ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ

**Ὁ θεσμὸς τῶν γεωργικῶν ἀσφαλίσεων θὰ θεμελιωθῇ εἰς τὴν ἄνοδον τοῦ βιοτικοῦ ἐπιπέδου τῶν ἀγροτῶν μας. Ἡ κυβέρνησις Καραμανλῆ ἐκδηλώνει τὴν στοργήν της πρὸς τὸν κόσμον τῆς ὑπαίθρου.**

**Ἡ κυβέρνησις Καραμανλῆ ἀπεφάσισε νὰ ἱδρύσῃ ἐν Ἑλλάδι τὸ πρῶτον ἐργοστάσιον σιδήρου καὶ χάλυβος. Ἡ χώρα εἰσῆλθεν εἰς τὸ ἀποφασιστικὸν στάδιον τῆς ἐκβιομηχανοποιήσεως.**

ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΙΔΙΚΗΝ ΜΑΣ ΙΔΕΑΝ

# ΤΑ ΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΗΣΑΝ ΓΝΩΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΡΩΜΑΙΟΥΣ

**Μία δίκη πρὸ 2.000 ἐτῶν. Οἱ Κινέζοι ὑπέγραφον μὲ αὐτὰ τὰ τότε ἔγγραφά των. Σήμερον ἀποτελοῦν ὁλόκληρον ἐπιστήμην**

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. (Ἰδ. ὑπηρ.). Πρὸ δύο χιλιάδων ἐτῶν ὅταν ἕνας τυφλὸς ἐδικάζετο εἰς ἕνα Ρωμαϊκὸν δικαστήριον μὲ τὴν κατηγορίαν ὅτι εἶχε φονεύσει τὸν πατέρα του, ἡ ὑπεράσπισις προσπάθησε νὰ ἀποδείξῃ ὅτι τὰ αἱματωμένα ἀποτυπώματα τῆς παλάμης του, ποὺ εὑρέθησαν ἐπὶ ἑνὸς τοίχου, δὲν ἀνῆκον εἰς αὐτὸν ἀλλὰ εἰς τὴν μητρυιάν του. Ἡ ἱστορία ὅμως τῶν δακτυλικῶν ἀποτυπωμάτων ἀρχίζει ἀκόμη παλαιότερα διότι αὐτὰ ἐχρησιμοποιοῦντο ἀντὶ σφραγίδων ἐπὶ ἀποδείξεων εἰς τὴν Κίναν καὶ ἄλλας χώρας τῆς Ἄπω Ἀνατολῆς. Ἡ δακτυλοσκοπία ὅμως, δηλαδὴ ἡ μέθοδος τῶν δακτυλικῶν ἀποτυπωμάτων, ἄρχισε νὰ γίνεται ἐπιστήμη ἀπὸ τὸ 1830 καὶ ἐντεῦθεν. Ὁ εἰσηγητὴς της ἦτο ἕνας Σκῶτος ἱεραπόστολος ἐργαζόμενος εἰς τὴν Ἰαπωνίαν, ὁ Δρ. Χένρυ Φώλντς, τοῦ ὁποίου τὴν μνήμην ἐτίμησε ἡ Ἰαπωνικὴ ἀστυνομία διὰ τῆς τοποθετήσεως ἑνὸς ἀδριάντος του ἐπ' εὐκαιρίᾳ τοῦ ἀργυροῦ ἰωβηλαίου της ἐξ ἀπὸ τὸ Ἰνστιτοῦτον Ἀστυνομικῶν Ἐρευνῶν τοῦ Τόκιο. Ὁ Δρ. Φώλντς ἐσπούδασε ἰατρικὴν εἰς τὴν Γλασκώβην καὶ ὑπῆρξε μαθητὴς τοῦ Λίστερ. Κατόπιν μετέβη εἰς Ἰαπωνίαν καὶ ἀνέλαβεν ἐργασίαν εἰς τὸ Νοσοκομεῖον Τσουκίτζι τοῦ Τόκιο. Ἐκεῖ ἄρχισε νὰ λαμβάνῃ τὰ δακτυλικὰ ἀποτυπώματα τῶν ἀσθενῶν του καὶ ἐξετάζων αὐτὰ διεπίστωσε ὅτι τὰ σχέδια των ἦσαν ἐπαρκῶς προσωπικὰ ὥστε νὰ προσφέρουν μίαν ἀπὸ πολλοῦ χρόνου ἐπιζητουμένην μέθοδον ἐπιστημονικῆς διαπιστώσεως τῆς ταυτότητος.

Κατόπιν τούτου ἐξέθεσε λεπομερῶς τὴν ἰδέαν του αὐτὴν διὰ μιᾶς ἐπιστολῆς εἰς ἕνα περιοδικὸν τὸ 1880 καὶ προσέφερε τὸ σύστημά του εἰς τὴν Σκώτλαντ Γυάρντ, ἡ ὁποία τὸ ἀπέρριψε. Τότε ἐξέσπασε ἡ θύελλα. Ὁ Ἄγγλος Σὲρ Οὐίλλιαμ Χέρσελ διοικητὴς μιᾶς περιοχῆς εἰς τὴν Βεγγάλην ἐδημοσίευσε ἐπιστολὴν εἰς τὸ ἐπόμενον τεῦχος τοῦ περιοδικοῦ λέγων ὅτι ἐκεῖνος ἐπὶ εἰκοσαετίαν ἤδη ἐχρησιμοποίει τὴν μέθοδον τῶν δακτυλικῶν ἀποτυπωμάτων εἰς τὰς Ἰνδίας. Ἔκτοτε ἔχει ἀρχίσει μία διαμάχη, ἡ ὁποία συνεχίζεται ἕως τώρα σχετικῶς μὲ τὸ ποῖος εἶναι ὁ εἰσηγητὴς τῆς μεθόθου τῶν δακτυλικῶν ἀποτυπωμάτων. Ὁ Δρ. Φώλντς ἐπέστρεψε τελικῶς εἰς τὴν Βρεταννίαν καὶ εἰργάσθη ἐπί τι διάστημα ὡς ἰατρὸς τῆς ἀστυνομίας.

Ἀπέθανε τὸ 1930, μέχρι δὲ τῆς τελευταίας του στιγμῆς ἠγωνίζετο διὰ τὴν ἀναγνώρισίν του ὡς εἰσηγητοῦ τῆς μεθόδου τῶν δακτυλικῶν ἀποτυπωμάτων. Τόσον ὁ Δρ. Φώλντς ὅσον καὶ ὁ Σὲρ Οὐίλλιαμ Χέρσερ θὰ ἐξεπλήσσοντο ἐὰν ἠμποροῦσαν νὰ ἴδουν πόσον ἐξειλίχθη σήμερα ἡ ἀνακάλυψίς των. Μετὰ εἰκοσαετίαν ἀπὸ τῆς ἀνακαλύψεώς της ἡ μέθοδος υἱοθετήθη ἐπισήμως ὑπὸ τῆς Σκώτλαντ Γυάρτν ὡς μέσον ἀποδείξεως τῆς ταυτότητος κατὰ τὴν ἀνίχνευσιν ἐγκλημάτων. Τὰ δακτυλικὰ ἀποτυπώματα ἑνὸς ἀτόμου δὲν ἀλλάζουν ποτέ. Μπορεῖ κανεὶς νὰ κάψῃ τὰ δακτυλά του μὲ καυτὸ λάδι ἢ μὲ μέταλλο, ἕνα ὅμως μικρὸ των τμῆμα ἀρκεῖ διὰ νὰ ἀποδειχθῇ ἡ ταυτότης του. Πρὸ ὀλίγου χρόνου ἡ ἐπιστήμη τῶν δακτυλικῶν ἀποτυπωμάτων ἐσημείωσε μίαν ἀκόμη πρόοδον. Ἕνας λωποδύτης ὁ ὁποῖος εἶχε εἰσέλθει εἰς ἕνα σπίτι εἰς τὴν Σκωτίαν διὰ νὰ τὸ ληστεύσῃ ἀνεκάλυψε ὅτι εἶχε λησμονήσει τὰ γάντια του εἰς τὸ σπίτι του καὶ ἀντ' αὐτῶν ἐχρησιμοποίησε διὰ τὰ χέρια του τὶς κάλτσες του.

Οἱ ἀστυνομικοὶ ὅμως κατώρθωσαν νὰ τὸν ἀνακαλύψουν εὐκολώτατα ἀπὸ τὸ ἀποτύπωμα ἑνὸς δακτύλου τῶν ποδιῶν του ποὺ εἶχε ἀφήσει εἰς τὸ πάτωμα.

ΝΟΣΤΡΑΔΑΜΟΣ: Ο ΑΣΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΣΥΜΦΟΡΩΝ

# ΜΙΑ ΠΑΛΑΙΑ ΠΡΟΦΗΤΕΙΑ ΔΙΑΒΕΒΑΙΟΙ ΟΤΙ ΤΟ ΠΑΡΙΣΙ ΘΑ ΜΕΤΑΒΛΗΘΗ ΣΕ ΕΡΕΙΠΙΑ

## ΟΙ ΑΝΘΡΩΠΟΙ ΔΕΝ ΘΑ ΑΠΟΦΥΓΟΥΝ ΤΕΛΙΚΑ ΤΗΝ ΣΥΡΡΑΞΙ

### ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΟΜΩΣ ΜΙΑ ΙΕΡΗ ΣΤΑΥΡΟΦΟΡΙΑ ΘΑ ΦΕΡΗ ΤΗΝ ΕΥΤΥΧΙΑ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΓΕΝΟΣ

ΡΩΜΗ. (Μ.Π.Τ.). Ἀπὸ ὅλους τοὺς διασήμους ἀστρολόγους, μάγους καὶ προφήτας ποὺ ἐνεφανίσθησαν μέχρι σήμερον, ὁ Νοστράδαμος ἀπεδείχη ὁ πιὸ ἀληθινὸς καὶ ὁ ἀνώτερος ὅλων. Ἦταν ἕνας σοφὸς γιατρὸς ποὺ ἔζησε τὸν 16ον αἰῶνα καὶ ποὺ ἔγραφε τὶς προφητεῖες του σὲ στίχους. Ρίχνοντας μιὰ ματιά, στὸ πέρασμα τῶν αἰώνων μεταξὺ τῆς ἐποχῆς ποὺ ζοῦσε ὁ Νοστράδαμος καὶ τῆς σημερινῆς, μπορεῖ κανεὶς νὰ ἀντιληφθῇ ὅτι οἱ περισσότερες ἀπὸ τὶς προφητεῖες του ἐπαλήθευσαν.

Ὁ Νοστράδαμος εἶχε προαναγγείλει τὴν ἐμφάνισιν τοῦ Ναπολέοντος Βοναπάρτου, τὶς ἐπιτυχίες του καὶ τὴν ὑποχώρησιν τῆς Ρωσίας. Ἐπίσης εἶχε προαναγγείλει τόσον τὸν πρῶτον, ὅσον καὶ τὸν δεύτερον παγκόσμιον πόλεμον, καθὼς καὶ τὴν ὕπαρξιν τοῦ Χίτλερ καὶ τοῦ Μουσσολίνι, καὶ τὴν εἰσβολὴ τῶν Γερμανῶν στὴν Γαλλία.

Οἱ ἐπιτυχίες του αὐτὲς τὸν ἔκαναν διάσημο καὶ διὰ τὸν λόγον αὐτὸν ἀξίζει νὰ δῇ κανείς, τί προμαντεύει ὁ Νοστράδαμος γιὰ τὸ μέλλον:

Κατ' ἀρχὴν μᾶς ὑπόσχεται ἕνα νέο παγκόσμιο πόλεμο μεταξὺ τοῦ 1960 καὶ τοῦ 1970, κατὰ τὸν ὁποῖον θὰ γίνῃ ἡ ὁλοκληρωτικὴ καταστροφὴ τῶν Παρισίων καὶ ἡ πτῶσις τοῦ Πύργου τοῦ Ἄϊφφελ. Στὴν δεκαετία αὐτὴ θὰ γίνῃ ἡ μεγάλη ἀφρικανικὴ ἐπανάστασις, ὁ Πάπας θὰ ὑποχρεωθῇ νὰ ἐγκαταλείψῃ τὴν Ρώμην, οἱ Ἄραβες θὰ κυριαρχήσουν στὴν Μέση Ἀνατολὴν καὶ οἱ Μουσουλμᾶνοι στὴν Μεσόγειο. Μεγάλαι Δυνάμεις τῆς Δύσεως θὰ καταρρεύσουν ἢ θὰ ἐπαναστατήσουν, καὶ οἱ κομμουνισταὶ θὰ ἔλθουν εἰς τὴν ἀρχήν.

Καὶ ἐν συνεχείᾳ: Ἡ Γαλλία θὰ ξαναγίνῃ μοναρχία στὸ ἡμίσυ τοῦ ἐδάφους της, ἡ Μεγ. Βρεταννία θὰ καταστραφῇ. Γιὰ λίγο καιρὸ θὰ γίνῃ μία παγκοσμία εἰρήνη καὶ θὰ ἀκολουθήσῃ ἡ γέννησις τοῦ ἑβδόμου Ἀντιχρίστου (μωαμεθανοῦ) ποὺ θὰ σημάνῃ νέες ἐπιδρομές, θρησκευτικοὺς διωγμοὺς καὶ σίχαλωτισμὸν τοῦ Πάππα. Ἀργότερα θὰ γεννηθῇ ὁ ὄγδοος καὶ τετευταῖος Ἀντίχριστος (ἀσιάτης) καὶ θὰ γίνῃ μία μεγάλη σταυροφορία Ἀμερικανῶν καὶ Εὐρωπαίων ποὺ θὰ ὁδηγήσῃ τὸν κόσμον στὴν Χρυσῆ Ἐποχή, ἡ ὁποία εἶναι ἄγνωστον ἐὰν ἀφορᾶ τὴν Γῆ ἢ τὸ σύνολον τοῦ ἀπείρου.

Ποῖος θὰ νικήσῃ εἰς τὸν Γ' παγκόσμιον πόλεμον δέν μᾶς τὸ λέγει ὁ Νοστράδαμος, ἴσως διότι εἶχεν ὑπ' ὄψιν του ὅτι θὰ... ἀνεκαλύπτοντο αἱ ἀτομικαὶ βόμβαι. Πάντως τὸ γεγονὸς ὅτι προλέγει «θρησκευτικοὺς διωγμούς», «αἰχμαλωσία τοῦ Πάππα» κ.λ.π., ἑρμηνεύεται ἀπὸ τοὺ εἰδικοὺς στὰ ἀστρολογικὰ καὶ τὶς προφητεῖες ὅτι κανεὶς ἀπὸ τοὺς σημερινοὺς Μεγάλους δὲν θὰ ἐπιβληθῇ τοῦ ἄλλου καὶ μᾶλλον θὰ καταστραφοῦν καὶ οἱ δύο. Μ' αὐτὸ τὸν τρόπο θὰ ἐπιπλεύσουν οἱ Ἀσιᾶται καὶ οἱ Ἀφρικανοί, ποὺ θὰ ἀρχίσουν θρησκευτικοὺς διωγμοὺς καὶ θὰ κυριαρχήσουν τοῦ κόσμου.

Τώρα, πῶς μέσα στὴν γενικὴ καταστροφὴ θὰ διασωθοῦν οἱ «βάρβαροι» Ἀσιάται καὶ ὁ Πάππας, τοὺς ὁποίους πάντως δὲν θὰ προσβάλῃ ἡ ραδιενέργει τῶν πυρηνικῶν ἐκρήξεων, εἶναι ζήτημα ποὺ δὲν μᾶς ἐπεξηγεῖ ὁ Νοστράδαμος. Ἴσως αὐτοὶ στὸ μεταξὺ νὰ ἀνεκάλυψαν τὸ μυστικὸ ὅπλο!

Ὅσο καὶ νὰ φαίνεται περίεργο στὴ σημερινὴ ἐποχή, οἱ προφητεῖες τοῦ Νοστράδαμου εἶχαν ἄλλοτε μεγάλη ἐπιρροὴ μεταξὺ τῶν διαφόρων Εὐρωπαϊκῶν ἰδίως λαῶν καὶ τὰ σχετικὰ μὲ τὶς προβλέψεις του βιβλία ἐγένοντο ἀνάρπαστα, Σήμερα βέβαια οἱ λαοὶ ἔχουν νὰ ἀσχοληθοῦν μὲ σοβαρότερα πράγματα καὶ οἱ περισσότεροι ἄνθρωποι ὑποδέχονται μὲ εἰρωνεία τὶς διάφορες «προφητεῖες». Ὑπάρχουν ὅμως καὶ ἄλλοι ποὺ ἀσχολοῦνται μὲ τὴν ἀνάγνωσιν αὐτῶν τῶν κειμένων καὶ μερικοὶ ἀκόμη ποὺ δίνουν προσοχὴ σ' αὐτὰ καὶ πολλὲς φορὲς τὰ πιστεύουν.

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΝ ΕΞΥΠΝΟΙ ΑΠΟ ΑΛΛΟΤΕ

# ΕΥΣΤΡΟΦΙΑ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΟΤΗΣ ΔΙΑΚΡΙΝΕΙ ΤΗΝ ΣΗΜΕΡΙΝΗ ΝΕΟΛΑΙΑ

**Τὸ ἐνδιαφέρον τῶν νέων ἐπεκτείνεται σὲ πολλὰ θέματα. Δὲν ὑπάρχει διαφορὰ μεταξὺ ἐργαζομένων καὶ πλουσίων**

ΣΤΟΥΤΓΑΡΔΗ. (Ἰδ. ὑπηρ.).— Ἡ νεολαία παρουσιάζει διαφορετικὰς ἱκανότητας ἀπὸ τοὺς ἐνήλικας. Εἰς τὸ πόρισμα αὐτὸ κατέληξε τὸ Ἰνστιτοῦτο τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ Βίτσμπουγκ κατόπιν τῆς ἐρεύνης εἰς τὴν ὁποίαν προέβη, διὰ νὰ πιστοποιήσῃ ἐὰν πραγματικῶς ἀληθεύουν αἱ ἀπόψεις διὰ τὴν σημερινὴν νεολαίαν, ὅτι αὕτη παρουσιάζει μειωμένην ἱκανότητα εἰς τὰ σχολεῖα, ἔλλειψιν δυνατότητος αὐτοσυγκεντρώσεως καὶ γενικῶς ὀλιγώτερα προσόντα — φαινόμενα, τὰ ὁποῖα παρατηροῦνται καὶ εἰς ἄλλας βιομηχανικὰς κοινωνίας.

Ἑπτακόσιοι πεντήκοντα νέοι ἐξ ἀμφοτέρων τῶν φύλων καὶ διαφορετικῆς ἡλικίας, ὑπεβλήθησαν εἰς 41 ποικίλας μεθόδους ἐξετάσεως. Αὗται ἀπέδειξαν ὅτι ἡ σημερινὴ νεολαία, ἐν συγκρίσει πρὸς τὸ παρελθόν, παρουσιάζει ἄλλοτε μειωμένας καὶ ἄλλοτε ηὐξημένας ἱκανότητας. Ὅλοι περίπου οἱ νέοι δεικνύουν μεγαλυτέραν εὐστροφίαν, σκέπτονται ρεαλιστικώτερον, διαπραγματεύονται συντομώτερον, γεγονὸς τὸ ὁποῖον ἐνέχει τὸν κίνδυνον νὰ κατατοπισθοῦν ἐπιπολαίως καὶ νὰ ὑπερισχύσῃ ἡ ἄμεσος ἀντίδρασις ἄνευ σκέψεως καὶ ἐρεύνης τῶν βαθυτέρων κινήτρων καὶ συναρτήσεων.

Αἱ ἀσκήσεις αἱ ὁποῖαι ἀπήτουν πρακτικάς—τεχνικὰς σκέψεις ἐλύθησαν ἐντὸς συντομωτέρου χρόνου καὶ ὀρθώτερα ἀπ' ὅ,τι αἱ καθαρῶς φιλοσοφικαὶ ἀσκήσεις. Ἡ βιομηχανία καὶ τὰ Ἐμπορικὰ Ἐπιμελητήρια τῆς Δυτικῆς Γερμανίας πιστοποίησαν σημαντικὴν ἄνοδον τῶν ἱκανοτήτων εἰς τοὺς τεχνικοὺς κλάδους. Ὡς ἐκ τούτου δὲν δύνανται τὰ ἐνδεικτικὰ τῶν δημοτικῶν σχολείων νὰ χρησιμεύουν ὡς κριτήρια τῆς ἱκανότητος τῆς νεολαίας. Ἐκ τῆς ἐρεύνης ταύτης προέκυψε περαιτέρω ὅτι οἱ νέοι οἱ ἀνήκοντες εἰς ἀνώτερα κοινωνικὰ στρώματα δὲν παρουσιάζουν περισσοτέρας ἱκανότητας ἀπὸ τοὺς ὑπολοίπους νέους.

Παρετηρήθησαν ἐπίσης τὰ αὐτὰ περίπου προσόντα εἰς τοὺς νέους τοὺς διαμένοντας εἰς διαφορετικὰς συνοικίας καὶ κατοικίας. Τὰ προσόντα τῶν νέων τῶν προερχομένων ἐξ ἀγροτικῶν περιοχῶν καὶ τῶν διαμενόντων εἰς τὰς πόλεις εἶναι πολὺ ὀλιγώτερον διαφορετικὰ ἀπ' ὅ,τι ἐπιστεύετο μέχρι τοῦδε. Μεγάλη δισφορὰ ἀντιθέτως παρετηρήθη εἰς τὰς ἱκανότητας μεταξὺ τῶν δύο φύλων: Εἰς τὴν ἀποδοτικότητα, τὸν χαρακτῆρα, ἐπίδοσιν καὶ τὴν συμπεριφοράν.

Τὸ περιβάλλον τῆς σημερινῆς νεολαίας εἶναι τελείως διαφορετικὸν ἀπ' ὅ,τι πρὸ 30 ἐτῶν, μεταβάλλεται δὲ σχετικῶς πολὺ συντομώτερον. Ηὐξήθη ἐξ ἄλλου ἡ ἱκανότης προσαρμογῆς τῶν νέων καὶ τὰ ἐνδιαφέροντά των εἶναι τελείως διαφορετικὰ τῶν νέων τῶν προηγουμένων γενεῶν. Διὰ νὰ δυνηθῇ νὰ ἐντοπισθοῦν αἱ ἱκανότητες τῶν νέων καὶ νὰ ἀναπτυχθοῦν αὗται, θεωρεῖται ἀπαραίτητον ὅπως παραταθῇ ἡ φοίτησις εἰς τὰ σχολεῖα, τόσον μᾶλλον καθ' ὅσον τὸ ἓν τρίτον τῶν ἀποφοιτώντων νέων δὲν εἶναι ἱκανοὶ πρὸς ἀνάληψιν ἐπαγγελματικῆς ἐργασίας. Ἐκ τῶν ἀποτελεσμάτων τῆς ἐρεύνης, συνιστᾶται ὅπως τὸ μάθημα καὶ ἡ μόρφωσις συμβαδίζουν πρὸς τὴν μεταβολὴν τῆς συμπεριφορᾶς καὶ νοοτροπίας τῶν νέων. Τὸ παιδαγωγικὸν σύστημα πρέπει νὰ εἶναι πρακτικότερον, χωρὶς νὰ μειωθῇ βεβαίως ἡ ἠθική. Οἱ νέοι εἶναι σήμερα πεζότεροι τῶν διδασκάλων των!

ΕΝ ΟΨΕΙ ΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΩΣ ΤΩΝ

# ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΕΠΕΔΕΙΧΘΗΣΑΝ ΕΙΣ ΤΗΝ ΔΙΕΘΝΗ ΕΚΘΕΣΙΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΜΕΣΟΣ ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

## ΕΝΘΟΥΣΙΑΣΜΕΝΟΙ ΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΑΙ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ. (Ἰδ. Ὑπηρ.). Ὁ Οἶκος SIEMENS παρουσιάζει εἰς τὸ περίπτερον τοῦ ΟΤΕ τὴν νέαν τεχνικὴν τῆς αὐτομάτου ὑπεραστικῆς τηλεφωνίας. Μὲ τὸ νέον αὐτὸ σύστημα, μὲ τὸ ὁποῖον ἔχουν σχεδὸν ἐφωδιασθῆ ὅλαι αἱ χῶραι τῆς Εὐρώπης, ἐπιτυγχάνεται ἡ ἀπ' εὐθείας κλῆσις ἑνὸς συνδρομητοῦ ἀπὸ μιᾶς πόλεως εἰς ἄλλην, χωρὶς τὴν μεσολάβησιν τοῦ κέντρου ὑπεραστικῶν συνδιαλέξεων, ὡς τοῦτο ὑπάρχει σήμερον.

Τοιουτοτρόπως, ἡ σύνδεσις δύο συνδρομητῶν εἰς διαφορετικὰς πόλεις τῆς Ἑλλάδος ἐπιτυγχάνεται ταχέως μὲ τὸν σχηματισμὸν ἑνὸς ὡρισμένου ἀριθμοῦ εἰς τὸν δίσκον τοῦ τηλεφώνου.

Ἐπὶ ἑνὸς πίνακος, μήκους 8 μ., μὲ φωτεινὰ σήματα δίδεται ἕνα παράδειγμα τοῦ τρόπου λειτουργίας τοῦ συστήματος τῆς αὐτομάτου ὑπεραστικῆς τηλεφωνίας τοῦ Οἴκου SIEMEMS καὶ HALSKE.

Οἱ ἐπισκέπται τῆς Ἐκθέσεως δύνανται, ἀπὸ τὶς ὑπάρχουσες τηλεφωνικὲς συσκευὲς ποὺ ἀντιστοιχοῦν ἀνὰ μία καὶ εἰς μίαν πόλιν, δηλαδὴ Ἀθῆναι, Θεσσαλονίκη, Καβάλα, Ἡράκλειον, Χανιά, νὰ συνδέωνται τηλεφωνικῶς μεταξύ τους αὐτομάτως. Ὅλη αὐτὴ ἡ διαδικασία συνδέσεως διαγράφεται ἐπὶ τοῦ πίνακος διὰ φωτεινῶν σημάτων, ἐνῶ παραλλήλως δύνανται νὰ παρακολουθοῦν τὴν λειτουργίαν τοῦ Τηλεφωνικοῦ Κέντρου, τὸ ὁποῖον εὑρίσκεται ἐπὶ τόπου ἐγκατεστημένον.

Εἰδικώτερον, οἱ ἐπισκέπται τῆς Ἐκθέσεως ἔχουν τὴν δυνατότητα νὰ τηλεφωνοῦν ἀμέσως καὶ ἀπ' εὐθείας ἀπὸ Θεσσαλονίκης εἰς Ἀθήνας χωρὶς μεσολάβησιν τοῦ Κέντρου ὑπεραστικῶν συνδιαλέξεων. Τοῦτο ἐντυπωσιάζει ἰδιαιτέρως τοὺς ἐπισκέπτας, ὥστε τὸ τηλέφωνο νὰ εἶναι διαρκῶς κατειλημμένον δι' ἀλλεπαλλήλων τηλεφωνημάτων.

ΑΝΑΚΑΛΥΨΙΣ ΕΝΟΣ ΑΠΟΜΑΧΟΥ ΠΙΛΟΤΟΥ

# ΟΙ ΕΠΙΒΑΤΑΙ ΤΩΝ ΑΕΡΟΠΛΑΝΩΝ ΘΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΩΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΤΗΣΕΩΣ

**ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΕΙΣ ΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ**

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ. (Μ.Π.Τ.). Ὁ Ἄσσεν Ζορντάνωφ, ἕνας ἀπόμαχος Ἀμερικανὸς ἀεροπόρος, ποὺ ἔχει πάρει τὴν σύνταξίν του καὶ ἀναπαύεται στὰ περίχωρα τῆς Νέας Ὑόρκης, ἐφεῦρε ἕνα εἰδικὸ προφυλακτικὸ μαξιλάρι διὰ τὰ ἀεροπλάνα, οὕτως ὥστε νὰ γίνωνται ὀλιγώτερον ἐπικίνδυνα τὰ ἀεροπορικὰ ἀτυχήματα ἢ αἱ ἀναγκαστικαὶ προσγειώσεις.

Τὸ μαξιλάρι αὐτὸ εἶναι κατασκευασμένο ἀπὸ μικροκυτταροειδὲς ἐλαστικὸν καὶ εἶναι τοποθετημένον εἰς τὸ ὀπίσθιον μέρος τῶν καθισμάτων. Εἰς περίπτωσιν ἀτυχήματος ἢ ἀναγκαστικῆς προσγειώσεως, ὁ πιλότος μὲ ἕνα μοχλὸν θέτει εἰς λειτουργίαν ἕνα αὐτόματον μηχανισμὸν ποὺ φουσκώνει ὅλα τὰ μαξιλάρια μέσα σὲ τρία δευτερόλεπτα. Τὸ μαξιλάρι τότε γίνεται τεράστιον καὶ συμπληρώνει ὅλο τὸν χῶρον ποὺ περιλαμβάνεται μεταξὺ τῆς ράχης τοῦ καθίσματος καὶ τοῦ ἐπιβάτου καὶ προστατεύει τὸν τελευταῖον ἀπὸ ἕνα πιθανὸ σφοδρὸ κτύπημα κατὰ τὴν πρόσκρουσιν.

ΘΑΥΜΑΣΙΟΝ ΡΕΚΟΡ

# ΕΝΑΣ 47ετὴς ΤΖΟΚΕΥ ΕΠΕΤΥΧΕΝ ΕΙΣ Ν. ΥΟΡΚΗΝ ΤΗΝ 5.000ὴν ΝΙΚΗΝ ΤΟΥ

ΕΩΡΤΑΣΘΗ ΤΟ ΓΕΓΟΝΟΣ

Ν. ΥΟΡΚΗ. (Μ.Π.Τ.). Χθὲς ἑωρτάσθηκε στὴν λέσχη τῶν τζόκεϋ τῆς Νέας Ὑόρκης ἡ 5000ὴ νίκη τοῦ Ἀμερικανοῦ τζόκεϋ Τζόννυ Λόγκντεν, ποὺ κατέρριψε ἔτσι κάθε προηγούμενο ρεκόρ. Τὴν νίκη του αὐτὴ ἐπέτυχε ὁ Λόγκντεν τὴν περασμένη Κυριακή, παρ' ὅλον ὅτι εἶναι ἡλιλίας 47 καὶ πλέον ἐτῶν.

ΟΛΑ ΕΙΝΑΙ ΤΩΡΑ ΜΗΧΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΑ

# ΤΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΠΛΩΝΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΜΕΣΟΛΑΒΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΝ ΧΕΡΙ

## Η ΧΑΡΤΟΣΑΚΚΟΥΛΑ ΠΡΩΤΟΓΟΝΟΝ ΣΥΣΤΗΜΑ

**ΜΗΧΑΝΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ**

ΣΤΟΥΤΓΑΡΔΗ. (Ἰδ. ὑπηρ.)— Μεταξὺ τῆς ἄλλοτε χρησιμοποιουμένης ὑπὸ τοῦ παντοπώλου «χαρτοσακκούλας», εἰς τὴν ὁ ποίαν «ἔβαζε» τὴν ζάχαρι ἀπὸ τὸν σάκκο, τὴν ζύγιζε καὶ τὴν ἔδιδεν εἰς τὸν πελάτην καὶ τῶν καταστημάτων αὐτοεξυπηρετήσεως, εἰς τὰ ὁποῖα ἡ νοικοκυρὰ παίρνει σήμερα μόνη της ἀπὸ τὰ ράφια τὰ πακέττα ζαχάρεως εἰς διαφόρους ποσότητας, γεμισμένα διὰ μηχανῆς, μεσολαβεῖ ἐξέλιξις ἑκατὸν ἐτῶν. Ἐξ ἑνὸς σιλό 30.000 τόννων ζαχάρεως διοχετεύεται ἡ ζάχαρις δι' αὐτομάτου μηχανῆς εἰς τὰς σακκούλας καὶ κλείεται διὰ ταινιῶν, χωρὶς εἰς ὅλην τὴν διαδικασίαν τῆς συσκευασίας νὰ βοηθήσουν ἐργατικὰ χέρια.

Ὅταν πρὸ 100 ἀκριβῶς ἐτῶν ὁ ἐπιπλοποιὸς Φρίντριχ Χέσσερ, μαζὺ μὲ τὸν μηχανικὸν Κὰρλ Γκάϊγκερ ἵδρυσαν εἰς τὴν εἰδυλλιακὴν λουτρόπολιν τῆς Δυτικῆς Γερμανίας Κάνσταντ, ἕνα ἐργαστήριον μηχανῶν ἀναδιπλώσεως φακέλλων δὲν εἶχον ἀκόμη φαντασθῆ τὴν ἐξέλιξιν τὴν ὁποίαν θὰ εἶχε ἡ ἐφεύρεσίς των. Ἀργότερα, ἡ ἑταιρία Φράνκ ἐκ τῆς πλησίον κειμένης πόλεως Λούντβιγκσμπουργκ, παρήγγειλε μίαν μηχανὴν διπλώσεως καὶ κολλήσεως διὰ τὴν συσκευασίαν ὀσπρίων, καὶ ἔκτοτε ἤρχισε νὰ ἀξιοποιεῖται γενικῶς ἡ συσκευασία. Ἡ ἀνωτέρω ἑταιρία παρήγγειλε κατόπιν μίαν αὐτόματον μηχανὴν συσκευασίας καφέ. Τὸ 1911 παρεδόθη εἰς τὴν ἐπιχείρησιν, καὶ ἐξετέλει 60 συσκευασίας ἐντὸς ἑνὸς λεπτοῦ. Εἰργάζετο δὲ ἄνευ βλάβης μὲ τὸν ἴδιον ρυθμὸν ἕως τὸ 1949. Ἐν τῷ μεταξὺ ὁ Χέσσερ κατεσκεύασε τὴν πρώτην αὐτόματον μηχανὴν συσκευασίας ξυριστικῶν λεπίδων

Σήμερα, συσκευάζεται τὸ ἁλάτι π.χ. εἰς τὸ κρατικὸν μονοπώλιον τῆς Ἰταλίας ἐκ 14 μηχανῶν Χέσσερ. Εἰς τὴν πελωρίαν αἴθουσαν εἰς τὴν ὁποίαν λειτουργοῦν αἱ μηχαναί, δὲν ἀπαιτεῖται οὐδεμία ἐπίβλεψις. Εἰς τὴν Αὐστραλίαν ἐξ ἄλλου, τρεῖς παρόμοιαι μηχαναὶ λειτουργοῦν ἀπροσκόπτως εἰς ἕνα μῦλον διὰ τὴν συσκευασίαν ἀλεύρων. Αἱ μηχαναὶ Χέσσερ γεμίσματος, διπλώσεως καὶ συσκευασίας τροφίμων, ἐργάζονται εἰς τὰς πέντε Ἠπείρους.

Μερικαὶ ἐξ αὐτῶν ἐπιβάλλονται διὰ τοῦ μεγέθους των! Ἡ μικροτέρα εἰς ὅλον τὸν κόσμον μηχανὴ συσκευασίας Χέσσερ ἀπαιτεῖ χῶρον 2,7 ἐπὶ 3 μέτρα, καὶ ἐπιτυγχάνει 35.000 συσκευασίας ἐντὸς ὀκτὼ ὡρῶν.

Ἡ λειτουργία 23.000 καταστημάτων αὐτοεξυπηρετήσεως μετὰ τὸ 1950 δὲν θὰ εἶχε πραγματοποιηθῆ ἄνευ τῆς μηχανῆς συσκευασίσς. Αἱ περισσότεραι συσκευασίαι τροφίμων τῶν καταστημάτων τούτων ἐκτελοῦνται διὰ τῶν μηχανῶν Χέσσερ. Ὅπου δὲ ἀλλοῦ εἰς τὸν κόσμον πωλοῦνται σήμερα συσκευασμένα τρόφιμα, σκόναι καθαριότητος καὶ πλυσίματος, χαρτικὰ εἴδη καὶ βιβλία, ὡς καὶ ἄλλα εἴδη ἐμπορευμάτων, ὀφείλεται ἡ συσκευασία των εἰς τὸν Φρίντριχ Χέσσερ ὁ ὁποῖος κατεσκεύασε πρὸ ἑκατὸ ἐτῶν τὴν πρώτην μηχανὴν εἰς τὸ Μπάντ Κάνστατ πλησίον τῆς Στουτγάρδης. Σήμερα λειτουργεῖ ἐδῶ τὸ μεγαλύτερον ἐργοστάσιον τοῦ κόσμου μηχανῶν αὐτομάτου συσκευασίας.

ΑΙ ΚΥΡΙΑΙ ΜΕ ΤΑΣ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑΣ

# ΙΔΡΥΘ