ΠΕΡΙΩΡΙΣΘΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΚΑΡΡΙΕΡΑΣ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΑΣ

ΑΛΛ' ΗΥΞΗΘΗ Η ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Ἡ ἀνοικτὴ διπλωματία τῶν διεθνῶν διασκέψεων καὶ ἡ ἀνάπτυξις τῶν ἐπικοινωνιῶν περιώρισαν σημαντικὰ τὸν ρόλο τῶν διπλωματῶν τῆς καρριέρας, ἐνῷ συγχρόνως πολλαπλασίασαν τὴν ἐργασία τους καὶ αὔξησαν τοὺς κινδύνους τοῦ ἐπαγγέλματος. Τὰ γεγονότα ἐξελίσσονται ραγδαίως καὶ οἱ διπλωμάται πρέπει νὰ εἶναι πάντοτε ἕτοιμοι νὰ τ' ἀντιμετωπίσουν. Ἀρκεῖ μιὰ φράσις τοῦ κ. Κροῦστσεφ σὲ μιὰ δεξίωσι γιὰ νὰ δημιουργηθῆ μιὰ κρίσις εἰς τὰς διεθνεῖς σχέσεις ἢ μιὰ ἀνόητη παρατήρησις ἑνὸς Ἀμερικανοῦ στρατηγοῦ γιὰ νὰ σεισθῆ ἐκ βάθρων ἡ Ἀτλαντικὴ Συμμαχία. Πσρ' ὅλον ποὺ ἡ «ἀνοικτὴ διπλωματία» δὲν θὰ ὑποκαταστήση ποτὲ τελείως τὴν πατροπαράδοτη μυστικὴ διπλωματία, οἱ διπλωμάται τῆς σήμερον κινοῦνται σὲ μιὰ νέα διάστασι: τὴν δημοσιότητα. Ἡ σημαντικὴ αὔξησις τοῦ ρόλου τῆς κοινῆς γνώμης καὶ τῆς χρησιμότητος τῆς προπαγάνδας, ἡ διαρκὴς ἀτμόσφαιρα τῆς κρίσεως θὰ ἐφαίνετο πραγματικὸ φρενοκομεῖο στοὺς διπλωμάτας τοῦ τέλους τοῦ παρελθόντος καὶ τῶν ἀρχῶν τοῦ τρέχοντος αἰῶνος.

Τότε οἱ διπλωμάται ἠσχολοῦντο περισσότερο μὲ τὴν κοσμικὴ ζωὴ γιατὶ εἶχαν περισσότερο χρόνο στὴν διάθεσί των. Ὁ Ἄγγλος πρέσβυς σὲ μιὰ Εὐρωπαϊκὴ Αὐλὴ πρὸ ἑξήντα ἐτῶν δὲν εἶχε παρὰ νὰ μεταδίδη στὴν κυβέρνησί του τὶς ἀπόψεις τοῦ Μονάρχου τοῦ ὑπουργοῦ τῶν Ἐξωτερικῶν καὶ ἑνὸς ἢ δύο πριγκίπων. Τώρα ὅμως τὰ πράγματα ἄλλαξαν. Ὁ διπλωμάτης πρέπει νὰ ἔχη ἐπαφὲς ὄχι μόνον μὲ τὸν πολιτικὸ κόσμο ἀλλά, μὲ ἀνάπτυξι τῶν μορφωτικῶν ἐργατικῶν, ἐμπορικῶν καὶ ἄλλων σχέσεων καὶ νὰ διαθέτη χρόνο διὰ νὰ συντηρῆ ἐπαφὰς μὲ ἕνα πολὺ μεγαλύτερο κύκλο.

Ἐνῷ ὅμως ὁ ὄγκος τῆς ἐργασίας του ἔχει αὐξηθῆ, ἡ σημασία της ἔχει μειωθῆ. Σπάνια δίδεται ἡ εὐκαιρία σ' ἕνα διπλωμάτη τῆς καριέρας νὰ ἀναπτύξη τὴν πρωτοβουλία του. Τὰ σύγχρονα τηλεπικοινωνιακὰ μέσα καθιστοῦν εὐκολώτατη τὴν ἀποστολὴ ὁδηγιῶν ἀπὸ τὸ κέντρον. Ὅταν δὲ πρόκειται νὰ γίνουν διαπραγματεύσεις μεγάλης σημασίας, ὁ ὑπουργὸς τῶν Ἐξωτερικῶν φθάνει αὐτοπροσώπως μὲ τὸ ἀεροπλάνο γιὰ νὰ τὶς διεξαγάγη.

Ὡστόσο ὁ διπλωμάτης πρέπει νὰ ἔχη ὅλα ἐκεῖνα τὰ προσόντα, ποὺ καθιστοῦν τὴν ἐργασία του μιὰ συνεχῆ δοκιμασία τοῦ χαρακτῆρος.

Πρῶτα—πρῶτα πρέπει νὰ διαθέτη τάκτ, νὰ εἶναι σώφρων καὶ ψύχραιμος, νὰ μὴν ἐνθουσιάζεται καὶ νὰ μὴν ἔχη προκαταλήψεις. Ἡ διπλωματία θεωρεῖται συχνὰ συνώνυμη μὲ τὴν διπλοπροσωπεία. Αὐτὸ εἶναι λάθος. Τὸ μεγαλύτερο σφάλμα ποὺ μπορεῖ νὰ κάμη ἕνας διπλωμάτης εἶναι νὰ προσπαθήση νὰ κερδίση τὴν ἐμπιστοσύνη ἢ τὴν φιλία τῆς Κυβερνήσεως στὴν ὁποία εἶναι διαπιστευμένος «χρωματίζοντας» τὶς ἀπόψεις τῆς ἰδικῆς του Κυβερνήσεως ὥστε νὰ φαίνωνται πιὸ εὐχάριστες. Πρέπει νὰ εἶναι πάντοτε ἄνθρωπος ἐγνωσμένης ἀκεραιότητος τὸν ὁποῖο νὰ μπορῆ κανεὶς νὰ ἐμπιστευθῆ.

Οἱ διπλωμάτες τῆς καριέρας παρ' ὅλον ποὺ ἔχουν χάσει πολλὰ ἀπὸ τὰ ἐξωτερικὰ γνωρίσματα τῆς ἰσχύος των ἐξακολουθοῦν νὰ εἶναι οἱ κύριοι μοχλοὶ τῆς ἐξωτερικῆς πολιτικῆς μιᾶς χώρας. Τὶς περισσότερες φορὲς μάλιστα αὐτοὶ διευθύνουν οὐσιαστικὰ τὸν προϊστάμενό των ὑπουργό.

Μὲ τηλεόρασιν θὰ βλέπωμεν τὸν βυθὸν τῆς θαλάσσης

ΔΟΚΙΜΑΙ ΕΙΣ ΡΩΣΣΙΑΝ

ΜΟΣΧΑ. (Ἰδ. Ὑπηρ.). Κάτω ἀπὸ τὴν ἐπιφάνεια τοῦ ὕδατος, ἀκόμη καὶ ὑπὸ λαμπρὸν φωτισμὸν καὶ μεγάλην καθαρότητα δὲν μπορεῖ νὰ δῆ κανεὶς εἰς μεγαλυτέραν ἀπόστασιν ἀπὸ 18—20 μέτρα.

Ἀλλὰ τὸ ὑπὸ παρατήρησιν ἀντικείμενον, ἐὰν ὑποβληθῆ εἰς ἀκτινοβολίαν ἤχων ὑψίστης συχνότητος τότε καὶ διὰ μέσου πάχους ὕδατος 100 μέτρων μπορεῖ νὰ ληφθῆ ἡ εἰκὼν αὐτοῦ ἐπὶ τῆς ὀθόνης τῆς τηλεοράσεως. Κατὰ πρῶτον ὁ καθηγητὴς Π. Σμακὸφ ἐξέφρασε τὴν σκέψιν αὐτὴν τὸ 1933.

Ἀργότερον οἱ Σοβιετικοὶ ἐπιστήμονες Π. Ὀτσέπκοφ, Λ. Ρόζενμπερ καὶ Γ. Σεμέννικοφ κατεσκεύασαν ἕναν εἰδικὸν θάλαμον μεταδόσεως, διὰ τοῦ ὁποίου τὰ κύματα τῶν ἤχων ὑψίστης συχνότητος μετατρέπονται εἰς φωτεινὴν ἀναπαράστασιν ἐπὶ τῆς ὀθόνης τῆς τηλεοράσεως. Ἡ ἀκτὶς ἐνεργείας μιᾶς τοιαύτης συσκευῆς τηλεοράσεως φθάνει τὶς μερικὲς δεκάδες μέτρων. Τελευταίως ἡ διπλωματοῦχος τοῦ ἠλεκτροτεχνικοῦ Ἰνστιτούτου Τηλεπικοινωνιῶν «Λέμπεντεφ» τοῦ Λένινγκραντ ὑπὸ τὴν καθοδήγησιν τοῦ διακεκριμένου λειτουργοῦ τῆς ἐπιστήμης καὶ τῆς τεχνικῆς Π. Σμάκωφ καὶ τοῦ Ν. Βεριόφσκα ἀπὸ τὸ τμῆμα τηλεοράσεως, κατεσκεύασε νέαν συσκευὴν τηλεοράσεως ὑπὸ τὸ ὕδωρ, μὲ χρησιμοποίησιν ἠχων ὑψηλῆς συχνότητος, μὲ ἀκτῖνα ἐνεργείας μέχρις 100 μέτρων.

Ἡ συσκευὴ αὐτὴ εἶναι ἐνδιαφέρουσα διότι μπορεῖ νὰ «δῆ» κανεὶς τὴν μορφολογίαν τοῦ πυθμένος τῆς θαλάσσης εἰς σημαντικὸν βάθος καὶ τὰ τυχὸν ἐπ' αὐτοῦ, ἀντικείμενα π. χ. βυθισθέντα.

ΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΝΕΟΤΗΤΟΣ

Ἡ βασίλισσα Ἐλισάβετ ἐγκαινίασε τελευταίως ἕνα κέντρον νεότητος, τὸ ὁποῖον ἐστοίχισεν 130.000 λίρας καὶ ὀνομάζεται Κέντρον Νεότητος Γεωργίου VI, εἰς μνήμην τοῦ πατρὸς τῆς βασιλίσσης. Ἔχει θέσιν διὰ 200 νέους. Ἀναμένεται ὅτι θὰ τὸ χρησιμοποιοῦν ἐτησίως 30.000—40.000 νέοι. Εἰς τὴν φωτογραφίαν ἡ βασίλισσα παρακολουθεῖ μίαν νέαν ἀπὸ τὸ Ἐδιμβοῦργον, ἡ ὁποία μαγειρεύει εἰς τὴν κουζίναν

ΕΝΑΣ ΝΕΑΡΟΣ ΝΕΓΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΦΑΡΜΑΚΑ ΕΙΣ ΤΟΝ ΣΒΑΪΤΣΕΡ

ΠΑΡΙΣΙ. Ὁ περίφημος ἱεραπόστολος Ἄλμπερτ Σβάϊτζερ χάρις εἰς τὴν πρωτοβουλίαν νεαροῦ Νέγρου δὲν θὰ ἔχη ἔλλειψιν ὑγειονομικοῦ ὑλικοῦ διὰ τὸ νοσοκομεῖον ποὺ ἔχει ἱδρύσει εἰς τὴν ζούγκλαν.

Ὁ νεαρὸς ὀνόματι Ρόμπερτ Χίλλ εἶναι ἡλικίας 13 ἐτῶν καὶ ἔγραψεν ἐπιστολὴν εἰς τὸν διοικητὴν, τοῦ πατρός του ποὺ ὑπηρετεῖ εἰς τὴν Ἰταλίαν, στρατηγὸν Λίντσεϋ, νὰ τοῦ διαθέση ἀεροπλάνον, νὰ ἀποστείλη ὑλικὸν εἰς τὸν Σβάϊτζερ.

Ἡ ἱστορία αὐτὴ μετεδόθη ἀπὸ τὸ ἰταλικὸν ραδιοφωνικὸν δίκτυον καὶ ἐδημιούργησε τεράστιον ἐνδιαφέρον. Αἱ προσφοραὶ ἄρχισαν καὶ συντόμως συνεκεντρώθη ὑλικὸν 400.000 δολλαρίων. Ἡ Ἰταλικὴ καὶ ἡ Γαλλικὴ Κυβέρνησις διέθεσαν ἀεροπλάνα διὰ νὰ τὸ μεταφέρουν καὶ ὁ Σβάϊτζερ ἐδήλωσεν ὅτι τώρα ἔχει περισσότερα ἀπ' ὅ,τι χρειάζεται.

ΠΩΣ ΤΑ ΔΕΝΔΡΑ ΑΠΟΚΑΛΥΠΤΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΑ

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ. (Ἰδ. Ὑπ.) Πετῶντας πάνω ἀπὸ μιὰ ἔρημο περιοχὴ μὲ ἕνα μονοκινητήριο ἀεροπλάνο δύο γεωλόγοι παρατηροῦσαν συνεχῶς μὲ τὰ γυμνασμένα μάτια τους τοὺς θάμνους. Ἔπειτα ἀπὸ μιὰ ὥρα πτήση ὁ ἕνας ἀπὸ τοὺς ἐπιστήμονας ἀπέστειλε σῆμα: «Πιθανότης ὑπάρξεως κοιτασμάτων χαλκοῦ». Ἄλλοι ἐπιστήμονες σὲ ἄλλο ἀεροπλάνο, ποὺ πετοῦσε ἐπάνω ἀπὸ μιὰ βραχώδη περιοχή, ἔστειλαν τὸ ἑξῆς σῆμα στὴν ὁμάδα ἐρευνῶν ἐδάφους: «Πιθανότης φλέβας χρυσοῦ». Ἄλλο ἀεροπλάνο μὲ 4 γεωλόγους ἀνέφερε «Ἔδαφος Παλαιοζωϊκῆς ἐποχῆς—ἐρευνήσατε γιὰ μόλυβδον καὶ κασσίτερον». Ἀπὸ ἕνα ἑλικόπτερο ποὺ ἐπεσήμαινε μιὰ λοφώδη περιοχὴ ὁ ἐπιστημονικὸς παρατηρητὴς ραδιογράφησε μόνο μὲ λέξη «Οὐράνιο».

Κανεὶς ἀπὸ τοὺς ἐπιστήμονας αὐτοὺς δὲν εἶχε μάτια μὲ Ἀκτῖνες Χ. Κανεὶς τους δὲν διέθετε μαγικὲς δυνάμεις γιὰ νὰ μπορῆ νὰ βλέπη τί γίνεται κάτω ἀπὸ τὴν ἐπιφάνεια τοῦ ἐδάφους. Ἁπλούστατα ἐφήρμοσαν στὴν πράξη μιὰ ἀπὸ τὶς νεώτερες μεθόδους καθορισμοῦ ἀποθεμάτων ὀρυκτῶν. Σὲ τί συνίσταται αὐτὴ ἡ μέθοδος; Τὰ δένδρα καὶ τὰ φυτὰ χρησιμοποιοῦνται ὡς ἐνδεικτικὰ σημεῖα ὅτι ὡρισμένα ὀρυκτὰ πιθανὸν νὰ ὑπάρχουν κάτω ἀπὸ τὸ ἀνάλογο δένδρο ἢ φυτό.

Αὐτὸς ὁ τρόπος προβλέψεως βασίζεται στὸ γεγονὸς ὅτι κοιτάσματα ὀρυκτῶν χρησιμεύουν ὡς βάση ἀναπτύξεως φυτικῆς ζωῆς καὶ ὅτι ὡρισμένα εἴδη τοῦ φυτικοῦ κόσμου φύονται σὲ ὡρισμένο μετάλλευμα.

Σὲ ὕψος δύο χιλιάδων μέτρων σὲ ὄρη τῆς Βρετανικῆς Κολομβίας μιὰ ἐπιστημονικὴ ὁμὰς ἀνεκάλυψε στὶς ρίζες, στὰ κλαδιά, καὶ στὸ βελονωτὸ φύλλωμα ὡρισμένων πευκοειδῶν καὶ ἐλατοειδῶν δένδρων ἴχνη χρυσοῦ. Σκάψανε τὸ πέριξ ἔδαφος καὶ ἀπεκάλυψαν φλέβα χρυσοῦ. Ἔτσι ὅταν ὑπάρχει ὁ συνδυασμὸς αὐτῶν τῶν δένδρων, ὑπάρχει καὶ ἡ πιθανότης κοιτασμάτων αὐτοῦ τοῦ πολυτίμου μετάλλου.

Στὸ Νέο Μεξικὸ ἐπιστήμονες παρετήρησαν ὅτι ὡρισμένα εἴδη θαμνοειδῶν φυτῶν ὅπως τὸ ἀγριοκρέμμυδο ἀνεπτύσσοντο ἐκεῖ ὅπου ὑπῆρχε θεῖο ν. Στὴν ἴδια περιοχὴ ἐξηρευνήθησαν 21 ποικιλίες χόρτων καὶ ὅλα, ἐφύτρωναν ἐπάνω στὸ σελήνιον. Εἶναι γνωστὸν στὴν ἐπιστήμη ὅτι ἐκεῖ ὅπου ὑπάρχει οὐράνιο τὸ ἔδαφος εἶναι πλούσιο ἀπὸ τὰ δύο αὐτὰ χημικὰ στοιχεῖα ποὺ ἀποτελοῦν συνδυασμό. Δείγματα τῶν ἐκεῖ φυτῶν ἐλήφθησαν καὶ ἐδοκιμάσθησαν καὶ ἀπέδειξαν τὴν ὕπαρξη οὐρανίου.

Τὸ ὁλέμμα πετώντων μὲ ἀεροπλάνο ἐπιστημόνων ἐπεσήμανε ἕνα μεγάλο ἀγρὸ στὴν Καλιφόρνια ποὺ ἦταν γεμᾶτος ἀπὸ πορτοκαλὶ παπαροῦνες. Αὐτὸ τὸ εἶδος τῆς παπαρούνας ἀρέσκεται νὰ κάνη συντροφιὰ μὲ τὸ χαλκό. Πρῶτα ἐλήφθη μιὰ ἀεροπορικὴ φωτογραφία. Γύρω ἀπὸ τὴν περιοχὴ ἐχαράχθη μιὰ γραμμή. Μέσα ὅπου ὑπῆρχαν οἱ παπαροῦνες εὑρέθησαν πλουσιώτατα κοιτάσματα. Ἔξω ἀπὸ τὴν γραμμὴ δὲν εὑρέθη καθόλου χαλκός.

Ἡ μέθοδος αὐτὴ εἶναι ἀκόμα στὰ σπάργανα. Ὁ χρόνος θὰ τὴν πλουτίση μὲ περισσότερη πεῖρα, θὰ τὴν διευρύνη, θὰ τὴν τελειοποιήση καὶ θὰ καταστήση ἄχρηστο τὸ φτυάρι καὶ ὅλα τὰ λοιπὰ σύνεργα τῆς ἐποχῆς τῶν πατέρων μας.

ΛΥΝΝ ΠΟΥΛ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΑΙ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ Η ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

ΕΝΑ ΕΙΔΙΚΟΝ ΚΕΝΤΡΟΝ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. (Ἰδ. Ὑπηρ.). Εἰς τὴν ἥσυχον πόλιν Ἅστ Γκρίνστεντ τοῦ Σάσσεξ ἕνα διεθνὲς συνέδριον, ἠσχολήθη μὲ τὴν μεταμόσχευσιν τοῦ κερατοειδοῦς, τὰς πλαστικὰς ἐγχειρήσεις τῶν ματιῶν. Ἀρχικῶς αἱ πλαστικαὶ ἐγχειρήσεις ἀφεώρων κατὰ μέγα μέρος τὴν θεραπείαν συγγενῶν ἀτελειῶν, ὅπως ἡ λαγωχειλία, καὶ τὴν «ἐπιδιόρθωσιν» τοῦ προσώπου, ἀτόμων πλουσίων, τὰ ὁποῖα ἤθελαν νὰ ἀλλάξουν τὸ σχῆμα π. χ. ἢ τὸ μέγεθος τῆς μύτης των.

Ἐν τῷ μεταξὺ ἦλθεν ὁ Β' Παγκόσμιος Πόλεμος καὶ μὲ αὐτὸν νέα καὶ ἰσχυρὰ ἐκρηκτικὰ ὅπλα. Τὰ ὅπλα αὐτὰ δὲν ἐφόνευον πάντοτε, προεκάλουν ὅμως συχνὰ τρομερὰς παραμορφώσεις.

Οἱ παραμορφωμένοι ἄνδρες μετεφέροντο κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ πολέμου εἰς τὸ νοσοκομεῖον «Βασίλισσα Βικτωρία» τοῦ Ἅστ Γκρίνστεντ, ὅπου οἱ χειροῦργοι προσεπάθουν νὰ διορθώσουν κατὰ τὸ δυνατὸν τὰς παραμορφώσεις των ὥστε νὰ μποροῦν νὰ ἐπανέλθουν εἰς τὴν κανονικὴν κοινωνικὴν ζωήν.

Σήμερα ὁ πόλεμος ἔχει τελειώσει, τὰ ἐπιτεύγματα ὅμως τῆς χειρουργικῆς εἶναι διαρκῆ. Σημαντικώτεραι ἐν τούτοις ἦσαν αἱ γνώσεις αἱ ἀποκτηθεῖσαι σχετικῶς μὲ τὰς πλαστικὰς ἐγχειρήσεις.

Οἱ πλαστικοὶ χειροῦργοι καὶ οἱ χειροῦργοι—ὀφθαλμίατροι, οἱ συγκεντρωθέντες εἰς Ἅστ Γκρίνστεντ δὲν ἐπῆγαν ἐκεῖ διὰ νὰ ἐνθυμηθοῦν τὰ παλαιά, ἀλλὰ ὠφέλησαν ἀπὸ τὸ κοινὸν ἐνδιαφέρον των διὰ τὴν ἐπιστήμην τῶν μεταμοσχεύσεων ἐκ τῆς ὁποίας ἐξαρτᾶται ἡ ἐργασία των.

Ὑπάρχουν δύο εἴδη μεταμοσχεύσεις. Εἰς τὸ πρῶτον, ἱστοὶ καὶ ὀστᾶ μεταφέρονται ἀπὸ ἑνὸς μέρους τοῦ σώματος εἰς ἄλλο, ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ προσώπου.

Ὁ πλαστικὸς χειροῦργος βασίζεται σήμερα εἰς αὐτὰς τὰς μεταμοσχεύσεις ποὺ συνήθως «πιάνουν»

Εἰς τὸ δεύτερον εἶδος, μεταφέρονται ἱστοὶ ἀπὸ ἑνὸς προσώπου εἰς ἄλλο. Τὰ μοσχεύματα αὐτὰ συνήθως «πεθαίνουν», διότι τὸ σῶμα εἶναι ἀπρόσβλητον ἀπὸ ξένους ἱστοὺς ὅπως καὶ ἀπὸ πολλὰ μικρόβια.

Τὸ ἀπρόσβλητον ὅμως αὐτὸ δὲν ὑφίσταται προκειμένου περὶ ὁμοιογενῶν ἱστῶν καὶ ὡρισμένων εἰδικῶν ἱστῶν. Εἰς ἐξ αὐτῶν, ὁ κερατοειδὴς τοῦ ματιοῦ, ἀποτελεῖται ἀπὸ ἰνώδεις ἱστούς, παρ' ὅλον ὅτι εἶναι ἀπολύτως διαφανής. Ἡ φύσις του αὐτὴ καθ' ἑαυτὴ ἐπιτρέπει εἰς τοὺς χειρούργους—ὀφθαλμιάτρους νὰ κάμουν μεταμόσχευσιν τοῦ κερατοειδοῦς.

Οἱ κερατοειδεῖς, οἱ μέλλοντες νὰ χρησιμοποιηθοῦν εἰς μεταμοσχεύσεις, λαμβάνονται ἀπὸ ἀνθρώπους οἱ ὁποῖοι ἔχουν πεθάνει, κατὰ προτίμησιν εἰς νοσοκομεῖον, διότι ἡ ἀφαίρεσίς των πρέπει νὰ γίνεται μὲ μεγάλην ἐπιτηδειότητα ἐντὸς τεσσάρων ὡρῶν ἀπὸ τοῦ θανάτου ἑνὸς ἀτόμου. Προηγουμένως ζητεῖται βεβαίως ἡ ἄδεια τῆς οἰκογενείας τοῦ νεκροῦ.

Πρὸς τὸ παρὸν διεξάγονται ἔρευναι εἰς ὅλον τὸν κόσμον καὶ ἔχουν ὡς ἀντικειμενικὸν σκοπὸν τὸ νὰ ὑπερνικήσουν τὸ «ἀπρόσβλητον» τοῦ σώματος ἐξ ἱστῶν ἄλλων ἀτόμων. Συχνὰ ἕνα ἄτομον μένει ἀνάπηρον ἢ πεθαίνει, διότι, ἐνῷ κατὰ τὰ ἄλλα εἶναι ὑγιές, ἕν ἐκ τῶν ζωτικῶν ὀργάνων ἀχρηστεύεται. Ἴσως κάποτε καταστῆ δυνατὴ ἡ ἀντικατάστασις τῶν ἀχρήστων αὐτῶν τμημάτων τοῦ σώματος. Διὰ τὸν λόγον αὐτὸν μολονότι εἰς Ἅστ Γκρίνστεντ, συνεκεντρώθησαν ἰατροὶ διαφόρων εἰδικοτήτων τὰ προβλήματα ποὺ τοὺς ἀπησχόλησαν ἦσαν κοινά: τὰ

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΕΙΣ ΤΗΝ 4ην ΣΕΛΙΔΑ

ΠΕΡΙΕΡΓΑ

ΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΣΩΜΑ ΞΙΖΕΙ ΜΟΝΟΝ 35 ΔΡΧ.!

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ. Καθ' ἃ ἀποκαλύπτει ὁ Δρ Τόμ Κέλλερ, καθηγητὴς τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ Γέξας, τὰ συστατικὰ μόρια ποὺ ἀποτελοῦν τὸ ἀνθρώπινο σῶμα δὲν ἀξίζουν περισσότερα τοῦ 1 δολλαρίου καὶ 17 σέντς, ἤτοι 35 δραχμὲς καὶ 10 λεπτά. Προηγουμένη ἐκτίμησις γενομένη τὸ 1955 ἀνεβίβαζε τὴν ἀξίαν τῶν ἀνθρωπίνων συστατικῶν εἰς 98 μόνον σέντς, ἤτοι 29 δραχμὲς καὶ 40 λεπτά!

ΠΟΛΛΟΙ ΓΑΛΛΟΙ ΑΓΝΟΟΥΝ ΤΟΙΟΙ ΤΟΥΣ ΚΥΒΕΡΝΟΥΝ!

ΠΑΡΙΣΙ. Καθ' ἃ ἀποκαλύπτει ἰδιωτικὴ ὀργάνωσις εἰδικευμένη εἰς τὴν σφυγμομέτρησιν τῆς κοινῆς γνώμης, πολλοὶ ὀλίγοι Γάλλοι γνωρίζουν τὰ μέλη τῆς κυβερνήσεώς των. Ἔτσι ἐκ γενομένης ἐρεύνης εἰς Παρισίους, Λυών, Μασσαλίαν καὶ Λίλλην, ἐπὶ 100 Γάλλων, μόνον 42 μποροῦν ν' ἀναφέρουν περισσότερα τῶν 4 μελῶν τῆς σημερινῆς Γαλλικῆς κυβερνήσεως. Ἐπὶ πλέον 27 γνωρίζουν μόνον 5 ὀνόματα ὑπουργῶν, ἐνῶ 18 μόνον 2 ὑπουργοὺς καὶ 10 οὔτε ξέρουν ποῖος τοὺς κυβερνᾶ.

ΠΩΣ ΕΞΕΔΙΚΗΘΗ ΤΗΝ ΚΑΚΗΝ ΣΥΖΥΓΟΝ

ΩΖΕΡ. Προτοῦ θέση τέρμα εἰς τὴν ζωήν του, κρεμασθεὶς εἰς τὸν σταῦλον του, ὁ γερο—Ζώρζ Μυλώ, κάτοικος τοῦ Ὠζέρ, ἡλικίας 80 ἐτῶν ἔκαυσε ὅλες του τὶς οἰκονομίες ἀνερχόμενες εἰς 60.000 γαλλικὰ φράγκα (3.600 δραχμὲς) ποὺ ἐφύλαττεν εἰς τραπεζογραμμάτια τῶν χιλίων. Ἀκολούθως ἔθεσε τὴν στάκτην εἰς φάκελλον καὶ ἔγραψε τὴν διαθήκην του. Εἰς αὐτὴν ἀνέφερε μὲ λίγα μόνον λόγια: «τ' ἀφίνω γυναῖκα μου, ὅλα καμένα ὅπως ἔκαψες κι' ἐμέ!»

ΠΑΡΑ ΤΗΝ ΗΛΙΚΙΑΝ ΤΟΥ ΗΤΟ ΤΥΡΑΝΝΙΚΟΣ ΣΥΖΥΓΟΣ

ΝΤΕ ΜΟΪΝΣ. Τὸ θέμα τῆς ἡμέρας εἶναι ἡ κατάθεσις αἰτήσεως διαζυγίου τῆς κ. Ἄννας Καριζίλλη, ἡλικίας 45 ἐτῶν, κατὰ τοῦ συζύγου της Λούης ἄγοντος τὸ 100ὸν ἔτος τῆς ἡλικίας του καὶ πατρὸς ἓξ παιδιῶν. Ἡ ἐνάγουσα, δευτέρα σύζυγος τοῦ ἀειθαλοῦς αἰωνοβίου, ἀναφέρει ὡς κυρίαν αἰτίαν εἰς τὴν αἴτησί της περὶ διαζυγίου τὰς «τυραννικὰς συζυγικὰς ἀπαιτήσεις» τοῦ γέροντος Λούης. Τὸ δικαστήριον ποὺ ἐξεδίκασε τὴν ὑπόθεσιν ἐπείσθη μὲν περὶ τῆς ἀληθείας τῶν κατατεθέντων, ἐπεφυλάχθη ὅμως νὰ ἐκδώση τὴν ἀπόφασίν του.

ΕΛΛΗΝ ΠΕΡΙΗΓΗΤΙΚΗ ΛΕΣΧΗ

Σάββατον 25—7—59

Χορευτικὴ συγκέντρωσις στὸ ΡΙΟΝ (Κέντρον Δημοκρηγόπουλου) διὰ τὰ μέλη καὶ τοὺς φίλους τῆς Λέσχης.

Συγκέντρωσις τὴν 9 μ.μ. εἰς τὰ γραφεῖα τῆς Λέσχης.

Ἐπιστροφὴ τὴν 2αν πρωϊνὴν περίπου.

Κυριακὴ 26—7—59

Ἀπογευματινὴ ἐκδρομὴ εἰς Ναύπακτον.

Πληροφορίαι καὶ δηλώσεις εἰς τὰ γραφεῖα τῆς Λέσχης. Τηλ. 38—82 καὶ 38—39.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΙΣ Ο.Τ.Ε.

Παρακαλοῦνται οἱ κ. κ. Συνδρομηταὶ τηλεφώνων διὰ τὴν μέχρι τῆς 25 τρέχοντος ἐξόφλησιν τῶν λογαριασμῶν των πρὸς ἀποφυγὴν παραπόνων ἐκ τῆς διακοπῆς.

Γ' Συγκρότημα Ο.Τ.Ε.
Γ. ΔΙΑΟΥΡΤΑΣ

ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΙΣ Ο.Τ.Ε.

Φέρομεν εἰς γνῶσιν τῶν ἐνδιαφερομένων, τὴν προκήρυξιν διαγωνισμοῦ διὰ τὴν εἰσαγωγὴν καὶ ἐκπαίδευσιν 90 μαθητῶν εἰς τὴν Τηλεπ. Σχολὴν ΟΤΕ Ἀθηνῶν κατὰ τὸ σχολικὸν ἔτος 1959—60, διενεργηθησόμενον ἐν Ἀθήναις τὴν 5ην καὶ 6ην Σεπτεμβρίου ἐ.ἔ.

Ὑποβολὴ δικαιολογητικῶν τὸ βραδύτερον μέχρι τῆς 22ας Αὐγούστου ἐ. ἔ. εἰς Ἀθήνας.

Πλείονες πληροφορίαι παρέχονται εἰς τὴν Γραμματείαν, τοῦ Συγ)τος ΟΤΕ Πατρῶν, καὶ εἰς τὰ κατὰ τόπους Τηλεπ. Κέντρα.

Γ' Συγκρότημα ΟΤΕ
Γ. ΔΙΑΟΥΡΤΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΝ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΣ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΑΓΟΡΩΝ

Τὴν 29ην Ἰουλίου ἐ. ἔ. ἡμέραν Τετάρτην καὶ ὥραν 14ην ἐπαναλαμβάνεται ὁ προκηρυχθεὶς διαγωνισμὸς διὰ τὴν προμήθειαν 2 Μ. Τ. καφὲ ἐκ τῶν ἐνταῦθα εὑρισκομένων ἀποθεμάτων.

Ὑπὸ πάντας τοὺς ὅρους καὶ προδιαγραφὰς ἐκ τῆς ὑπ' ἀριθμ. 127655)4474)2—7—59 ἀποφάσεως.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 20ῇ Ἰουλίου 1959

Ε. Υ. Ὁ Γενικὸς Γραμματεὺς
Ι. ΜΠΡΑΒΟΣ

ΑΙ ΝΕΑΙ ΠΟΛΕΜΙΚΑΙ ΜΗΧΑΝΑΙ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΘΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΗ ΤΟΡΠΙΛΛΑΣ

ΚΑΙ ΒΛΗΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ «ΠΟΛΑΡΙΣ»

ΟΥΑΣΙΓΚΤΩΝ. Ἀνεκοινώθη ἁρμοδίως ὅτι τὸ πρῶτον ὑποβρύχιον μὲ βλήματα «Πολάρις», τὸ «Γεώργιος Οὐάσιγκτων», θὰ ἐφοδιασθῆ μὲ ἠλεκτρονικὸν ἐγκέφαλον ἐναντίον τῶν ἐχθρικῶν πλοίων ἐπιφανείας καὶ τῶν ὑποβρυχίων.

Ὁ ἐγκέφαλος, δηλαδὴ ὁ ἠλεκτρονικὸς ὑπολογιστής, θὰ χρησιμοποιηθῆ διὰ τὴν ὁδήγησιν τῶν τορπιλλῶν του ποὺ θὰ δροῦν ἀποτελεσματικώτατα, διότι τὸ ὅλον σύστημα τίθεται πάραυτα εἰς λειτουργίαν.

Μικρὰ κινητήριος δύναμις χρειάζεται καὶ εἰς περίπτωσιν ἀνάγκης ὁ ὑπολογιστὴς δύναται νὰ χειρισθῆ ἀπὸ ἕνα καὶ μόνον ἄνδρα.

Μὲ τὴν χρησιμοποίησιν ἑνὸς ἢ καὶ περισσοτέρων συνδυασμῶν ὅπως ραντὰρ ἢ σονάρ, τὸ σύστημα δύναται νὰ προσδιορίση τὴν θέσιν τοῦ ἐχθρικοῦ πλοίου, τὴν πορείαν του καὶ τὴν ταχύτητά του. Τὰ λοιπὰ προβλήματα γεωμετρικῶν ὑπολογισμῶν καλυτέρας σκοπεύσεως λύονται ἠλεκτρονικῶς κατὰ τρόπον αὐτόματον. Ὁ χειριστὴς δὲν ἔχει παρὰ νὰ πιέση τὸ ἀνάλογον κομβίον. Τὸ ἀποτέλεσμα δείχνεται ἐπὶ πίνακος. Πειράματα ἀπέδειξαν ὅτι ἡ οὕτως ἐκτοξευομένη τορπίλλη «κυνηγᾶ» τὸν στόχον της ἕως ὅτου τὸν πλήξη. Εἰς περίπτωσιν λάθους δίδεται προειδοποιητικὸν σῆμα.

Ο ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ

Ἀμερικανὸς προπονητὴς ἐκπαιδεύει τοὺς κολυμβητὰς τῶν πατραϊκῶν σωματείων

ΑΓΩΝΕΣ ΕΙΣ ΤΟ ΑΡΓΟΣ