ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΑΝΕΜΟΜΥΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΛΙ

'Ανεμόμυλοι πού άντλοῦν νερό καί πού ήταν σέ χρήση γιά 100 χρόνια καί πλέον, φαίνεται ότι μπαίνουν σέ μιά περίοδο άνανεώσεως τής ώφελιμότητάς τους. Τό αὐξανόμενο κόστος τῶν καυσίμων γιά μηχανοκίνητες άντλίες προκάλεσε καινούργιο ένδιαφέρον γιά χρησιμοποίηση τοῦ άνέμου σάν μιάς φθηνής μεθόδου άντλήσεως τῶν ύπογείων άποθεμάτων νεροῦ. 'Εχει ύπολογιστεί ότι ύπάρχουν σ' όλο τόν κόσμο ένα έκατομμύριο άνεμόμυλοι άλλά οί περισσότεροι βασίζονται στόν παραδοσιακό πολυπτερύγιο άνεμόμυλο 'Αμερικανικοῦ τύπου τής δεκαετίας τοῦ 1880. Οί άνεμόμυλοι γιά άντληση νεροῦ χρησιμοποιήθηκαν σέ μεγάλη έκταση στίς 'Ηνωμένες Πολιτείες καί τήν Αὐστραλία, άλλά όχι τόσο πολύ σέ λιγώτερο άνεπτυγμένες άγονες περιοχές. 'Ωστόσο οί σχετικές έρευνες έδειξαν ότι θά μποροῦσαν νά έπιτύχουν πολύ. Γι' αὐτό άρχισε νά έφαρμόζεται ένα Βρεταννικό πρόγραμμα σέ διεθνή κλίμακα γιά τήν παραγωγή ένός φθηνοῦ άνεμόμυλου μέ μεγάλη άπόδοση καί μέ στόχο ή κατασκευή του νά γίνεται σέ πολλές χώρες. 'Ηδη, έτοιμάζονται καί δοκιμάζονται δέκα πρότυπα μοντέρνου άνεμόμυλου σέ 9 χώρες δηλ. 2 στήν Μποτσουάνα καί ένας στήν Βρεταννία, τήν Κένυα, τήν Αίγυπτο, τό 'Ομάν, τό Πακιστάν, τήν Σρί Λάννα, τήν Ζάμπια καί τήν 'Αντίγκουα 'Οταν τελειώση ή δοκιμή τῶν προτύπων, θά έπιλεγοῦν τά πιό άποδοτικά γιά παραγωγή.

'Υπάρχουν ήδη ένδείξεις ότι τό Βρεταννικό πρότυπο θά μπορεί νά παραχθή άλλοῦ μέ κόστος 1.000 λιρ. τό καθένα. Στό πρότυπο αὐτό έγινε μείωση βάρους κυρίως στά στροφεία καί στήν μετάδοση κινήσεως. 'Επίσης μέ τήν χρησιμοποίηση μοντέρνων ύλικῶν, άπλουστεύθηκε ό μηχανισμός κινήσεως καί περιορίστηκαν πολύ οί άνάγκες συντηρήσεως. Τό Βρεταννικό πρότυπο, είναι ένας σύγχρονος άνεμόμυλος μέ έξι πτερύγια. 'Υπάρχει όμως ή προοπτική νά κατασκευαστή ένα στροφείο διπλοῦ σκοποῦ, δηλ. νά παίρνη 6 ή 24 πτερύγια, γιά διάφορες έφαρμογές.

ΓΥΑΛΙ ΗΛΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Μιά άπό τίς σημαντικότερες στόν κόσμο ύαλουργίες, ή Πίλκινγκτον Μπράδες τοῦ Μέρσυσαϊντ τής 'Αγγλίας, κατασκεύασε ένα μονολιθικό γυαλί ήλιακοῦ έλέγχου πού συνδυάζει ύψηλό βαθμό άνακλαστικότητας μέ χαμηλό βαθμό άπορροφητικότητας θερμότητας. Τό Ρεφλεκταφλόουτ 33)52, πού έχει τήν άνακλαστικότητα τοῦ άργύρου καί τήν μεταδοτικότητα τοῦ μπροῦντζου, έχει άνάκλαση φωτός 43% καί άπορροφητικότητα θερμικής άκτινοβολίας μόνο 29% καί αὐτό μειώνει τόν κίνδυνο σπασίματος έξαιτίας θερμικής έντάσεως. Γιά τόν λόγο αὐτό, τό καινούργιο γυαλί είναι κατάλληλο γιά τήν ύαλοκάλυψη όλης τής προσόψεως κτιρίων, καθώς καί γιά τήν έπένδυση φατνωμάτων. Σάν γυαλί ήλιακοῦ έλέγχου μειώνει τό συνολικό κέρδος θερμότητος σχεδόν στό μισό καί τήν μετάδοση φωτός κατά 67% καί έτσι έλαφρώνει τά προβλήματα ύπερθερμάνσεως τῶν κτιρίων καί μειώσεως τής άκτινοβολίας φωτός άπό τόν οὐρανό ή άπό άντανάκλαση. 'Ο συντελεστής σκιάς είναι 0,60.

ΑΜΑΞΙΔΙΟΝ κινούμενον μέ μπαταρίαν 6 βόλτ σέ άρίστη κατάστασιν, πωλείται σέ τιμή εὐκαιρίας. Πληροφορίες κ. Νικόλαον Λευθεριώτην 'Ασυλον 'Ανιάτων Πατρῶν, κάθε άπόγευμα.

ΕΚΔΟΣΕΙΣ

«Η ΦΩΝΗ ΤΩΝ ΕΚΠΑΤΡΙΣΜΕΝΩΝ». Μηνιαία έκδοση τής Κ.Ε.Π.Π.Ε. — Τεῦχος 'Οκτωβρίου 1978.

«ΣΗΜΑΝΤΡΟ». Μηνιαίο Δελτίο 'Επικοινωνίας πού έκδίδει ό π. Θ. Φεφές. 'Αθῆναι — τεῦχος Δεκεμβρίου 1978.

«ΘΕΑΤΡΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ» τιτλοφορείται τό τρίτο — ύστερα άπό τό «Θέατρο όπως τό έζησα» καί τά «Χορός καί δράμα στή χώρα τῶν Φαραώ καί στή Γή Χαναάν» — θεατρολογικό βιβλίο τοῦ κ. Στάθη Σπηλιωτοπούλου, πού κυκλοφορεί άπό τό «Βιβλιοπωλείο τής 'Εστίας». 'Από τά τρία μέρη του, τό πρῶτο έξετάζει τό Θέατρο σάν παγκόσμιο πολιτιστικό θεσμό, τό δεύτερο περιέχει έντυπώσεις άπό θέατρα ξένων χωρῶν, εὐρωπαϊκῶν καί άσιατικῶν, καί τό τρίτο μνήμες ξεχωριστῶν έργατῶν τοῦ Θεάτρου, πού δέν βρίσκονται πλέον άνάμεσά μας.

«ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΩΝ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ». Θεσ)νίκη — τεῦχος Νοεμβρίου 1978.

ΣΥΝΕΧΗΣ Η ΑΝΟΔΟΣ ΤΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Στά τέσσερα χρόνια, πού πέρασαν άπό τήν κατάρρευση τής δικτατορίας, ή Πολιτεία άξιολόγησε τόν άθλητισμό σάν κύριο παράγοντα τής Παιδείας τοῦ 'Ελληνικοῦ λαοῦ. 'Ηδη, καθολική είναι ή άναγνώριση ότι ένα εὐρύτατο πρόγραμμα άναπτύξεως τοῦ άθλητισμοῦ, πού πραγματοποιείται άπό τήν Γενική Γραμματεία 'Αθλητισμοῦ, άπέβλεψε στό νά μποροῦν νά άσκοῦνται οί εὐρύτατες μάζες τής έλληνικής νεολαίας στίς πόλεις καί στήν ύπαιθρο, χάρη στήν κατασκευή μεγάλων άθλητικῶν κέντρων όπως στή Θεσσαλονίκη (Ποσειδώνιο), στό Αίγάλεω (Πυριτιδοποιείο) στό Ν. Φάληρο (Παλαί ντέ σπόρ) καί στόν 'Αγιο Κοσμά.

Γιά νά έκτιμηθεί, όμως, καλύτερα τό έργο πού συνετελέσθη, είναι άναγκαίο νά έπισημανθή ότι ή κατάρρευση τής δικτατορίας άποκάλυψε τήν χαώδη κατάσταση στά άθλητικά πράγματα τής χώρας. Δεκάδες έργων ήμιτελῶν (άπό τά όποία πολλά άχρηστα), έκατομμύρια όφειλῶν σέ έργολάβους καί διαφόρους τρίτους, χρεωκοπία τῶν άθλητικῶν σωματείων καί 'Ομοσπονδιῶν ήσαν αὐτά, πού συνέθεταν τήν είκόνα τοῦ έλληνικοῦ άθλητισμοῦ, όταν έγινε ή δημοκρατική μεταπολίτευση. Τό καθεστώς τής έπταετίας κατασπατάλησε άνεξέλεγκτα καί άπρογραμμάτιστα τό δημόσιο χρήμα γιά τήν διαφημιστική του προβολή μακρυά άπό κάθε έννοια άναπτύξεως τοῦ φιλάθλου πνεύματος.

Μπροστά στό χάος, ή δημοκρατική κυβέρνηση τής χώρας, κατώρθωσε νά βάλει όχι μόνον τάξη, άλλά νά σημειώσει μιά άξιολόγηση άνάπτυξη τοῦ άθλητισμοῦ.

Είδικώτερα:

— 'Επανέφερε τήν δημοκρατική τάξη στίς άθλητικές όργανώσεις.

— 'Εξοφλήθηκαν οί περισσότερες ύποχρεώσεις.

— 'Αποπεράτωσε τά ήμιτελή έργα, όσα τουλάχισταν άπ' αὐτά κρίθηκαν άπαραίτητα ή χρήσιμα.

— 'Αναμόρφωσε καί έκσυγχρόνισε τήν άθλητική νομοθεσία μέ τούς Ν. 75)75, 423)76 καί 655)77.

— Καθιέρωσε, άπό διετίας τήν ύποχρεωτική ήμέρα άθλήσεως γιά τούς μαθητές τῶν σχολείων, μέ άποτέλεσμα σήμερα άπό τούς 550.000 μαθητές Γυμνασίων καί Λυκείων νά άθλοῦνται 350.000. Γιά τόν σκοπό αὐτό ή Γ.Γ.Α. διέθεσε 300 έκατομ. δρχ. γιά άθλητικές έγκαταστάσεις, πού κατασκευάσθηκαν ή κατασκευάζονται σέ 153 Σχολικά Γυμναστήρια, 33 έκατομ. γιά άθλητικό ύλικό καί 48 έκατομ. γιά τίς δαπάνες μετακινήσεως τῶν μαθητῶν στά Γυμναστήρια, πέραν τῶν όσων διέθεσε τό 'Υπουργείο Παιδείας.

— Διέθεσε μέχρι σήμερα ποσό 2 δισ. δρχ. γιά τήν κατασκευή σέ 800 περίπου γυμναστήρια τής χώρας (έθνικά, δημοτικά, κοινοτικά, σωματειακά, σχολικά), τά έξής κύρια έργα:

α) Πλήρη έξ άρχής Στάδια 13, β) Κλειστά μεγάλα Γυμναστήρια 26, γ) Κολυμβητήρια 37, δ) Γήπεδα Μπάσκετ 581, ε) Γήπεδα Βόλεϋ 452, στ) Γήπεδα Ποδοσφαίρου 84, ζ) Γήπεδα τέννις 35, η) Στίβους 205, θ) Κλειστές αίθουσες 45, ι) Κτίρια άποδυτηρίων 320, κ) Χιονοδρομικά Κέντρα 7 καί τέλος πληθώρα βοηθητικῶν έγκαταστάσεων μεταξύ τῶν όποίων χλοοτάπητες, περιφράξεις, ναυταθλητικά κ.λ.π. Γιά σύγκριση ένδεικτικά πρέπει νά άναφερθεί ότι μέχρι τής μεταπολιτεύσεως σ' όλη τήν 'Ελλάδα, ύπήρχαν άπό ένα Γυμναστήρι στίς μεγάλες πόλεις καί τοῦτο όχι σ' όλες (καί στίς περισσότερες έλλιπές), 5) Κολυμβητήρια καί 8 Κλειστά Γυμναστήρια.

'Ακόμα γιά τήν άνάπτυξη τοῦ άθλητισμοῦ, ή Κυβέρνηση μέσω τής Γ.Γ.Α. διέθεσε 1.800.000.000 δρ. γιά τήν διάδοση τοῦ άθλητισμοῦ μέσω τῶν άθλητικῶν 'Ομοσπονδιῶν καί τῶν Σωματείων, γιά τή λειτουργία τῶν Γυμναστηρίων καί γιά τήν έκπαίδευση νέων τεχνικῶν στελεχῶν μέ συνέπεια μέσα στό ίδιο χρονικό διάστημα νά ίδρυθοῦν 1.800 νέοι Σύλλογοι ή άθλητικά τμήματα πέραν τῶν 1.600, πού ύπήρχαν πρίν τή μεταπολίτευση καί νά έγγραφοῦν σ' αὐτούς 125.000 καινούργιοι άθλητές.

Βεβαίως μιά κληρονομιά πού περιλάμβανε τόσα έρείπια δέν διορθώνεται εὔκολα. Πρέπει πολλά νά γίνουν άκόμη σέ όλους τούς τομείς τής άθλήσεως. 'Η πατρίδα μας θέλει πολύ δρόμο νά διανύσει γιά νά εὐθυγραμμισθεί μέ τά Εὐρωπαϊκά κράτη, άπαράδεκτο γιά τόν τόπο πού γεννήθηκε ή όλυμπιακή ίδέα καί τό φίλαθλο πνεῦμα. 'Οτι, όμως, έπιτεύχθηκε τά τελευταία τέσσερα χρόνια, μάς όδηγεί στό συντομώτερο χρονικό διάστημα πρός τήν έξομοίωσή μας.

ΓΛΩΣΣΑ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ Η ΕΣΠΕΡΑΝΤΟ;

ΛΟΝΔΙΝΟ, Δεκέμβριος. — 'Η 'Εσπεράντο — ή διεθνής γλώσσα — γιορτάζει φέτος τήν 100ή έπέτειο τῶν γενεθλίων της. Στίς 7 Δεκεμβρίου τοῦ 1878, παρουσιάστηκε τό πρῶτο φυλλάδιο γραμμένο σ' αὐτή τή διεθνή γλώσσα, άπό τόν έφευρέτη της, ένα Πολωνό όδοντίατρο τόν Λούντοβικ Ζάμενχοφ. Τό φυλλάδιο έκείνο, παρουσιάστηκε σέ μερικούς συνεργάτες καί συμφοιτητές τοῦ Ζάμενχοφ. Σήμερα, μιλᾶνε, τη γλῶσσα περίπου 16 έκατομμύρια άνθρωποι σ' όλο τόν κόσμο.

Στήν 'Αγγλία, ό Μπράιαν Μπάρκερ, τοῦ Βρεταννικοῦ Συνδέσμου 'Εσπεράντο, έδωσε μερικές διαφωτιστικές πληροφορίες στή λονδρέζικη έφημερίδα «Γκάρντιαν» σχετικά μέ τήν κατάσταση τής γλώσσας αὐτής στίς μέρες μας. Σύμφωνα μέ τούς ύπολογισμούς τοῦ Συνδέσμου — πού βασίζονται κυρίως στόν άριθμό τῶν μεθόδων πού άγοράζουν όσοι θέλουν νά μάθουν μόνοι τους τή γλώσσα — 500.000 Βρεταννοί έχουν κάποια γνώση Εσπεράντο καί ίσως γύρω στίς 10.000 άτομα τήν μιλᾶνε μέ εὐχέρεια. 'Ο Βρεταννικός Σύνδεσμος 'Εσπεράντο ύπολογίζει πώς άπό τά 16 έκατομμύρια σ' όλο τόν κόσμο, μόνον τό ένα ή δύο έκατομμύρια μιλᾶνε τή γλώσσα άπταιστα.

Μερικοί είναι πιό τυχεροί, γιατί τή διδάσκονται στό σχολείο — όπως γιά παράδειγμα οί 1.000 μαθητές σέ 25 σχολεία τής 'Αγγλίας όπου ή διδασκαλία τής γλώσσας, έχει περιληφθεί στή διδακτέα ύλη. 'Ωστόσο ή Εσπεράντο δέν έχει άκόμα καταφέρει νά περάσει στόν κύκλο τῶν μαθημάτων πού μπορεί κανείς νά περιλάβει στά προσόντα καί προϋποθέσεις του γιά είσαγωγή στά άνώτατα έκπαιδευτικά ίδρύματα (στόν κύκλο πού είναι γνωστός σάν Γενικό Πιστοποιητικό Παιδείας ή GCE)

«Τήν άπορρίπτει τό ύπουργείο Παιδείας» λέει ό Μπράιαν Μπάρκερ, «έπειδή είναι πολύ εὔκολη. Κι όμως, ύπάρχει θέση έπιμελητοῦ 'Εσπεράντο στό Πανεπιστήμιο τοῦ Λίβερπουλ. Δέν ύπάρχουν πολλοί ύποψήφιοι, λένε, κι όμως μπορείς νά συμπεριλάβεις στό GCE σου τή γλώσσα τῶν Ζουλοῦ. Δέν έχει λογοτεχνία ή 'Εσπεράντο λένε κι' ώστόσο στή Βιβλιοθήκη 'Εσπεράντο στό Λονδίνο ύπάρχουν 35.000 γραπτά, μερικά πρωτότυπα κι' άλλα μεταφρασμένα 'Η γλώσσα δέν άνήκει σέ καμμιά χώρα ίσχυρίζονται. 'Αλλά μήπως άνήκουν τά Λατινικά; Λένε άκόμα πώς δέν έχει πολιτιστική άξία. 'Αλλά ή βρετανική κυβέρνηση έχει προσυπογράψει ένα έγγραφο τής ΟΥΝΕΣΚΟ πού άναγνωρίζει τήν πολιτιστική άξία τής 'Εσπεράντο. Τήν άπορρίπτουν γιατί είναι τεχνητή καί ψεύτικη, άλλά είναι γνωστό ότι προέρχεται άπό τίς ρίζες όλων τῶν γλωσσῶν. Καί τέλος, τήν άπορρίπτουν έπειδή δέν ύπάρχει όλόκληρη κοινότητα πού νά τήν μιλάει, άν καί έχουμε νά έπιδείξουμε τίς διεθνείς συναντήσεις πού όργανώνονται καί τό Ράδιο Βαρσοβία πού μεταδίδει προγράμματα 'Εσπεράντο, τρείς φορές τήν ήμέρα»

Μ' όλα αὐτά τά έμπόδια θά περίμενε κανείς νά έχουν άποκαρδιωθεί οί «'Εσπεραντιστές» Συμβαίνει, όμως, άκριβῶς τό άντίθετο Μέ μεγάλο ένθουσιασμό όργάνωσαν τίς έκδηλώσεις γιά τά 100 χρόνια τής γλώσσας 'Υπάρχει έκθεση στή Βουλή τῶν Κοινοτήτων καί στό ύπουργείο Παιδείας καί 'Επιστημῶν, στό Λονδίνο.

'Ηδη έχει συγκροτηθεί μιά όργάνωση γιά τήν προβολή τής γλώσσας καί ύπάρχει κοινοβουλευτική όμάδα, στό Οὐέστμινστερ, πού ύποστηρίζει τήν κίνηση. 'Ανάμεσα στά μέλη τής όμάδας 74 συνολικά, είναι ό Τόνυ Μπέν καί ό 'Αλμπερτ Μπούθ. Φέτος, ή ΟΥΝΕΣΚΟ κυκλοφόρησε τήν πρώτη μπροσούρα της σέ γλώσσα 'Εσπεράντο, ένῶ ή κινεζική κυβέρνηση έκδίδει ένα μηνιαίο έντυπωσιακό περιοδικό σ' αὐτή τή γλώσσα καί τό Ράδιο — Βατικανό έχει άρχίσει τακτικές έκπομπές 'Εσπεράντο.

Δέν ξέρουμε τί πίστευε ό Ζάμενχοφ τήν έποχή πού «φορμάριζε» τή γλώσσα, άλλά ή άντιμετώπισή της, σήμερα, είναι ό,τι πρέπει νά θεωρεῖται σάν δεύτερη γλώσσα, μιά διεθνής γλώσσα πού πολιτικά θά είναι οὐδέτερη καί πού θά «έλαφρύνει» τόν προϋπολογισμό τοῦ Εὐρωπαϊκοῦ Κοινοβουλίου κατά 55ο)ο, άπό τό ποσό πού σήμερα δαπανᾶται γιά μεταφράσεις καί τόν προϋπολογισμό τοῦ ΟΗΕ, γιά τόν ίδιο σκοπό, κατά 52 δισεκατομμύρια στερλίνες τό χρόνο.

'Ολες αὐτές οί συζητήσεις γιά τήν άποτελεσματικότητα καί τά όφέλη πού μποροῦν νά προέλθουν άπό τή χρησιμοποίηση τής 'Εσπεράντο, βοηθοῦν τή δημοτικότητα της Μόνο οί κυνικοί λένε πώς, τίς προηγούμενες δύο φορές πού ή γλώσσα φάνηκε έτοιμη γιά νά χρησιμοποιηθεῖ — νά κάνει τό μεγάλο άλμα δηλαδή — οί εὐκαιρίες συνέπεσαν μέ τήν κήρυξη τοῦ Πρώτου καί τοῦ Δευτέρου Παγκοσμίου πολέμου.

ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Τέσσερα νέα μοντέλα παροχής ποσίμου νεροῦ — τρείς τύποι όρθιοι καί ένας κρεμαστός — κατασκευάστηκαν άπό τήν Βρεταννική έταιρεία 'Εφ έντ 'Αρ Κούλινγκ Λτδ τοῦ Σόμερσετ γιά νά έξυπηρετήσουν τίς άνάγκες γραφείων, έργοστασίων, νοσοκομείων, έργαστηρίων καί όποιουδήποτε άλλου χώρου, όπου χρειάζεται δροσερό πόσιμο νερό. 'Ολα τά μοντέλα είναι ένσωματωμένα σέ όμορφα, χρωματιστά χαλύβδινα περιβλήματα, μέ είδική έπένδυση ρητίνης. Περιλαμβάνουν έρμητικά σφραγισμένα συστήματα ψύξεως γιά νά περιορίζεται ή συντήρηση καί είναι έφοδιασμένα μέ ψυγεία μέ άνεμιστήρα πού έχουν είδικά έπιλεγή, γιατί κάνουν έλάχιστο θόρυβο όταν λειτουργοῦν. Οί σωλῆνες τοῦ νεροῦ είναι άπό άνοξείδωτο χάλυβα καί ένα ένσωματωμένο φίλτρο έξασφαλίζει τήν καθαρότητα τοῦ νεροῦ.

ΕΙΔΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΝΤΛΙΩΝ
Λ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΑΔΗΣ
ΠΑΤΡΕΩΣ 25
ΠΑΤΡΑ
ΤΗΛ. 276-889

ΑΝΔΡΙΚΗ ΜΟΔΑ
PIERRE CARDIN
PRENTZAS
ΜΑΙΖΩΝΟΣ 107
ΤΗΛ. 220-164 - ΠΑΤΡΑΙ

Boutique alta Moda
Μαιζῶνος 63
ΠΑΤΡΑΙ
Τηλ. 221.931

αυτοκινητα
SEAT
ΑΝΤ/ΠΟΙ: ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ
ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ - ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
«Α.Β.Ε.Ε.Α.» Α.Ε.
Μαιζῶνος 205 - 207 ΠΑΤΡΑΙ
ΚΕΝΤ. (061) 32 9445-6
Δ/ΣΙΣ (061) 32 9447
ΠΩΛ. (061) 32 3477
SERVICE (061) 32 9448
ΑΝΤ/ΚΑ (061) 32 6651

ΜΑΖΑΡΑΚΗΣ
ΝΑΤΑΛΥΣ
είδη μητρότητος
παιδικά
ΜΑΖΑΡΑΚΗΣ
παιχνίδια
κεντήματα
ΜΑΙΖΩΝΟΣ 62
ΠΑΤΡΑΙ

Ἡ άντοχή τῶν ύπεραστικῶν όχημάτων στίς έμπορικές μεταφορές

MAGIRUS-DEUTZ 2,0-2,6 τόννων

Όλοι θαυμάζουμε τήν άντοχή, τή δύναμη καί τήν εὐελιξία τῶν ύπεραστικῶν λεωφορείων ΜΑΓΚΙΡΟΥΣ-ΝΤΟΪΤΣ. Στά στενά σοκάκια τῶν πόλεων ή στούς «δύσκολους» όρεινούς δρόμους.

Τίς ίδιες ίκανότητες έχουν καί τά μικρά φορτηγά ώφέλ. φορτίου 2,0-2,6 τόν. τής ΜΑΓΚΙΡΟΥΣ-ΝΤΟΪΤΣ (κλειστά-άνοικτά). Καί είναι τά μόνα φορτηγά μέ τόν άερόψυκτο πετρελαιοκινητήρα ΝΤΟΪΤΣ -όπως όλα τά όχήματα ΜΑΓΚΙΡΟΥΣ-ΝΤΟΪΤΣ τής γερμανικής τεχνολογίας, πού έργάζεται άποδοτικά μέ όλες τίς κυκλοφοριακές καί καιρικές συνθήκες καί είναι έλαφρότερος ώστε αὐξάνεται τό ώφέλιμο φορτίο.

Καί γιά τούς όδηγούς τους, τά φορτηγά ΜΑΓΚΙΡΟΥΣ-ΝΤΟΪΤΣ διαθέτουν μιά άνετη καί άσφαλή καμπίνα μέ 3 θέσεις (στάνταρ), ήχομόνωση, καλό έξαερισμό καί ίσχυρή θέρμανση.

MAGIRUS-DEUTZ
Τό μεγάλο όνομα τώρα καί στά μικρά φορτηγά

ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ
MAGIRUS-DEUTZ HELLAS A.E.
Όργανωμένα συνεργεία μέ γερμανούς τεχνικούς καί πλήρης σειρά γνήσιων άνταλλακτικῶν.
ΚΩΝΣΤ. Γ. ΜΑΛΛΙΑΡΗΣ ΑΓ. ΑΝΔΡΕΟΥ 174 ☎ 328-200, 320-742
ΠΑΤΡΑΙ

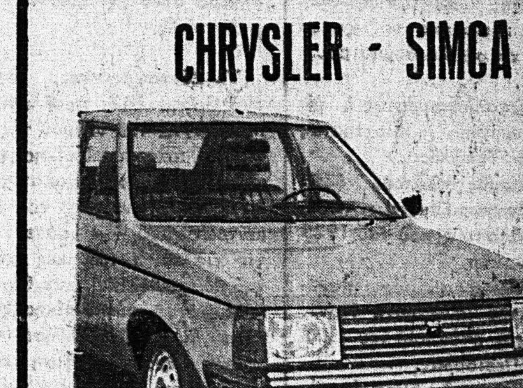
ὑπεραγορά
ΠΑΝΤΑΖΗΣ

Δῶρα γιά όλους
γιά όλη τήν οίκογένεια
γιά πρόσωπα πού άγαπάτε

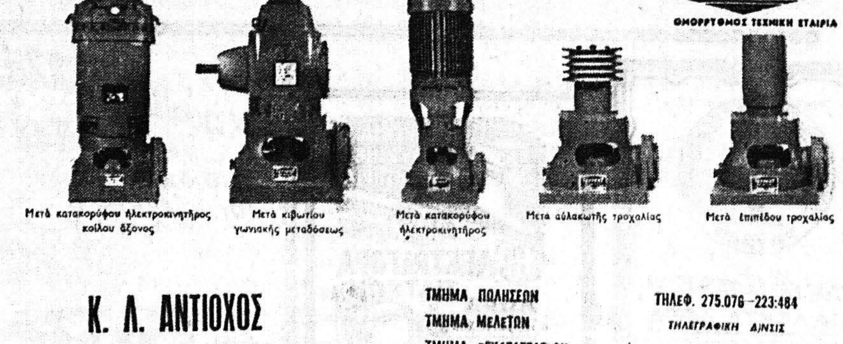
BOUTIQUE «TOMY»

ΤΟΜΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ
ΜΑΙΖΩΝΟΣ 38—40
4ος ΟΡΟΦΟΣ
ΤΗΛ. 278-256

ΑΝΔΡ. ΑΠ. ΤΣΙΤΣΑΡΑΣ
SERVICE ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
(Βουλκανιζατέρ)
★ ΣΕΡΒΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΣΑΣ
★ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΙΡΑ 20 ΕΤΩΝ
★ ΕΛΕΓΧΟΣ, ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΗΣΗ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ, ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗΣΗ Κ.Λ.Π.
★ ΠΛΗΡΗΣ ΣΕΙΡΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΥΠΟ ΑΥΤ/ΤΟΥ.
ΑΓ. ΑΝΔΡΕΟΥ - ΣΑΧΤΟΥΡΗ 9 • ΠΑΤΡΑΙ • ☎ 328.015

CHRYSLER - SIMCA


Ν. ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ
ΑΓ. ΑΝΔΡΕΟΥ 172 — ΤΗΛ. 321.839

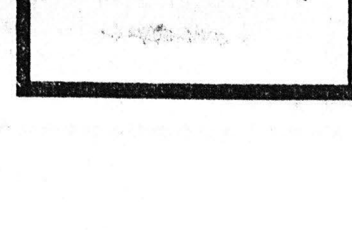
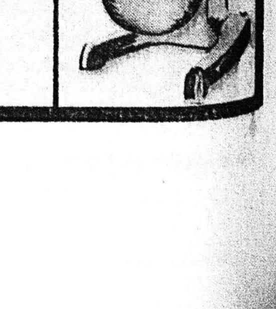
ΤΥΠΟΙ ΣΤΡΟΒΙΛΟΦΟΡΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ TORRENT
ΑΝΦΙΛΚΩ
ΟΜΟΡΡΥΘΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

Μετά κατακορύφου ήλεκτροκινητήρος κοίλου άξονος
Μετά κιβωτίου γωνιακής μεταδόσεως
Μετά κατακορύφου ήλεκτροκινητήρος
Μετα αὐλακωτής τροχαλίας
Μετά έπιπέδου τροχαλίας
Κ. Λ. ΑΝΤΙΟΧΟΣ
Ν. Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
Θ. Ν. ΦΙΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΤΗΛΕΦ. 275.076 - 223.484
ΤΗΛΕΓΡΑΦΙΚΗ Δ/ΝΣΙΣ
ΑΝΦΙΛΚΩ Ο.Ε.
ΕΠΙΣΚΕΦΘΗΤΕ ΜΑΣ Ή ΤΗΛΕΦΩΝΗΣΤΕ
ΔΙΑ ΚΑΘΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΑΝΤΛΗΣΕΩΣ ΥΔΑΤΟΣ
ΕΚΘΕΣΙΣ — ΓΡΑΦΕΙΑ ΡΗΓΑ ΦΕΡΡΑΙΟΥ 89 Α ΠΑΤΡΑΙ

ΣΤΟ LIDO
ΚΑΘΕ ΒΡΑΔΥ
ΚΑΙΤΗ ΡΑΛΛΗ

ΣΑΝ
Τό κατάστημά μας Στίς είδικές Γιορταστικές προσφορές. Εὔχεται ΧΑΡΟΥΜΕΝΕΣ ΓΙΟΡΤΕΣ Σάς έγγυᾶται ποιότητα καί όμορφιά.

ΚΑΠΡΑΛΟΣ
ΣΙΑΤΙΣΤΑ ΤΗΛ: 21.293 ΠΑΤΡΑ ΤΗΛ: 223.333

ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ
ΕΙΣ ΑΘΗΝΑΣ
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ — ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ — ΓΡΑΦΕΙΑ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΙ: ΝΙ ΚΟΣ ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 44 Α ΘΗΝΑΙ ΤΗΛ. 3604623

ΘΕΟΔ. ΑΝΔΡΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΨΥΓΕΙΑ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΖΥΓΟΙ-ΚΡΕΑΤΟΜΗΧΑΝΕΣ
ΦΟΥΡΝΟΙ ΗΛΕΚΡΙΚΟΙ
ΜΙΞΕΡ · ΦΡΙΤΕΖΕΣ
ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ
ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΦΕ ESPRESSO
Καί ότι άλλο χρειάζεται τό κατάστημά σας
Γούναρη καί Ρ. Φερραίου
ΤΗΛ. (061) 276382 - 222216
ΠΑΤΡΑΙ