοηθοῦν νὰ καταπολεμοῦν διαφόρους ἀσθενείας. Ἐν τούτοις ἡ πενικιλλίνη ἦτο ἡ ἀρχή, τὸ ξεκίνημα. Ἡ ἱστορία τῆς πενικιλλίνης εὑρίσκεται σήμερα εἰς τὴν τελικὴν καὶ ἀκόμη ἀτελείωτον φάσιν της. Οἱ ἐρευνηταὶ ἀσχολοῦνται κυρίως διὰ νὰ εὕρουν νέα ἄλατα πενικιλλίνης, εἰδικῶς ἐκεῖνα, ποὺ μποροῦν νὰ παρατείνουν τὸ ἀποτέλεσμα μιᾶς ἁπλῆς ἐνέσεως, καὶ νὰ ἀπαλλάξουν τοὺς ἀσθενεῖς ἀπὸ τὸ μαρτύριο τῶν συχνῶν ἐνέσεων. Ἐργαστηριακὰ πειράματα ἔδειξαν ὅτι ἡ χορήγησις πενικιλλίνης εἰς μεγάλην ποσότητα μπορεῖ νὰ ὁδηγήσῃ εἰς τὴν δημιουργίαν βακτηριδίων, ποὺ παρουσιάζουν ἀντοχὴν εἰς τὴν πενικιλλίνην. Διὰ τὸν λόγον αὐτὸν εἰς τὴν Βρετανίαν τὸν ἔλεγχον τῆς πενικιλλίνης τὸν ἔχει τὸ Ὑπουργεῖον Ὑγείας καὶ τὸ Συμβούλιον Ἰατρικῶν Ἐρευνῶν, καὶ ὑπάρχει νόμος περὶ Θεραπευτικῶν Οὐσιῶν, συμφώνως πρὸς τὸν ὁποῖον ἡ πενικιλλίνη καὶ ὡρισμένα ἄλλα ἀντιβιοτικὰ πωλοῦνται μόνον κατόπιν συνταγῆς.

Ὁ χρόνος ἔδειξε ὅτι μόνον ἕνας τύπος μικροβίου (σταφυλόκοκκος) παρουσιάζει συχνὰ σημεῖα ἀντοχῆς εἰς τὴν πενικιλλίνην. Εἰς τὰ νοσοκομεῖα ἔχει ὑπολογισθῆ ὅτι τὰ 50ο)ο τῶν κόκκων, ποὺ ἔχουν ἀπομονωθῆ παρουσιάζουν ἀντοχὴν εἰς τὴν πενικιλλίνην. Ἔξω ἀπὸ τὰ νοσοκομεῖα τὸ ποσοστὸν θεωρεῖται ὅτι εἶναι πολὺ μικρότερον. Ὁ Φλέμινγκ εἶχε πῆ τὰ ἑξῆς: «Ὕστερα ἀπὸ ἐντατικὴ χρῆσι πολλῶν χρόνων μποροῦμε νὰ ποῦμε ὅτι δὲν θὰ σημειωθῇ ἀνάπτυξις ἀνθεκτικῶν μικροοργανισμῶν

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΕΙΣ ΤΗΝ 4ην ΣΕΛΙΔΑ

Μὲ 10 δρχ. μόνον

καὶ ἕνα χαμόγελο τῆς Τύχης μπορεῖτε νὰ κερδίσετε:

—Ἕνα αὐτοκίνητο AUSTIN
—Μία μοτοσυκλέττα JAVVA
—Ἕνα μοτοσακὸ MAMMUT
—2 ραπτομηχανὰς πολυτελείας
—Δερματόδετον τὸ 12τομον Ἐγκυκλοπαιδικὸν Λεξικὸν
—4 ποδήλατα
—10 ραδιόφωνα παγκ. λήψεως
—10 κοστούμια ἀνδρικά
—10 φορέματα γυναικεῖα
—20 τόμους ἐκλεκτῶν βιβλίων
—10 Ἐθνικὰ Λαχεῖα
—30 Λαχεῖα Συντακτῶν

★

ΚΛΗΡΩΣΙΣ
30 Νοεμβρίου 1956

★

ΠΡΟΜΗΘΕΥΘΗΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΕΝΑ ΛΑΧΕΙΟΝ δρχ. 10 ΤΗΣ ΛΑΧΕΙΟΦΟΡΟΥ ΑΓΟΡΑΣ Ν.Ο.Π.-Ε.Α.Π.

Λαχεῖα πωλοῦνται εἰς τὰ πρακτορεῖα Ἐθνικοῦ Λαχείου:
1) Τάκη Γκίκα
2) Θ. Κιτσάνου
3) Γ. Παπαγεωργίου
4) Δημ. Τζωρτζοπούλου «Γουρλίδικο»
5) Β. Κέλλερη καὶ εἰς τὰ κεντρικὰ περίπτερα

ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΙΣ ΧΑΛΕΥ ΕΙΣ ΤΟ ΛΟΝΔΙΝΟΝ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Αὔριον Τετάρτην ἡ Βασιλικὴ Ἑταιρεία ὀργανώνει μίαν εἰδικὴν ἔκθεσιν διὰ τὸν ἑορτασμὸν τῆς 300στῆς ἐπετείου ἀπὸ τῆς γεννήσεως τοῦ Ἔντμοντ Χάλλεϋ, ὁ ὁποῖος προεῖπεν τὴν ἐπάνοδον τοῦ «Κομήτου τοῦ Χάλλεϋ» καὶ συνετέλεσεν ὅπως πείσῃ τὸν Νεύτωνα νὰ γράψῃ τὸ περίφημόν του βιβλίον «Ἀρχαί». Ὁ Χάλλεϋ ἦτο ἑταῖρος τῆς Βασιλικῆς Ἑταιρείας καὶ ἐκτὸς ἀπὸ τὰς σημαντικάς του ἀστρονομικὰς ἀνακαλύψεις τοῦ ἀνετέθη ὑπὸ τοῦ Ναυάρχου νὰ ταξιδεύσῃ ἀνὰ τὸν κόσμον πρὸς καθορισμὸν τῶν διαφορῶν τοῦ μαγνητισμοῦ. Ὁ Χάλλεϋ διετέλεσε διευθυντὴς τοῦ Ἀστεροσκοπείου τοῦ Γκρήνουϊτς καὶ ἐξετέλεσεν ἐπιτυχῶς δύο διπλωματικὰς ἀποστολὰς ποὺ τοῦ ἀνέθεσεν ἡ Βασίλισσα Ἄννα.

Ὁ «Κομήτης τοῦ Χάλλεϋ» εἶναι ὁ κομήτης τὸν ὁποῖον παρετήρησεν ὁ Χάλλεϋ τὸ 1682, ὁρίσας δὲ τὰ παραβολικά του στοιχεῖα καὶ εὑρὼν ὅτι αὐτὰ ἦσαν παρόμοια πρὸς τὰ τοῦ κομήτου τοῦ 1531 καὶ πρὸς τὰ τοῦ κομήτου τοῦ 1607 συνεπέρανεν ὅτι ὁ παρατηρηθεὶς κομήτης κατὰ τὰ ἔτη ταῦτα ἦτο ὁ ἴδιος. Ἐταύτισεν αὐτὸν καὶ πρὸς τὸν κομήτην τοῦ 1456 καὶ παρεδέχθη ὅτι ἡ τροχιὰ τοῦ κομήτου εἶναι ἔλλειπτικὴ καὶ ὅτι θὰ ἐπανήρχετο τὸ 1757 ἢ 58. Ὁ Χάλλεϋ ἀπέθανε τὸ 1742, ἡ ἐλπίς του ὅμως ὅτι ἐκεῖνοι οἱ ὁποῖοι θὰ ἐσημείωναν τὴν ἐμφάνισίν του θὰ ἀνεγνώριζαν «ὅτι ἡ ἐμφάνισίς του ἐσημειώθη πρῶτον ἀπὸ ἕναν Ἄγγλον» ἐξεπληρώθη. Ἡ ἐπάνοδος τοῦ κομήτου ἐσημειώθη τὴν ἡμέραν τῶν Χριστουγέννων τοῦ 1758. Ὁ κομήτης ἐνεφανίσθη ἐκ νέου τὸ 1910 καὶ θὰ ἐπανελθῇ τὸ 1985—86.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΙΣ

Ἀνακοινοῦται ὅτι αἱ ἐναπομείνασαι δέσεις τῆς τρεχούσης ἑβδομάδος θὰ πωληθοῦν σήμερον εἰς τὸ Ταμεῖον ἀπὸ 9ης πρωϊνῆς.

Ὑπενθυμίζομεν εἰς τὸ κοινὸν ὅτι, ὑπάρχει ἐξώστης δι' ὅλας τὰς παραστάσεις τῆς ἑβδομάδος.

(Ἐκ τῆς Ε.Λ.Σ.)

ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΛΟΝΔΙΝΟΝ

Αἱ Σχολαὶ τροπικῶν νόσων

ΚΑΙ ΤΑ ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ ΤΩΝ

Αἱ μεγαλύτεραι σχολαὶ τροπικῶν νόσων εἰς τὸν κόσμον εὑρίσκονται εἰς τὸ Λονδῖνον καὶ Λίβερπουλ καὶ τοῦτο εἶναι εὐξήγητον, δεδομένου ὅτι ἡ Ἀγγλία συνδέεται μὲ τὰς τροπικὰς χώρας διὰ τῶν μεγάλων θαλασσίων ὁδῶν καὶ τῶν ἐμπορικῶν συναλλαγῶν. Ἀπὸ πολλῶν ἐτῶν κατέστη φανερὸν ὅτι ἔπρεπε νὰ γίνουν ἔρευναι διὰ τὰς νόσους αὐτάς, νὰ ἀνακαλυφθοῦν φάρμακα καὶ νὰ ἐκπαιδευθοῦν μὲ εἰδικὰ μαθήματα ἰατροὶ διὰ νὰ δύνανται νὰ νοσηλεύουν τοὺς προσβαλλομένους ἀπὸ τύφον, χολέραν κίτρινον πυρετόν, ἀσθένειαν τοῦ ὕπνου, λέπραν καὶ ἄλλας τροπικὰς νόσους.

Ἡ σχολὴ τοῦ Λίβερπουλ ἱδρύθη τὸ 1899 τοῦ δὲ Λονδίνου τὸ 1900. Εἰς αὐτὰς ἐδίδασκον καθηγηταὶ οἱ ὁποῖοι εἶχον ἀποκτήσει πεῖραν εἰς τὴν Ἀφρικήν, τὴν Ἀσίαν, τὴν Ἀμερικήν.

Ἡ Σχολὴ Τροπικῆς Ἰατρικῆς τοῦ Λονδίνου ὀφείλει τὴν ὕπαρξίν της εἰς τὰς προσπαθείας τοῦ Σκώτου ἰατροῦ Πάτρικ Θάνσον τοῦ ὁποίου αἱ ἐπαναστατικαὶ ἀνακαλύψεις μετέτρεψαν τὰς ἀντιλήψεις περὶ τροπικῶν νόσων.

Ὁ Μάνσον ἀνεκάλυψε ὅτι οἱ φορεῖς πολλῶν νόσων μεταφέρονται ἀπὸ ἔντομα τὰ ὁποῖα ἀπομυζοῦν αἷμα ἀπὸ ἀσθενεῖς.

Ἐπίσης ἀνεκάλυψεν ὅτι οἱ φορεῖς αὐτοὶ ὀφίστανται εἰς τὸ σῶμα τῶν ἐντόμων μίαν ἐξέλιξιν μετὰ τὸ πέρας τῆς ὁποίας καὶ μόνον γίνεται μετάδοσις τῆς ἀσθενείας. Ὁ Μάνσον ἐπείσθη ὅτι ἡ ὕπαρξις μιᾶς Σχολῆς εἶναι ἀπαραίτητος διὰ τὴν ἐκπαίδευσιν τῶν ἰατρῶν καὶ τὴν διεξαγωγὴν ἐρευνῶν. Ὁ Μάνσον, πρωτοπόρος καὶ ἐρευνητὴς ἐξέλεγεν ἱκανοὺς συνεργάτας καὶ ἐντὸς ὀλίγων ἐτῶν ἱδρύθησαν παρόμοιαι σχολαὶ εἰς τὴν Κίναν, τὰς Ἰνδί