ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΟΒΙΕΤΙΚΟΥ ΠΥΡΑΥΛΟΥ ΕΙΣ ΤΗΝ ΣΕΛΗΝΗΝ

ΑΙ ΓΕΝΟΜΕΝΑΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΜΟΣΧΑ. Μεταδίδομεν ἀνακοίνωσιν τοῦ Πρακτορείου «Τάς» διὰ τὰ ἀποτελέσματα τῶν ἐρευνῶν διὰ τοῦ 2ου σοβιετικοῦ κοσμικοῦ πυραύλου.

Τὰ ληφθέντα στοιχεῖα ἐπιτρέπουν ἐπὶ τοῦ παρόντος νὰ προβῶμεν εἰς τὸν πρῶτον ἀκριβῆ καθορισμὸν τῆς ζώνης προσσεληνώσεως τοῦ θαλαμίσκου μὲ τὰς ἐπιστημονικὰς καὶ τηλεμετρικὰς συσκευὰς καὶ τοῦ τελευταίου ὀρόφου τοῦ πυραύλου. Ἡ ἀνάλυσις τῶν ληφθέντων διὰ τῶν παρατηρήσεων στοιχείων δεικνύει ὅτι ὁ θαλαμίσκος τοῦ 2ου σοβιετικοῦ κοσμικοῦ πυραύλου κατῆλθεν ἐπὶ τῆς Σελήνης ἀνατολικῶς τῆς «Θαλάσσης Γαλήνης» πλησίον τοῦ κρατῆρος τοῦ Ἀριστύλλου, τοῦ Ἀρχιμήδους τοῦ Αὐτολύκου. Τὸ σεληνογραφικὸν πλάτος τοῦ σημείου συγκρούσεως τοῦ θαλαμίσκου μὲ τὴν Σελήνην εἶναι, κατὰ τὰ ληφθέντα στοιχεῖα, ἴσον μὲ 30 τὸ πολὺ μοίρας καὶ τὸ μῆκος μὲ 0.

Ἡ κλίσις τοῦ σημείου προσσεληνώσεως τοῦ θαλαμίσκου μὲ τὴν συσκευὰς ἀπὸ τοῦ κέντρου τοῦ ὁρατοῦ δίσκου τῆς Σελήνης εἶναι 800 περίπου χλμ.

Κατὰ τὴν στιγμὴν τῆς συναντήσεως τοῦ θαλαμίσκου μὲ τὴν Σελήνην ἡ ταχύτα του εἶχε κλιθῆ ὡς πρὸς τὴν ἐπιφάνειαν αὐτῆς 60 μοιρῶν. Ἡ ταχύτης τοῦ θαλαμίσκου ἐνώπιον τῆς Σελήνης ἦτο 3,3 χλμ. τὸ 1''.

Ἡ ἀνάλυσις τῶν ληφθέντων στοιχείων ἐπιβεβαιώνει ὅτι καὶ τὸ τελευταῖος ὄροφος τοῦ κοσμικοῦ πυραύλου ἔφθασεν εἰς τὴν ἐπιφάνειαν τῆς Σελήνης.

Ὡς ἤδη εἴχομεν ἀναγγείλει, κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς πτήσεως τοῦ 2ου σοβιετικοῦ κοσμικοῦ πυραύλου πρὸς τὴν Σελήνην ἔπρεπε νὰ διεξαχθοῦν ἔρευναι τοῦ μαγνητικὸν πεδίον τῆς Γῆς καὶ τῆς Σελήνης, διὰ τὴν μελέτην ραδιενεργείας πέριξ τῆς Σελήνης, διὰ τὴν ἔντασιν τῆς κοσμικῆς ἀκτινοβολίας, τοὺς βαρεῖς πυρήνας τῶν κοσμικῶν ἀκτίνων, διὰ τὴν σύστασιν τοῦ διαπλανητικοῦ ἀερίου καὶ τὴν μελέτη τῶν μικρομετεωριτῶν.

Ἡ ἀνάλυσις τῶν ληφθέντων ἐπὶ τῶν ἐρευνῶν στοιχείων ἐπεβεβαίωσεν ὅτι αἱ ἐπιστημονικαὶ καὶ τηλεμετρικαὶ συσκευαὶ τοῦ θαλαμίσκου ἐλειτούργησαν κανονικῶς.

Ἐγένετο μία κανονικὴ διευθυνσις τῶν ὑλικῶν τηλεμετρήσεων.

Τὰ ληφθέντα προκαταρκτικὰ στοιχεῖα ἐπιτρέπουν νὰ διπιστώσωμεν εὐθὺς ἀμέσως τὰ ἀκόλουθα:

Συμφώνως πρὸς τὰ στοιχεῖα τῶν ἐγγραφῶν τοῦ μαγνητομέτρου, ἐντὸς τῶν ὁρίων τῆς ἀκριβείας καὶ τῶν σφαλμάτων δὲν διεπιστώθη μαγνητικὸν πεδίον τῆς Σελήνης.

Αἱ μετρήσεις τῆς ἐντάσεως τῆς ἀκτινενεργείας πλησίον τῆς Σελήνης δὲν ἐπέτρεψαν τὴν ἀναγνώρισιν ζώνης ἀκτινενεργείας ἐκπεμπομένων σωματιδίων. Ἡ διαπίστωσις αὐτὴ εἶναι σύμφωνος πρὸς τὰ ἀποτελέσματα τῶν μαγνητικῶν μετρήσεων. Κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς πτήσεως τοῦ πυραύλου εἰς τὸ κοσμικὸν διάστημα ἐγένοντο μετρήσεις τῆς γεωγραφίας τῆς κοσμικῆς ἀκτινοβολίας, τῆς ροῆς πυρήνων ἡλίου (σωματίδια α), τῶν πυρήνων τοῦ ἀνθρακος, ἀζώτου, ὀξυγόνου καὶ βαρυτέρων πυρήνων τῶν κοσμικῶν ἀκτίνων.

Ἐλήφθησαν ἐπίσης συμπληρωματικὰ στοιχεῖα περὶ τῶν ἀκτίνων Χ, ἀκτίνων γ, ἠλεκτρονίων μεγάλης καὶ μικρᾶς ἐνεργείας καὶ σωματιδίων ὑψηλῆς ἐνεργείας.

Ἐγένοντο μετρήσεις εἰς τὰ ὅρια τῆς ζώνης ἀκτινενεργείας τῆς Γῆς.

Ἐγένοντο καταγραφαὶ ρευμάτων σωματιδίων ἰονισμένου ἀερίου, ἀπὸ τὸ περιβάλλον τῶν τεσσάρων παγίδων θετικῶς φορτισμένων σωματιδίων ποὺ διέθετεν ὁ θαλαμίσκος τοῦ πυραύλου. Τὰ μεγέθη τῶν καταγραφέντων ρευμάτων ποικίλλουν καθ' ὅλον τὸ μῆκος τῆς πτήσεως τοῦ πυραύλου, αἱ προκαταρκτικαὶ ἐκτιμήσεις βεβαιώνουν ὅτι μεταξὺ Γῆς καὶ Σελήνης ὑπάρχουν περιοχαὶ εἰς τὰς ὁποίας ἡ συγκέντρωσις τῶν ἰονισμένων σωματιδίων εἶναι μικροτέρα ἀπὸ τὰ 100 σωματίδια εἰς κυβικὸν ἑκατοστόμετρον.

Προσεγγίζοντες εἰς τὴν Σελήνην εἰς ἀπόστασιν 10.000 χλμ. τὰ καταγραφόμενα ρεύματα αὐξάνουν. Τοῦτο ἠμπορεῖ νὰ ἐξηγηθῇ εἴτε διὰ τῆς ὑπάρξεως πέριξ τῆς Σελήνης περιβλήματος ἰονισμένου ἀερίου, ἑνὸς εἴδους σεληνιακῆς ἰονοσφαίρας, εἴτε διὰ τῆς παρουσίας πέριξ αὐτῆς μεγάλης συγκεντρώσεως σωματιδίων μὲ ἐνέργειαν δεκάδων βόλτ.

Ἐλήφθησαν νέα στοιχεῖα διὰ τοὺς μικρομετεωρίτας.

Διεξάγεται ἡ περαιτέρω ἀνάλυσις καὶ μελέτη τοῦ ληφθέντος ὑλικοῦ.

Τὰ ἀποτελέσματα τῶν γενομένων ἐρευνῶν θὰ δημοσιεύωνται βαθμηδὸν μὲ τὴν πρόοδον τῆς ἐργασίας αὐτῆς.

Ἡ δημιουργία τοῦ πολυωρόφου κοσμικοῦ πυραύλου, κινητήρων, τοῦ συστήματος κατευθύνσεως τῆς πτήσεως καὶ τοῦ συγκροτήματος τῶν ἐπιγείων μέσων ποὺ ἐξησφάλισαν τὴν ἀκριβῆ ἐξαπόλυσιν καὶ τὴν μεγάλης ἀκριβείας πορείαν τοῦ πυραύλου μέχρι τὴν Σελήνην, ὡς καὶ ὁ ἀσφαλὴς ἔλεγχος τῆς πτήσεως τοῦ πυραύλου μέχρι τῆς στιγμῆς συναντήσεώς του μὲ τὴν Σελήνην ἀποτελεῖ σημαντικωτάτην ἐπιτυχίαν τῆς σοβιετικῆς ἐπιστήμης καὶ τεχνικῆς.

Ἡ ἐξαπόλυσις τος 2ου σοβιετικοῦ κοσμικοῦ πυραύλου, τὸ σύμπλεγμα τῶν γενομένων ἐπιστημονικῶν ἐρευνῶν καὶ ἡ προσγείωσίς του θὰ προσφέρουν σημαντικὴν συμβολὴν εἰς τὴν παγκόσμιον ἐπιστήμην, εἰς τὸ ἔργον τῆς ἀξιοποιήσεως τοῦ σύμπαντος ὑπὸ τοῦ ἀνθρώπου.

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΕΣ ΙΣΤΟΡΙΕΣ

Ο ΦΩΝΟΓΡΑΦΟΣ

4ον

1. Ὁ Ἔντισον ποὺ ἐν τῷ μεταξύ, τὸ 1889, εἶχε ἀνακαλύψει τὴν κινηματογραφικὴ μηχανὴ καὶ τὸν τρόπο προβολῆς τῆς ταινίας, προσπάθησε τὸ 1912 νὰ παράγη «ὁμιλοῦσες» ταινίες συνδέοντας τὸ μηχάνημα προβολῆς μὲ ἕναν φωνογράφο. Ἀπέτυχε, ἀλλὰ ἠπροσπάθειά του αὐτὴ χρησίμευσε ὡς βάσις σ' ἐκείνους ποὺ ἀργότερα κατώρθωσαν νὰ τὸ ἐπιτύχουν.

2. Ὁ φωνογράφος εἶναι σπουδαῖο βοήθημα στοὺς ραδιοφωνικοὺς σταθμούς. Εἰδικοὶ δίσκοι μὲ μουσικὰ προγράμματα, ὁμιλίες κ.λ.π. ἠχογραφοῦνται καὶ χρησιμοποιοῦνται ἀναλόγως. Οἱ δίσκοι αὐτοὶ λόγῳ τῆς ποικιλίας καὶ τοῦ μεγέθους τοῦ περιεχομένου των εἶναι μεγαλύτεροι ἀπὸ τοὺς συνήθεις.

3. Ὁ φωνογράφος ὑπῆρξε ἐπὶ πολλὰ χρόνια πολύτιμος στὴν ἐκπαίδευση, ἰδίως στὸ μάθημα Μουσικῆς καὶ στὴν διδασκαλία ξένων γλωσσῶν. Ὑπάρχουν «ὁμιλοῦντα βιβλία» δηλαδὴ ἀπόδοσις σὲ δίσκους διαφόρων ἔργων ποὺ μοιράζονται δερεὰν γιὰ τοὺς τυφλούς.

(ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ)

Τὸ θαλασσινὸ νερὸ θὰ διϋλίζεται μὲ τὴν ἀτομικὴν ἐνέργειαν

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ. Ἡ ἀτομικὴ ἐνέργεια θὰ χρησιμοποιηθῇ εἰς τὴν διϋλισιν τοῦ θαλασσίου ὕδατος ἀνεκοίνωσεν ὁ Ἀμερικανὸς Ὑπουργὸς τῶν Ἐσωτερικῶν Σῆτον. Πρὸς τοῦτο θὰ ἀνεγερθῇ εἰς τὴν Καλιφόρνιαν ἐργοστάσιον ποὺ θὰ διϋλίζῃ τὸ θαλάσσιον ὕδωρ τοῦ Εἰρηνικοῦ Ὠκεανοῦ καὶ θὰ τὸ μεταβάλλῃ σὲ γλυκό. Ὡς πηγὴ θερμότητος θὰ χρησιμοποιηθῇ ἀτομικὸς ἀντιδραστὴρ χαμηλῆς θερμοκρασίας καὶ χαμηλῆς πιέσεως.

70 ἑκατομμύρια αὐτοκίνητα εἰς Η.Π.Α. μὲ πληθυσμὸν 178 ἑκ.

ΟΥΑΣΙΓΚΤΩΝ. Ὑπολογίζεται ὅτι μέχρι τέλους τοῦ ἔτους θὰ κυκλοφοροῦν εἰς Ἡνωμένας Πολιτείας 70.416.000 αὐτοκίνητα, ἤτοι 3,1 ο/ο περισσότερα ἢ περυσι. Εἰδικῶς τὰ ἰδιωτικῆς χρήσεως αὐτοκίνητα θὰ ἀνέρχωνται εἰς 58.591.000, ἤτοι 3 ο/ο περισσότερα ἢ πέρυσι. Τὰ φορτηγὰ καὶ λεωφορεῖα θὰ ἀνέρχωνται εἰς 11.825.000 ἤτοι 3,5 ο/ο περισσότερα ἢ πέρυσιν. Ἀπὸ ἀπόψεως Πολιτειῶν, ἡ Καλιφόρνια ἔχει τὰ περισσότεοα ὀχήματα, μὲ 7.300.000 αὐτοκίνητα. Ἀκολουθεῖ ἡ Νέα Ὑόρκη μὲ 4 900.000, ἡ Πενσυλβανία καὶ τὸ Τέξας μὲ 4.000.000, τὸ Ὀχάϊο, τὸ Ἰλλινόϊς καὶ τὸ Μίτσιγκαν μὲ 3.000.000 καὶ ἡ Νέα Ὑερσέη καὶ Φλωρίδα μὲ 2.000.000 ἑκάστη. Αἱ ἐν λόγῳ 9 Πολιτεῖαι ἔχουν συνολικῶς τὰ 51 ο/ο τῶν αὐτοκινήτων τῆς χώρας.

ΟΙ ΑΜΕΡΙΚΑΝΟΙ ΦΟΡΟΛΟΓΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΜΕΣΟΝ ΟΡΟΝ ΑΝΩ ΤΩΝ 25% ΤΩΝ ΕΤΗΣΙΩΝ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΩΝ

ΟΥΑΣΙΓΚΤΩΝ. Διὰ κάθε ἑκατὸ δολλάρια τὰ ὁποῖα ἐκέρδισε διὰ τῆς ἐργασίας του ὁ Ἀμερικανὸς πολίτης κατὰ τὸ 1958 ἐπλήρωσεν εἰς διαφόρους φορολογίας ἄνω τῶν εἴκοσι πέντε.

Συγκεκριμένως, ἐνῶ τὸ μέσον κατὰ κεφαλὴν ἐτήσιον εἰσόδημα τῶν Ἀμερικανῶν ἀνῆλθε κατὰ τὸ εἰς ἄνω διάστημα εἰς 2.057 δολλάρια — παρουσιάζον μίαν αὔξησιν 38 τοῖς ἑκατὸν ἐντὸς ὀκταετίας — ἡ κατ' ἄτομον ἀντιστοιχοῦσα φορολογία ἦτο 568 δολλάρια, παρουσιάζουσα σύνολον δημοσίων ἐσόδων ἐξ 98.300 ἑκατομμυρίων δολλαρίων.

Κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ 1958, 39,8 ο/ο τῶν κρατικῶν δαπανῶν τῶν ὁποίων τὰ κονδύλια προέρχονται κατὰ μέγα μέρος ἐκ τῆς φορολογίας κατεβλήθησαν διὰ τὴν ἐθνικὴν ἀσφάλειαν καὶ τὰς διεθνεῖς σχέσεις, καταβληθεῖσαι ἐξ ὁλοκλήρου ὑπὸ τῆς Ὁμοσπονδιακῆς Κυβερνήσεως. Ἐξ ἄλλου, 14 ο/ο διετέθησαν διὰ τὴν Παιδείαν, τὸ μέγιστον δὲ μέρος τοῦ ποσοῦ τούτου κατεβλήθη ὑπὸ τῶν διαφόρων Πολιτειῶν καὶ ὀργανισμῶν τοπικῆς αὐτοκυβερνήσεως.

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΙΣ ΠΑΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΧΩΡΩΝ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΙΣ

Ἀνακοινοῦμεν εὐχαρίστως εἰς τὰ μέλη ὅτι κατόπιν ἐντόνων ἐνεργειῶν τῆς Διοικήσεως ἐπείσθη ἐπὶ τέλους ὁ κ. Ὑπουργὸς Συγκοινωνιῶν καὶ ἐδημοσίευσε τὸ ὑπ' ἀριθμὸν 3990 Ν. Δ. διὰ τοῦ ὁποίου καταργεῖται ἡ θεώρησις τῶν πολυτεκνικῶν βιβλιαρίων καὶ ταυτοτήτων ὑπὸ τῶν ἀστυνομικῶν τμημάτων καὶ ἐφεξῆς θὰ ἰσχύῃ τὸ ὑπὸ τοῦ ἀρχικοῦ Νόμου ὁριζόμενον, ἤτοι ἡ θεώρησις θὰ γίνεται ὑπὸ τῶν διοικήσεων τῶν συλλόγων καὶ μόνον.

Ὁ Πρόεδρος — Ὁ Γεν. Γραμματεὺς
Ἀπ. Τσιτσάρας — Στ. Μιχαλόπουλος

ΔΟΚΙΜΑΙ ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΩΝ

ΑΤΛΑΝΤΙΚ ΣΙΤΥ. Ὁμιλῶν ἐνώπιον τοῦ ἐτησίου συνεδρίου τοῦ Ἀμερικανικοῦ Ἰατρικοῦ Συλλόγου ὁ ἰατρὸς τῶν Ἐργαστηρίων Καρδιακῶν Νοσημάτων τοῦ ἐν Σιννσινάτι Νοσοκομείου τῆς Ἁγίας Μαρίας Δόκτωρ Ρόμπερτ Σ. Γκρὴν ἐδήλωσεν ὅτι οἱ καρδιολόγοι τῶν ἐν λόγῳ Ἐργαστηρίων ἐφεῦρον δοκιμασίαν τῆς ἀντοχῆς τῶν καρδιοπαθῶν τῶν πασχόντων ἐκ βλάβης τῆς στεφανιαίας ἀορτῆς, ἄνευ ἐκδηλώσεως συμπτωμάτων ἢ ἑτέρων καρδιακῶν ἀνωμαλιῶν. Ὁ κ. Γκρὴν περιέγραψε τὴν μέθοδον καθορισμοῦ τῆς ἀντοχῆς των καρδιοπαθῶν ὡς ἑξῆς:

«Τὴν πρώτην ἡμέραν πραγματοποιεῖται ἄσκησις δύο βημάτων. Ἂν αὕτη ἀποδειχθῇ ἐπιτυχὴς ἐπαναλαμβάνεται τὴν ἑπομένην μὲ τὴν ἐπιπρόσθετον ὑποχρέωσιν τοῦ ἀσθενοῦς ὅπως κρατᾷ παγωμένα σωληνάρια εἰς τὰς χεῖρας του. Ἀκολούθως τὸ αὐτὸ ἐπαναλαμβάνεται μετὰ ἀπὸ κοπιώδη ἡμέραν διὰ τὸν ἀσθενῆ καὶ μετὰ ἀπὸ μελάλο γεῦμα. Τέλος, ἡ ἄσκησις μὲ τὰ παγωμένα σωληνάρια ἐπαναλαμβάνεται μετὰ τὸ κάπνισμα ἑνὸς μεγάλου μαύρου πούρου. Αἱ ἐν λόγῳ δοκιμαί συνέχισεν ὁ Δόκτωρ Γκρήν, δὲν ἔχουν διαδοθῆ εἰσέτι εὐρέως. Ἐν τούτοις πιστεύομεν ὅτι ἂν ὁ ἀσθενὴς κατορθώσῃ νὰ ὑποστῇ ἐπιτυχῶς τὰς ἀνωτέρω δοκιμασίας, τότε δυνάμεθα νὰ τὸν διαβεβαιώσωμεν ὅτι ἡ στεφανιαία ἀορτή του καὶ τὸ κυκλοφοριακόν του σύστημα εὑρίσκονται εἰς καλὴν κατάστασιν καὶ ὅτι δύναται ἀφόβως νὰ ἐγκαταλείψῃ τὸ νοσοκομεῖον».

Νέον φάρμακον διὰ τὰς ἐγχειρήσεις τοῦ καταρράκτου

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ. Νέον φάρμακον διὰ τὶς ἐγχειρήσεις καταρράκτου χρησιμοποιεῖται ἀπὸ τοὺς Ἀμερικανοὺς ἰατρούς. Οἱ ἰατροὶ πολλὲς φορὲς εἶναι ὑποχρεωμένοι νὰ ἀναβάλλουν τὴν ἐγχείρησι ἐπὶ πολλὰ χρόνια γιὰ νὰ ἀφήσουν τὴν κόρη τοῦ ὀφθαλμοῦ νὰ σκληρυνθῇ. Τώρα μὲ τὸ νέον φάρμακον «Ἄλφα Χυμοτρυπσίνη» ποὺ παράγεται ἀπὸ τοὺς παγκρεατικοὺς ἀδένες τῶν βοειδῶν, διαλύονται οἱ ἱστοὶ ποὺ συγκρατοῦν τὴν κόρη πρὸς τὸν ὀφθαλμὸν χωρὶς νὰ προσβάλλωνται οἱ ἄλλοι ἱστοί. Μὲ τὸ νέον φάρμακον γίνεται ἡ ἐγχείρησις καὶ χωρὶς τὴν ὁλικὴ σκλήρυνσι τῆς κόρης καὶ συγχρόνως ἐλαττώνεται καὶ ὁ χρόνος τῆς ἐπεμβάσεως.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΙΣ Α. Σ. Ο.

Ἐξ ἀφορμῆς διαφόρων φημῶν περὶ μὴ παραλαβῆς σταφίδος ὑπὸ τοῦ Α. Σ. Ο., ἀνακοινοῦται πρὸς τοὺς ἐνδιαφερομένους ὅτι ὁ Α. Σ. Ο. λίαν ἐγκαίρως ἤνοιξεν εἰς ἅπαντα τὰ παραγωγικὰ Κέντρα τὰς ἀποθήκας αὐτοῦ καὶ παραλαμβάνει σταφιδόκαρπον νέας ἐσοδείας, ἡ συγκέντρωσις τοῦ ὁποίου γίνεται διὰ λογαριασμὸν τῶν εἰσκομιστῶν σταφιδοπαραγωγῶν.

(Ἐκ τοῦ Α. Σ. Ο.)

ΕΙΣ ΤΗΝ ΑΓΓΛΙΑΝ

Η ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΕΙΣ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΝ

ΤΗΣ κ. ΜΑΙΡΗ ΣΤΟΚΣ

Αἱ γυναῖκες τῆς Βρετανίας ἐκέρδισαν τὸ δικαίωμα τῆς ψήφου τὸ 1918. Ὁ ἀγὼν ἦτο μακρός, ἐνίοτε δὲ καὶ βίαιος. Ἀλλὰ ἡ νίκη δὲν ἦτο πλήρης διότι μόνον αἱ ἄνω τῶν 30 ἐτῶν ἐχειραφετήθησαν. Τοῦτο διευθετήθη τὸ 1928, ἔκτοτε δὲ αἱ γυναῖκες ψηφίζουν ἴσοις ὅροις μὲ τοὺς ἄνδρας. Ἀλλὰ ἤδη μετὰ τὸ 1918 τὰ ἀποτελέσματα τῆς χειραφετήσεως τῶν γυναικῶν ἤρχισαν νὰ γίνωνται αἰσθητά.

Μερικαὶ ἀπὸ τὰς παλαιὰς ἀνισότητας μεταξὺ τῶν δύο φύλων κατηργήθησαν. Ἐπετράπη εἰς τὰς γυναῖκας νὰ ὑπηρετοῦν ὡς εἰρηνοδίκαι καὶ νὰ γίνωνται ἔνορκοι. Αἱ σύζυγοι ἀπέκτησαν ἴσα δικαιώματα μὲ τοὺς συζύγους των εἰς τὸ θέμα τῆς κηδεμονίας τῶν τέκνων των καὶ ἀπέκτησαν τὸ δικαίωμα νὰ καταλάβουν διοικητικὰς θέσεις εἰς τὰς δημοσίας ὑπηρεσίας. Μόνον ἡ Βουλὴ τῶν Λόρδων καὶ τὸ Διπλωματικὸν Σῶμα διετηρήθη ἀποκλειστικῶς διὰ τοὺς ἄνδρας, ἀλλὰ τελικῶς ἀκόμη καὶ αὐταὶ αἱ ἀνισότητες κατηργήθησαν.

Αἱ μεταρρυθμίσεις αὐταὶ ἦσαν σημαντικαί, ἀλλὰ σημαντικότερον διὰ πολλὰς γυναῖκας ἦτο τὸ γεγονὸς ὅτι αἱ κυβερνήσεις ἤρχισαν νὰ μεριμνοῦν δραστηρίως διὰ θέματα ἰδιαιτέρου ἐνδιαφέροντος διὰ τὰς γυναῖκας: τὴν στέγασιν, τὴν πρόνοιαν διὰ μητέρας καὶ παιδιά, τὴν παιδείαν, τὰς τιμὰς τῶν τροφίμων κ. ἄ.

Διὰ νὰ ἐξασφαλίσουν τὴν ἐπιτυχίαν των οἱ ὑποψήφιοι ἔπρεπε νὰ ἐνδιαφερθοῦν διὰ τὰ θέματα αὐτὰ καὶ διὰ νὰ κερδίσουν τὰς γενικὰς ἐκλογὰς τὰ κόμματα ἔπρεπε νὰ κερδίσουν τὴν ὑποστήριξιν χιλιάδων γυναικῶν ψηφοφόρων.

Ὡς παράδειγμα ἀναφέρεται τὸ γεγονὸς ὅτι μέχρις ὅτου αἱ γυναῖκες ἀποκτήσουν δικαίωμα ψήφου δὲν εἶχεν ἀντιμετωπισθῆ εἰς εὐρεῖαν κλίμακα τὸ πρόβλημα, τῆς θνησιμότητος τῶν νέων μητέρων. Σήμερον περίπτωσις θανάτου κατὰ τὸν τοκετὸν εἶναι σπανιωτάτη χάρις εἰς τὰς προόδους τῆς ἐπιστήμης, ἀλλὰ καὶ χάρις εἰς τὴν καλυτέραν περίθαλψιν καὶ τὴν καλυτέραν ἐκπαίδευσιν τοῦ προσωπικοῦ τῶν κλινικῶν. Μέχρι ποίου ὅμως σημείου τὰ ἐπιτεύγματα αὐτὰ ἐσημειώθησαν λόγῳ τῆς παρουσίας γυναικῶν ψηφοφόρων καὶ μέχρι ποίου σημείου αἱ γυναῖκες ἐνήργησαν ὥστε νὰ πραγματοποιηθοῦν; Ἡ ἀλήθεια εἶναι ὅτι εἰργάσθησαν λίαν δραστηρίως. Ὁ ἀγὼν διὰ τὴν ψῆφον ἐδίδαξεν εἰς τὰς γυναῖκας νὰ ὀργανώνωνται, πολλαὶ δὲ ἀπὸ τὰς ὀργανώσεις αὐτὰς ἐχρησιμοποίησαν τὴν πεῖραν των διὰ νὰ ἐπιτύχουν τὴν κατάργησιν τῶν ὑπολοίπων ἀνισοτήτων μεταξὺ τῶν δύο φύλων. Μετὰ δὲ τοῦτο παρέμειναν αἱ μεγάλαι γυναικεῖαι ὀργανώσεις, ὅπως τὸ Ἐθνικὸν Συμβούλιον Γυναικῶν καὶ τὸ Συνεργατικὸν Σωματεῖον Γυναικῶν, ποὺ μεριμνοῦν διὰ τὰ εὐρύτερα συμφέροντα τῶν γυναικῶν.

Ἡ πρώτη γυναῖκα ποὺ ἐξελέγη μέλος τῆς Βουλῆς τῶν Κοινοτήτων ἦτο ἡ Λαίδη Ἄστορ τὸ 1920. Τοῦτο ἀπετέλεσε μίαν ἔκπληξιν, δεδομένου ὅτι ἡ Λαίδη Ἄστορ ἦτο ἀμερικανικῆς καταγωγῆς καὶ δὲν εἶχε λάβει πολὺ μέρος εἰς τὴν δημοσίαν ζωήν. Ἐντὸς ὀλίγου ὅμως ἔλαβε λίαν ἐνεργὸν μέρος εἰς αὐτήν, ἐκέρδισε τὴν ἀγάπην καὶ τὴν ἐμπιστοσύνην τῶν γυναικῶν καὶ παρ' ὅλον ὅτι ἀνῆκεν εἰς τὸ Συντηρητικὸν Κόμμα τοῦτο δὲν τὴν ἠμπόδισε συχνὰ νὰ ἀκολουθήσῃ ἀνεξάρτητον γραμμὴν εἰς θέματα ἀφορῶντα τὰς γυναῖκας.

Ἡ πρώτη Ἀγγλὶς ποὺ ἔγινεν ὑπουργὸς ἦτο ἡ Μάργκαρετ Μπόντφηλντ τῆς Ἐργατικῆς Κυβερνήσεως τοῦ 1929.

Ἔκτοτε ἐξελέγησαν πολλαὶ μέλη τῆς Βουλῆς τῶν Κοινοτήτων (εἰς τὴν προσφάτως διαλυθεῖσαν Βουλὴν ἦσαν 28) καὶ μέχρι τοῦδε τέντε κατέλαβον ὑπουργικὰς θέσεις. Ἐξ ὅλων αὐτῶν ἴσως ἡ πλέον διακεκριμένη ὑπῆρξεν ἡ Ἔληνορ Ράθμπον ἡ ὁποία ἂν καὶ δὲν διετέλεσεν ὑπουργὸς καὶ ἦτο ἀνεξάρτητος ἐπέτυχε τὴν ἐφαρμογὴν μέτρων παροχῆς οἰκογενειακῶν ἐπιδομάτων, τὰ ὁποῖα ἔδωσαν ἕνα νέον στοιχεῖον οἰκονομικῆς σταθερότητος εἰς τὴν οἰκογενειακὴν ζωήν.

Οἱ παλαιοὶ ἀντίπαλοι τῆς χειραφετήσεως τῶν γυναικῶν ἐφοβοῦντο ὅτι θὰ ἀπετέλουν ἐπικινδύνους ἀνταγωνιστὰς διὰ τοὺς ἄνδρας. Παρ' ὅλον ὅμως ὅτι ὀργανώνονται διὰ τὰ ἰδικά των ζητήματα αἱ Ἀγγλίδες ἐξακολουθοῦν νὰ πολιτεύωνται μέσῳ τῶν ὑπαρχόντων κομμάτων ἐν συνεργασίᾳ μὲ τοὺς ἄνδρας. Τώρα δὲ ἡ μεγαλυτέρα πολιτικὴ ἀνισοτης ποὺ ὑπῆρχεν εἰς τὴν Βρετανίαν ἐξέλιπε.

Τὸ 1955 ἐψηφίσθη νόμος ἐπιτρέπων εἰς τὰς κυβερνήσεις νὰ δημιουργοῦν «εὐγενεῖς διὰ βίου» (καὶ ὄχι μόνον κληρονομικῷ δικαιώματι) καὶ οὕτω εἰσῆλθαν τέσσαρες γυναῖκες εὐπατρίδαι εἰς τὴν Βουλὴν τῶν Λόρδων. Ἤδη δὲ μία ἐξ αὐτῶν, ἡ Βαρώνη Γοῦττον, ὡμιλοῦσα ὡς πεπειραμένη λειτουργὸς δικαστηρίων ἀνηλίκων, ἐπέτυχε νὰ ρίψῃ νέον φῶς εἰς ἕνα ἐπίμαχον πρόβλημα, τὸ πρόβλημα τῶν ἀτιθάσσων νέων εἰς μίαν ἐποχὴν ἐντόνων κοινωνικῶν μεταβολῶν.

ΔΙΕΡΙΕΡΓΑ

ΥΦΑΣΜΑ ΠΟΥ ΑΛΛΑΖΕΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ. Βιομηχανία ὑφασμάτων ἐτελειοποίησε καὶ πρόκειται νὰ προωθήσῃ εἰς τὴν διεθνῆ ἀγορὰν ἕνα νέον ὕφασμα μὲ πρωτοφανεῖς ἰδιότητας. Τὸ ὕφασμα τοῦτο ἀπεκλήθη «χαμαιλέων», εἶναι δὲ ἐξόχου ἀντοχῆς. Τὸ κύριον ἐν τούτοις χαρακτηριστικόν του εἶναι ὅτι ἀλλάζει χρῶμα ἀναλόγως τῆς ἐπικρατούσης θερμοκρασίας. Θὰ εἶναι ἐπίσης δυνατὸν ν' ἀλλάζῃ χρωματισμὸν τοποθετούμενο εἰς ζεστὸ νερὸ διαφόρων διαβαθμίσεων.

ΞΥΡΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΔΙΠΛΗΣ "ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ,,

ΠΡΑΓΑ. Ὡς ἀγγέλλεται τσεχοσλαβακικὴ ἐταιρεία ἐτοιμάζεται νὰ τροφοδοτήσῃ τὴν ἀγορὰν — τόσον τὴν ἐγχώριον, ὅσον καὶ τὴν τοῦ ἐξωτερικοῦ — μὲ νέαν ξυριστικὴν μηχανὴν «διπλῆς ἀσφαλείας», ὡς ὠνομάσθη. Λέγεται δὲ διπλῆς ἀσφαλείας, διότι ἀφ' ἑνὸς μὲν οὐδέποτε ματώνει τὸ πρόσωπον, ἀφ' ἑτέρου δὲ παρέχει ἀσφάλειαν κατὰ τὴν συγκέντρωσιν τῶν λεπίδων, αἱ ὁποῖαι πίπτουν εἰς ροῦχα ἢ τὸ πάτωμα. Καὶ τοῦτο διότι εἰς τὸ ἐσωτερικὸν ὑπάρχει ἰσχυρότατος μαγνήτης, ὁ ὁποῖος καὶ ἀνακαλύπτει τὰς λεπίδας, ἐξουδετερώνων οὕτω τὸν κίνδυνον νὰ κοπῇ κανεὶς ὅταν τὶς μαζεύει.

ΣΥΝΕΛΗΦΘΗ ΛΕΥΚΟΣ ΕΛΕΦΑΣ ΕΙΣ ΒΙΡΜΑΝΙΑΝ

ΡΑΓΚΟΥΝ. Κατὰ πληροφορίας ἐκ τῆς βορείου περιοχῆς τῆς Βιρμανίας, συνελήφθη λευκὸς ἐλέφας σπανίας ράτσας. Ὡς ἐδήλωσαν κύκλοι τοῦ Ὑπουργείου Παιδείας, παρόμοιον παχύδερμον δὲν ἔχει ἐμφανισθῆ ἡ συλληφθῆ ἀπὸ τοῦ 1885, ὡς δὲ πιστεύουν οἱ ἰθαγενεῖς, ἡ ἐμφάνισις τοῦ λευκοῦ ἐλέφαντος προοιωνίζει εἰρήνην καὶ εὐημερίαν εἰς τὴν χώρα. Τὸ σπάνιον αὐτὸ εἶδος τοῦ ἐλέφαντος μεταφέρεται κατ' αὐτὰς εἰς τὴν πρωτεύουσαν.

ΟΙ ΑΜΕΡΙΚΑΝΟΙ ΝΕΟΙ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΥΨΗΛΟΤΕΡΟΙ

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ. Πολλὰ ἀμερικανικὰ πανεπιστήμια καὶ ἰδίως τοῦ Ἰλλινόϊς, ἀπεφάσισαν ἐφέτος, ὅπως ἐπιφέρουν κάποιαν ἀλλαγὴν εἰς τὴν ἐπίπλωσιν τῶν κοιτώνων των διὰ τὸ ἀρξάμενον πανεπιστημιακὸν ἔτος. Τοῦτο δὲ διότι οἱ Ἀμερικανοὶ νέοι ψηλώνουν ἀπὸ ἔτους εἰς ἔτος. Ἔτσι, ἐνῶ μέχ