

Ο ΑΡΑΧΘΟΣ

Φτενά χωράφια κρατημένα με πεζούλια
κι άπιαστες γίδες που κρεμιούνται στους γκρεμούς
έτσι είν' ή πατρίδα μας' μά ή πούλια
δὲ λάμπει πιδ καθάρια σ' άλλους ουρανούς. Γ. Κ.

● ΜΗΝΙΑΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ ΑΔΕΛΦΟΤΗΤΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΡΤΑΣ ●

ΠΕΡΙΟΔ. Β' - ΧΡΟΝΟΣ 3ος

ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ :
ΠΑΤΗΣΙΩΝ 14 - Β' ΟΡΟΦ.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 26

ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΟΥ ΔΡΧ. 15

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ —
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1979

ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Όσοι έπεσαν, στο χώρο
έτσι, έγειρονται

Και προχωρούν στην ιστορία,
και ο λαός μαζί τους,
έκει που σμίγουν φώς
και χώμα και όνειρο,

έκει που Λευτεριά κι Έλλάδα
είναι ένα.

ΓΙΑΝΝΗΣ ΡΙΤΣΟΣ



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
Νοέμβριος 1973

Στη φωτογραφία ο μικρός
Δημητράκης του Θεοφάνη Χρ.
Θεοδώρα από τους Ναζαίους
—'Αρτας— δὲν είχε σκαλώσει
καλά - καλά τὰ 5 χρόνια
του, όταν θανατερό βόλι, τῶν
ἀπριλιανῶν καὶ τῆς παρέας
του, τοῦκοψε πρόωρα τὸ δρό-
μο τῆς ζωῆς του.

Ποτέ πιά γιὰ κανένα παι-
δάκι γιὰ κανένα λαὸ τέτοια
«τύχη».

ΧΡΟΝΟΓΡΑΦΗΜΑ

Τότε πούμασαν ἀδελφωμένοι

27 Νοέμβρη σηµιαδική καὶ
ξεχασµένη ἀπ' τοὺς ἐπίσηµους.
Μέρα ξεχασµένη ἴσως ἐξεπι-
τούτου γιὰτί θυμίζει τί θυμίζει;
ΘΥΜΙΖΕΙ τὸ ἀδελφῶμα τῶν
σκαλῶν ἐλλήνων τῆς Γερµανο-
φαστικῆς κατοχῆς. Θυμίζει τό-
τε πὺ πάνω στὰ κατσάδραχα
τῆς Ροῦµελῆς καὶ τῆς Ἑπει-
ρος ἀδέρφωσαν οἱ σκαλῶι ἀγ-
ρότες οἱ σκαλῶι ἐργάτες, οἱ
σκαλῶι φαντάροι καὶ ἀξιωμα-
τικοὶ πολεµιστὲς τοῦ 40—41 οἱ
σκαλῶι ξωμάχοι ἀδέρφωσαν,
πελώριασαν, καὶ νηρικτοί, ξυ-
πόλητοι, γυµνοί, γύρισαν τὰ
παλιοτούφεκα τῶν παπούδων
τοὺς ἐνάντια στοὺς φασίστες
καταχτητὲς καὶ µὲ τὴ βοήθεια
τῶν ἀσπονδῶν φίλων Ἀγγλῶν

κοιάντος τίναξαν στὸν ἀέρα
τὴ Γέφυρα τοῦ Γοργοποτάµου
τὴ γέφυρα κανάλι τροφοδότη-
σης τοῦ Ρόµιελ καὶ εἶπαν ἀ-
δερφωµένα µὲ µιά φωνή. Δὲν
χωράει αὐτὸς ὁ τόπος ξενοφερ-
μένους καταχτητὲς, δὲν γίνεται
αὐτὸς ὁ τόπος στρώµα καὶ
δρόµος τοῦ ΑΔΙΚΟΥ. Αὐτὸ τὸ
χώμα εἶναι δικό µας, δὲν χω-

ράτε ἐδῶ παληόσκυλα, φασί-
στες, ρατσιστὲς, ἐγκληματίες
γενοκτόνοι.

Ἐδῶ γεννήθηκε ἡ ἐλευθερία
καὶ γεννήθηκε µέσ' ἀπ' τὰ κόκα
καλά τῶν Ἑλλήνων πὺ δὲν
λογαριάζουν τὴν ζωὴ τους
µπροστὰ στὴ λευτεριά τους. Εἰ-
ρουν πολὺ καλὰ πῶς καὶ ὅταν
σκοτώνονται ἡ ζωὴ τραβᾷ τὴν

ἀνγφόρα.

Κι' εἶδαν οἱ φίλοι µας καὶ
ἀναγάλισαν µὲ τὸ ἔργο τους
εἶδαν µέσα στὴς φλόγες, τοῦ
µπουρλότου τοῦ Γοργοποτάµου
πῶς ὅταν τοῦτος ὁ λαὸς ἀδερ-
φώνεται γίνεται θεοὺ ἀνήμερο
δὲν λογαριάζει κίνδυνο γιὰ
λευτεριά καὶ γιὰ ἀνθρώπινη
ΣΥΝΕΧΕΙΑ στὴ σελίδα 3

Ο ΑΡΑΧΘΟΣ εύχεται εἰς ὅλους
τοὺς πατριῶτες καὶ φίλους.

Κατὰ Χριστογέννητα -
Γιὰ τὸ Δ.Ε καὶ τὴ Σ.Ε
ὁ Πρόεδρος
Χρήστος Στυλινά
Αμήν



ΕΚΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΟΥ «ΑΡΑΧΘΟΥ»

Στις 2-12-79 ἔγινε σὲ αἴ-
θουσα τῆς Πανεπειρωτικῆς,
Ἑκπολιτιστικὴ ἐκδήλωση µὲ
προβολὴ ταινιῶν, ἀπαγγελίες,
ἐκθεσὴ Χαλκογραφίας τῆς
Χρυσανγῆς Μπόμπολη καὶ Νῶ-
να Ρακόπουλου.

Ποιήµατα ἀπήγγειλαν οἱ
φοιτητὲς τῆς Δραµατικῆς Σχο-
λῆς τοῦ Ἑθνικοῦ Ὁδείου Ἀ-
θηνῶν:

κ. Κοντοσταυλάκης Παναγι-
ώτης, κ. Κριτσίνης Γεώργιος,
κ. Τακουμάκης Ἀθανάσιος, δ.
Ἀλεξάνδρου Κάτια, δ. Μαρι-
λένα Τσιλιµίδου, δ. Παπαδα-
σιλοπούλου Ἀγγελικὴ, δ. Πα-
ράδα Ἑλένη.

Τὸν «Φωτεινὸ» τοῦ Βαλαω-
ρίτη ἀπήγγειλε µὲ ζωντάνια ὁ
ἐξαιρετικὸς ἠθοποιὸς τοῦ Ἑθνι-
κοῦ Θεάτρου κ. Φραγγούλης
Φραγγούλης.

Παραυρέθηκαν ἀνπροσωπει-
ες ἀπὸ ἄλλες Ἑπειρωτικὲς ἀ-
δελφότητες. Τὸ πρόγραµµα ἔ-
κλεισε ὅπως καὶ ἄρχισε µὲ ἡ-
χογραφηµένα Δημοτικὰ τρα-
γούδια καὶ µὲ διανοιὴ ὠραιό-
τατου ἡμερολόγιου καὶ ἀντζέν-
τας.

Στὴν ἐκδήλωση εἶχαν κλη-
θεῖ γιὰ συζήτηση µετὰ τὸ τέ-
λος τοῦ προγράµµατος, ἀντιπρό-
σωποι τοῦ Συνδέσµου πὺ ἔλαµ-
ψαν µὲ τὴν ἀπουσία τους καὶ
ἔτσι τὰ περὶ ἐνότητος τῶν συν-
δέσµικων, µετρουµένων ἄλλω-
στε εἰς τὰ δάκτυλα τῶν χειρῶν
ἀπεδείχθησαν «πομφόλυγες» καὶ
ἐκ τοῦ πονηροῦ προσερχόµενα.

Τὸ πρόγραµµα παρουσίασε
ὁ Νώντας Ρακόπουλος, τὰ τε-
χνικὰ ὁ Τέλης Μπαρτζώκας,
τοὺς ὁποῖους καὶ εὐχαριστοῦµε
θερµά, καθὼς καὶ ὅλους τοὺς
παράγοντες τῆς ἐκδήλωσης.
ΤΟ Δ.Σ.

ΤΟ 1988 ΕΤΟΙΜΕΣ ΟΙ ΓΕΦΥΡΕΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ ΚΑΙ ΡΙΟΥ

Σὲ ἰδιωτικὲς ἐταιρίες, ἐλλή-
νικὲς ἢ ξένες, θὰ ἀνατεθεῖ, ὁ-
ριστικὰ, ἡ κατασκευὴ καὶ γιὰ
ἓνα χρονικὸ διάστηµα, ἡ ἐκµε-
τάλλευση τῶν τριῶν μεγάλων
ἔργων πὺ ἔχουν ἐξαγγελθεῖ ἀ-
πὸ τὴν κυβέρνηση: Τῆς ζεύξης
Ρίου - Ἀντιρρίου, τῆς ζεύξης
Περάµατος - Σαλαµίνας καὶ
τῆς ἀξιοποίησης τῆς παραλια-
κῆς λεωφόρου Θεσσαλονίκης.

Ἡ σχετικὴ πρόσκληση γιὰ
ἐκδήλωση ἐνδιαφέροντος θὰ
προκηρυχθεῖ µέχρι τὴς 30 Νο-
εμβρίου, ὕστερα ἀπὸ τὴν ἀπό-
φαση πὺ ἐλήφθη γιὰ ἐπι-
σπευσθοῦν οἱ σχετικὲς διαδικα-
σίες κατὰ τὴ διάρκεια ἐιδικῆς
σύσκεψης πὺ ἔγινε στὸ ὑπουρ-
γεῖο Δηµ. Ἔργων ὑπὸ τὴν προ-
εδρίαν τοῦ κ. Ζαρντινίδη καὶ τὴ
ΣΥΝΕΧΕΙΑ στὴ σελίδα 3

ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΤΟ ΟΙΝΟΠΝΕΥΜΑ ΘΑ ΣΩΣΕΙ ΤΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ

Κι' όμως το αυτοκίνητο θα ζήσει! Όσο μεγάλη και αν είναι η έφετηνη ενεργειακή κρίση, όσο κι' αν πανικοβλήθηκαν, όσο κι' αν μιλήσαμε για ένα νατο του αυτοκινήτου και ιδιαιτέρως του ιδιωτικού αυτοκινήτου, σε πείσμα όλων μας το αυτοκίνητο θα ζήσει, για όσο διάστημα τουλάχιστον δεν «ανακαλυφθεί» κάποιο άλλο μεταφορικό μέσο που θα το αντικαταστήσει.

Στά πλαίσια αυτής της επιβίωσης, οι κυβερνήσεις όλων των χωρών, σε συνεργασία με τους ερευνητές και τους κατασκευαστές, αναζητούν και δοκιμάζουν νέα καύσιμα, ρεαλιστικότερα από την ήλιακή ή ηλεκτρική ενέργεια. Και όλη αυτή η αναζήτηση καταλήγει σ' ένα κοινό αποτέλεσμα: Το οινόπνευμα.

«Ας δούμε τώρα τι γίνεται σ' αυτό τον τομέα στην χώρα μας — όπου ήδη δοκιμάζονται τρία αυτοκίνητα που καταναλώνουν βενζίνη και οινόπνευμα — και στον κόσμο ολόκληρο.

Ειδικότερα στην Ελλάδα, φαίνεται πως με τις έρευνες που γίνονται για την επιτυχή πρόσμιξη βενζίνης και οινόπνευματος, άτόνησε το θέμα της εφαρμογής δελτίου βενζίνης για τα ιδιωτικά αυτοκίνητα τα οποία μέχρι το τέλος του 1978 ήταν 719,190 όχημα τα σ' όλη τη χώρα και κατανόησαν ετησίως μόλις το 8 τοις εκατό της συνολικής καταλώσεως βενζίνης.

ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕΛΕΤΑΤΑΙ ΤΟ ΟΙΝΟΠΝΕΥΜΑ

Νέες πηγές ενέργειας για την αντιμετώπιση της πετρελαϊκής κρίσεως αναζητούν οι χώρες που δεν διαθέτουν πετρέλαιο από δικές τους πηγές και εξαρτώνται ολόκληρωτικά από τις άραβικές χώρες. Μέσα σ' αυτές τις χώρες είναι και η Ελλάδα. Μεγάλες προσπάθειες γίνονται και εδώ από τα αρμόδια υπουργεία να αξιοποιηθούν οι εγχώριες πηγές ενέργειας, για την υποκατάσταση του πετρελαίου με άλλα καύσιμα.

Σαν πρώτο υποκατάστατο ενός ποσοστού της βενζίνης μελετάται το οινόπνευμα, το οποίο παράγεται από την επεξεργασία γεωργικών προϊόντων ή από εγχώριες πρώτες ύλες.

«Ηδη έγιναν οι πρώτες έρευνες, τα αποτελέσματα τα οποία ανήσαν ενοίκια, από τα υπουργεία Βιομηχανίας και Οικονομικών. Η προσοχή των ερευνητών στράφηκε στην κατεύθυνση της παραγωγής ανυδρής αλκοόλης, ή οποία σε μίγμα 10ο με τη βενζίνη θα χρησιμοποιείται σαν καύσιμο για τα αυτοκίνητα.

Η πρώτη επιτροπή του υπουργείου Βιομηχανίας έστρεψε την προσοχή της στον τρόπο με τον οποίο είναι δυνατόν να παράγεται από τα ζαχαρότευτλα, ανυδρο οινόπνευμα στην άρχη σε ποσότητα 50.000

και τελικά σε 100.000 κυβικά μέτρα ετησίως. Η εν λόγω επιτροπή έστειλε το πόρισμά της στον αρμόδιο υπουργό, το οποίο προβλέπει:

—Την καλλιέργεια και την παραγωγή ετησίως 1.500.000 τόνους ζαχαρότευτλων, που θα μετατρέπονται σε ζαχαροχυμό, από τη ζύμωση του οποίου με απόσταξη θα παράγεται το ανυδρο οινόπνευμα (99,6ο).

— Την ίδρυση δύο μονάδων αποστάξεως, με δυναμικότητα επεξεργασίας της κάθε μιάς 750.000 κυβικών μέτρων ζαχαροχυμού ετησίως. Η μία από τις μονάδες αυτές θα εγκατασταθεί στο χώρο του εργοστασίου Πλατέος και η δεύτερη στα Τρίκαλα. Πρόκειται περί νέων μονάδων, εφοδιασμένων με σύγχρονες εγκαταστάσεις για τη ζύμωση απόσταξη και αφυδάτωση, ώστε το παραγόμενο οινόπνευμα να είναι απόλυτα καθαρό.

Το κόστος του παραγομένου ανυδρικού οινόπνευματος, όπως υπολογίστηκε από την ανωτέρω επιτροπή, θα ανέλθει σε 20 δραχμές το λίτρο, με αποτέλεσμα να είναι μεγαλύτερο του κόστους βενζίνης κατά 70ο) ο μέχρι 100ο) ο.

Η σημαντική διαφορά αυτή μεταξύ της τιμής κτήσεως της βενζίνης και του οινόπνευματος, μπορεί να εκμηδενισθεί εντελώς ή τουλάχιστον να μειωθεί αν γίνει νέα ανατίμηση, που προβλέπεται, στην τιμή του πετρελαίου, από τις άραβικές χώρες. «Όσον αφορά τη θερμική δύναμη του οινόπνευματος που αναλογεί στα 62,4ο) ο —εκείνης της βενζίνης (οινόπνευμα 6350 Καλορί ανά λίτρο —αναντι 10.500 της βενζίνης), ή διαφορά αυτή στην πράξη εξουδετερώνεται λόγω των πλεονεκτημάτων του οινόπνευματος ως καυσίμου αυτοκινήτων, ώστε και τα δύο αυτά καύσιμα είναι ισοδύναμα.

Τέλος, το θέμα της παραγωγής ανυδρικού οινόπνευματος (που απασχόλησε μια δεύτερη Επιτροπή, η οποία συνεργάστηκε με Αυστριακό οίκο) από τα πλεονάσματα κρασιών στη χώρα μας, φαίνεται ότι δεν θα εφαρμοσθεί γιατί η τιμή είναι εντελώς ασύμφορη.

Μετά την υποβολή των δύο προαναφερθέντων πορισμάτων, το υπουργείο Βιομηχανίας και Ενέργειας ανακοίνωσε τα εξής:

«Ημελέτη σχετικά με τις δυνατότητες παραγωγής και καταλληλότητας στην πρόσμιξή του με βενζίνη για τη δημιουργία καυσίμου για την κίνηση των αυτοκινήτων, απέδωσε θετικά αποτελέσματα.

Από την μελέτη αυτή εξαχθήκανε πολύ ενδιαφέροντα συμπεράσματα, τα οποία συνοψίζονται στα ακόλουθα:

α. Είναι δυνατή η παραγωγή 50.000 τόνων ανυδρικού οινόπνευματος το χρόνο σε πρώτη φάση. Η ποσότητα αυτή επαρκεί για τη δημιουργία μίγματος με την απλή βενζίνη που καταναλώνεται στη χώρα με αναλογία 9ο) ο κα' δγκο

ΟΙ ΝΕΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

Οι νέοι φοιτητές στο ΑΕΙ.
1. Θεόδωρος Ι. Μάρης Ήλεκτρολ. — Μηχανικών Θράκης.
2. Γιώργος Ν. Κίτσου — Ήερέα Ήλεκτρολ. — Μηχανικών Πάτρα.

3. Δημήτριος Θεοδ. Γεωργίου Πολ. κών Μηχανικών Θεσσαλονίκης.
4. Σταύρος Θεοδ. Κίτσος Φυσ. κδ Τμήμα Πάτρα.
5. Κώστας Σαλαγιάννης Παιδ. Ακαδημία Γιάννενα.
6. Πιπίτσα Α. Παπαβαγγέλη Ύγειονομική Σχολή Αθήνα.
7. Άγις Κ. Μπαλαούρας Στελεχών Επιχειρήσεων (ΚΑΤΕ Αθηνών).

Η διοίκηση της αδελφότητας και η Συντ. Επιτροπή του ΑΡΑΧΘΟΥ εύχεται στους νέους φοιτητές καλή πρόοδο.

Σημείωση: Τους παραπάνω επιτυχόντες τους πληροφορηθήκαμε από τον Αθηναϊκό Τύπο και από πληροφορίες συμπατριωτών μας, αν παραλείψαμε κανέναν παρακαλείται όποιος γνωρίζει σχετικά να μας ενημερώσει.

Επίσης παρακαλούνται οι νέοι φοιτητές μας να μας στείλουν τη νέα διεύθυνσή τους για να τους στέλνεται ή εφημερίδα μας ΔΩΡΕΑΝ.

ΑΝΕΚΔΟΤΟ

—Δεσποινίς, μιλήσατε αὐθαδῶς σ' αυτήν την Κυρία. Παρακολούθησα από μακριά τις χειρονομίες. Πρέπει να ξέρετε ότι πάντοτε οι πελάτιδες έχουν δίκιο.

—Τότε, κύριε σὰς υποβάλλω την παραίτησή μου διά λόγους ασφαλείας.

—Γιατί;

—Γιατί αυτή ή κυρία Έλεγε ότι εκείνος που έχει αυτό το μαγαζί είναι ληστής.

περίπου οινόπνευματος ή μίγματος με την βενζίνη SUPER με αναλογία 5ο) ο οινόπνευματος περίπου κατ' δγκο.

β. Ηδη ή πειραματική κίνηση 15 αυτοκινήτων με το μίγμα αυτό απέδωσε άριστα αποτελέσματα. Η προσθήκη οινόπνευματος στα καύσιμα έχει τους εξής βασικούς στόχους:

α. Τη μείωση της ενεργειακής θαρτήσεως μας από το πετρέλαιο.

β. Τη μείωση του εξαγομένου συναλλάγματος για την προμήθεια πετρελαιοτιδών.

γ. Τη μείωση της μόλυνσεως του περιβάλλοντος, των μεγάλων πόλεων, βασικά με τη χρησιμοποίηση μικρότερης αναλογίας τετρααιθυλίουχου μολύβδου στις βενζίνες.

δ. Την ενίσχυση του αγροτικού εισοδήματος με την επέκταση μιάς δυναμικής καλλιέργειας (τευλοκαλλιέργεια).

Σημειώτεον ότι οι αλκοόλες (οινόπνευμα) έχουν χρησιμοποιηθεί σαν καύσιμο, σε περιορισμένη κλίμακα, σχεδόν από τότε που εφευρέθηκε το αυτοκίνητο.

Το διεθνές ενδιαφέρον για τη χρησιμοποίηση οινόπνευματος για προσθήκη σε καύσιμα αυτοκινήτων που παρατηρείται τελευταία, αποβλέπει βασικά στη μερική υποκατάσταση μιάς εξαντλήσιμης πηγής ενέργειας, όπως είναι το πετρέλαιο, από μια ανεξάντλητη, όπως είναι το οινόπνευμα, που παράγεται από γεωργικά προϊόντα».

ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ ΖΩΗ

ΤΟΥ ΤΙΜΟΥ ΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
1929—1972

Θα περπατάει σ' άχνάρια των ονείρων του
"Όπως το νοιώθω το «ταχεία»
το καρτεράω και θά'ρτει
άρματωμένο με περ' φάνειες
κι' όνειρα ξάνοιχτα στον ήλιο.

Της λευτεριάς το μαγικό τ' αστέρι
στην εργασία να περπατάει, θά' φέγγει
Σ' ευτυχισμένες μέρας που θά' δούμε.

Και τα σπαρτά του δουλευτή της γης
—μια θάλασσα χαμόγελα και στάχια
τρανή γιορτή ξεσκαλωμού
και χαροκόπι με πιστό.

Το πρωτοστάλαγμα του ήλιου,
από τη ρόγα της ζωής.

Και του σοφού το πνεύμα έχει
θα λάμψει πάνωθε αστραπή
Λεύτερης σκέψης μεσουράνημα
ξάστερη όρμη και οδηγήτρα
στον δουλευτή τα χέρια.

"Ενας λαός δόλκαίρος που άγκομαχάει
θα περπατάει σ' άχνάρια των ονείρων του
Με σε παλάτια έρχοντικά
στα σπίτια του ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
χορόν αντάμικον θα σέρνει
με νεύ τραγούδι δόλκαυτο
του Λεύτερου τραγουδιστή.
Με των καιρών το γλυκομίλημα χαρά του
έμπρός και πάντα έμπρός
μέσα φωνές κι' δξω φωνές,
κι' όλο με γειά.
με γειά στα χέργια του εργάτη.

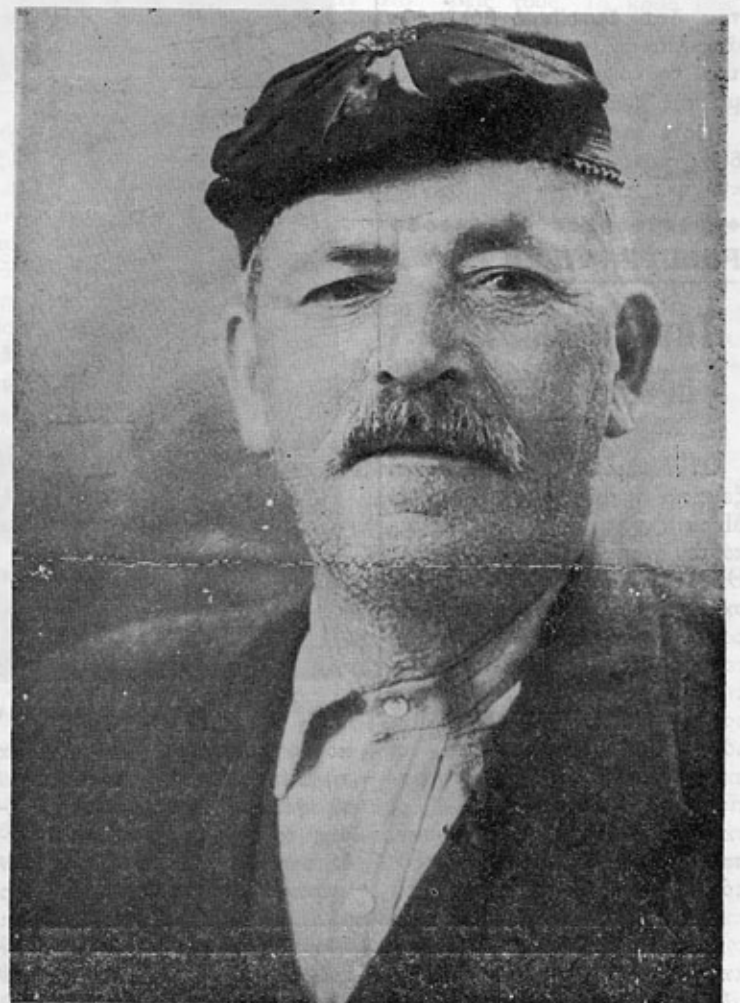
Κι' απε θα σούσουν και τα σύνορα
που ό ήλιος τ' άχει σούσει
κι' όλο κανίσκια διαλεχτά
ένας λαός θα πάει στον άλλον.

21 Μάη 1957

(Αναδημοσίευση από ΕΛΕΓΘΕΡΑ Συνδικάτα)

ΑΝΕΚΔΟΤΕΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΓΙΩΡΓΑΚΗΣ Ν. ΚΑΛΙΑΚΑΤΣΟΣ
(ΜΕ ΤΟ ΦΕΣΙ ΤΟΥ)



Με χαμηλό κόστος παραγωγής μέσα σε θερμότητα

ΠΡΩΤΟ ΜΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Η ήλιακή ενέργεια, μ' ένα απλό σύστημα που κοστίζει και λίγα χρήματα, μπορεί ν' αντικαταστήσει στη θέρμανση θερμοκηπίων από νάυλον, που προορίζονται για τη «στέγαση» πρωίμων λαχανικών, το πετρέλαιο (θερμάστρες πετρελαίου, αερόθερμα) και να ρίξει στο μισό το κόστος παραγωγής, χωρίς αισθητές επιπτώσεις στην πρωιμότητα των λαχανικών.

Ένας Ίμβριος γεωπόνος, ο Μαυριανός Γραφιαδέλλης μετά από έρευνες δύο χρόνων στο Κέντρο Γεωργικής Έρευνας Βορείου Ελλάδας — λίγο έξω από τη Θεσσαλονίκη — κατέληξε στο συμπέρασμα ότι είναι δυνατή η αξιοποίηση της ήλιακής ενέργειας για τα θερμοκήπια και η αντικατάσταση των άλλων πηγών ενέργειας για την εξασφάλιση θερμότητας, αρκεί ν' αναπτυχθεί ένα σύστημα για τη συγκράτησή της.

Το σύστημα που αναπτύχθηκε από τον Ίμβριο γεωπόνο σε συνεργασία με καθηγητή της Ανωτάτης Γεωπονικής Σχολής της Αθήνας συνίσταται στα εξής μέρη:

● Φτιάχνεται μια απλή υπόγεια δεξαμενή νερού που καλύπτεται από όλες τις πλευρές με νάυλον. Η δεξαμενή αυτή, προκειμένου να χρησιμεύσει για τη θέρμανση θερμοκηπίου ενός στρέμματος, πρέπει να έχει χωρητικότητα 100 κυβικών μέτρων.

● Κατασκευάζεται συλλέκτης ήλιακής ακτινοβολίας προσανατολισμένος στον ήλιο που φέρει ξύλινο σκελετό και καλύπτεται με τέσσερα φύλλα νάυλον, από τα οποία το ένα είναι μαύρο και χρησιμοποιείται ως συλλέκτης. Πάνω από το μαύρο φύλλο μπαίνει διαφανές νάυλον και χρησιμεύει ως μεμβράνη για να μπορεί να κυκλοφορεί νερό ανάμεσα σ' αυτό και τη μαύρη επιφάνεια. Εξωτερικά ο ξύλινος σκελετός καλύπτεται με νάυλον. Ο χώρος που δημιουργείται κάτω από το συλλέκτη συγκεντρώνει τη θερμότητα που διαφεύγει.

● Δημιουργείται ένα σύστημα διανομής θερμότητας στο θερμοκήπιο από ειδικούς σωληνωτούς αγωγούς από μαύρο ή διαφανές πλαστικό, που τοποθετούνται ανάμεσα στις γραμμές των φυτών και καλύπτουν το 60% του εδάφους.

● Τοποθετούνται δύο ηλεκτρικές αντλίες νερού από τις οποίες η μία στέλνει νερό με πίεση τη μέρα στο συλλέκτη και η δεύτερη παίρνει το ζεστό νερό από την υπόγεια δεξαμενή σ' αυτήν καταλήγει το νερό που περνάει τη μέρα από το συλλέκτη — και τον διοχετεύει στο σύστημα διανομής της θερμότητας στο θερμοκήπιο. Κάθε αντλητικό συγκρότημα λειτουργεί αυτόματα με θερμοστάτη χώρου και χρονοδιακόπτη.

● Έγκαθίσταται ένας ηλεκτρικός πίνακας με τον οποίο συνδέονται οι αντλίες νερού και οι θερμοστάτες και μία βοηθητική ηλεκτρική αντίσταση στο σωλήνα διανομής του νερού από την υπόγεια δεξαμενή στο θερμοκήπιο για να ζεστάνει το

νερό όταν ο ούρανός είναι συννεφιασμένος πάνω από 2-3 μέρες.

Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις του Γραφιαδέλλη και τα πειραματικά δεδομένα δύο χρόνων:

● Ο συλλέκτης αποδίδει μέχρι και 90% της ήλιακής ενέργειας που δέχεται που αν μετατραπεί σε ηλεκτρική ενέργεια μετριέται σ' ένα κιλόβατ για κάθε τετραγωνικό μέτρο συλλεκτικής επιφάνειας την ώρα. Με το συλλέκτη μπορεί ν' ανυψωθεί η θερμοκρασία αέρα του θερμοκηπίου κατά 4,5-5 βαθμούς Κελσίου και εδάφους 5-8,5 βαθμούς της ίδιας κλίμακας.

● Το κόστος για την εγκατάσταση του συστήματος είναι 50.000 δραχμές για κάθε στρέμμα θερμοκηπίου και τα καύσιμα για τις ηλεκτρικές αντλίες 600 δραχμές το μήνα. Το κόστος της εγκατάστασης μειώνεται όσο αυξάνονται τα καλλιεργήσιμα στρέμματα (70.000 για τα 2 στρέμματα, 80.000 για τα 3 στρέμματα κ.λπ.). Για θερμοκήπιο ενός στρέμματος που θερμαίνεται με πετρέλαιο το κόστος καυσίμων είναι 25-30.000 δραχμές το μήνα.

● Το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο σχεδόν τον καιρό σε Κρήτη και Πελοπόννησο (ή ήλιοφάνεια είναι μεγάλη σ' αυτά τα μέρη) και από τις 15 Φεβρουαρίου μέχρι και το τέλος του φθινοπώρου στη Βόρεια Ελλάδα (ο καιρός είναι ψυχρότερος εδώ και οι συννεφίες περισσότερες).

Η εφαρμογή του συλλέκτη αρχίζει φέτος σε μεγάλη κλίμακα στη Νότια Ελλάδα και

σε δύο τουλάχιστον περιοχές (Έπανομή και Καβάλα) στην Βόρεια. Υπολογίζεται ότι σε δύο χρόνια η ήλιακή ενέργεια θα καλύπτει το μεγαλύτερο μέρος από τις 25.000 στρέμματα πλαστικών θερμοκηπίων που υπάρχουν στην Ελλάδα και η ενέργεια που θα εξοικονομηθεί θα ξεπεράσει και το 60% ακόμη.

Μια άλλη πηγή ενέργειας που διερευνάται από έρευνες γεωπόνους είναι η γεωθερμική, μια και στην Ελλάδα υπάρχουν πολλές τέτοιες λεκάδες.

Η μεγαλύτερη, ερευνηθήκε από τον ύφηγητή του Μετσόβιου κ. Καραγκούνη, είναι του Στρυμώνα και οι θερμοκρασίες που μπορεί να δώσει φθάνουν και μέχρι τους 180 βαθμούς.

Η γεωθερμική όμως ενέργεια αντιμετωπίζει δύο σημαντικές δυσκολίες:

● Πολύ συχνά η «θερμή φλέβα» δεν είναι κάτω από γόνιμο χωράφι, οπότε χρειάζεται ειδική εγκατάσταση για να φθάσει μέχρι αυτό (μεγάλο κόστος εγκαταστάσεων) και

● Το βάθος σ' αυτές τις περιπτώσεις είναι μεγάλο και χρειάζεται πολύς κόπος για να φθάσει κανείς μέσα τη «φλέβα».

Στη Βουλγαρία που έγινε εκμετάλλευση του γεωθερμικού δυναμικού σημειώθηκαν θεαματικά αποτελέσματα, κυρίως σ' ό,τι αφορά το κόστος της παραγωγής και την πρωιμότητα, στην αρχή, αλλά στη συνέχεια ο ζήλος των Βουλγάρων έπεσε χωρίς να υπάρξει κάποια συγκεκριμένη εξήγηση.

ΟΙ ΓΕΦΥΡΕΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ ΚΑΙ ΡΙΟΥ

ΣΥΝΕΧΕΙΑ από τη σελίδα 1
συμμετοχή του υπουργού συντονισμού κ. Παλιουράκη.

Όπως ανακοινώθηκε από τον υπουργό Δημ. Έργων, οι ενδιαφερόμενες εταιρίες θα πρέπει να υποβάλουν τις προτάσεις τους μέχρι τέλους Μαρτίου του 1980. Οι δε όριστικές προτάσεις των αναδόχων θα πρέπει να υποβληθούν μέχρι το 1982 και η κατασκευή των έργων θα πρέπει να ολοκληρωθεί μέχρι τέλους του 1988.

Οι ανάδοχοι θα κάνουν όλες τις εργασίες (μετρήσεις, έρευνες, μελέτες κ.λπ.) με δικά τους έξοδα και θα αναλάβουν την εκμετάλλευση των έργων για χρόνο που δεν έχει οριστεί ακόμη.

Ειδικά για το Ρίο — Αντίριο ο χρόνος θα υπολογισθεί και με βάση τις σημερινές εισπράξεις από τα διόδια που ανέρχονται σε 350.000.000 δραχμών χρόνο. Αν αποδειχθεί ότι οι εισπράξεις αυξάνονται θα μειωθεί και ο χρόνος εκμετάλλευσης των έργων από τις έσοδες.

Η ΛΕΩΦΟΡΟΣ

Για την οριστική ανάθεση των έργων θα αποφασίσει η

Εξ. υπουργών Οικονομική Επιτροπή. Όπως ανέφερε ο κ. Ζερντινίδης, μέχρι στιγμής έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον 64 εταιρίες για το Ρίο — Αντίριο, 16 για την σύνδεση Περάματος — Σαλαμίνας και 26 για την αξιοποίηση της παραλίας Θεσσαλονίκης. Για το τελευταίο αυτό έργο θα χρειαστεί να μπαζωθεί η θάλασσα σε μήκος 1.250 μέτρων από τον Λευκό Πύργο μέχρι το λιμάνι. Στο σημείο αυτό θα δημιουργηθούν μαρίνες, υπόγεια γκαράζ κ.λπ.

ΑΝΕΚΔΟΤΟ

Ο πατριώτης ήταν απ' το χωριό του δεν τό λέω. Κατέθηκε για πρώτη φορά στα Γιάννενα, βρίσκεται στην Καλούτση στον Πλάτανο. Περνώντας απ' έξω από μαγειρίο, το γκαρσόνι του φωνάζει να περάσει να φάει. Ο φουκαράς δεν χάνει καιρό, μπαίνει μέσα και κάθεται και ότι φαγητό του έπεσε το γκαρσόνι ο πατριώτης είπε να του φέρει απ' όλα. Έφαγε καλά και σηκώθηκε να φύγει.

—Ε; που πιάς του φωνάζει το γκαρσόνι, ξέχασες να πληρώσεις.

ΕΡΓΑ ΣΤΟΝ ΤΟΠΟ ΜΑΣ:

Αξιότιμοι Κύριοι
Κων. Μητσόκη
Υπουργόν Συντονισμού
Ένταυθα
Αξιότιμε κύριε Υπουργέ
Σας παρακαλώ, όπως εγκρίνεται την χορήγηση των κάτωθι πιστώσεων δι' έργα εις τον Νομόν Άρτης:

1. Ασφαλτόστρωση της οδού από κέντρο Κοινότητας Ροδαυγής μέχρις Αγίας Βαρβάρας (συναντήσεως μετά της επαρχιακής οδού Άρτης — Ροδαυγής — Γεφύρας Πλάκας): δραχμής 1.500.000.

2. Κατασκευή οχετογέφυρας επί της οδού Βελεντζικού — Σκουληκαριάς και δη εντός της Κοινότητας Βελεντζικού: δραχ. 100.000.

3. Κατασκευή της οδού εις θέσιν Άλκη — Τρύπες συνοικισμού Ξηροκάμπου Κοινότητας Διχομορίου: δραχμής 200.000

4. Κατασκευή οδού προς συνοικισμόν Κρουσηγής Κοινότητας Καταρράκτου: δραχμής 200.000.

5. Τσιμεντόστρωση κοινοτικής οδού οικισμού Ναζαίων Κοινότητας Κεντρικού και δη εις όρισιμα επικλίνοντα σημεία, ήτοι από οικίας Γεωργ. Εδ. Καλιακάτσου μέχρι πλατείας και εν συνεχεία μέχρις οικίας Αδελφών Γεωργ. Καλιακάτσου: δραχ. 200.000.

6. Τσιμεντόστρωση οδού από καφεναείου Ευσταθίου Παρασκευάκη μέχρι πλατείας οικισμού Χελώνας Κοινότητας Κλειδίου και διανοξίν και χαλικοστρώσειν οδού από θέσεως «Μηλιά» μέχρι ανωτέρω πλατείας: δραχ. 200.000 (εξ ήμισυς ανά 100.000).

7. Διανοξίν περιφερειακής οδού από παραλίας έως ελαιώνος Κοινότητας Κορωνησίας: δραχ. 200.000.

8. Διανοξίν οδού από κέν-

τρο Κοινότητας Κουκουλιών έως θέσεως Πλάκας: δραχ. 200.000.

9. Διανοξίν και συντήρησιν οδού συνοικισμόν Κάτω Χώρας Κοινότητας Μεσούντας: δραχ. 200.000

Κύριο
Αθανάσιο Δ. Κονταξή
Βουλευτή
Βερανζέρου 34
Ένταυθα

Σε απάντηση αιτήματός σας ευχαρίστως σας γνωρίζουμε ότι ενεκρίθησαν οι ακόλουθες πιστώσεις από το Πρόγραμμα Δημοσίων Έπενδύσεων ΣΑΝΤ 7929) ΤΡ3) 3.11.1979:

1. Ασφαλτόστρωση κεντρικής οδού Κοιν. Ροδαυγής πίστωση 1.500.000 δραχ.

2. Κατασκευή οδογέφυρας οδού Βελεντζικού — Σκουληκαριάς Κοιν. Βελεντζικού, πίστωση 100.000 δραχ.

3. Κατασκευή οδού Έφη — Άλκη — Τρύπες — Ξηροκάμπου Κοιν. Διχομορίου, πίστωση 200.000 δραχ.

4. Κατασκευή οδού Κρουσηγής Κοιν. Καταρράκτου, πίστωση 200.000 δραχ.

5. Τσιμεντόστρωση οδού Οίκ. Ναζαίων Κοιν. Κεντρικού, πίστωση 200.000 δραχ.

6. Τσιμεντόστρωση οδού και διανοξίν οδού Μηλιάς Οίκ. Χελώνας Κοιν. Κλειδίου, πίστωση 200.000 δραχ.

7. Διανοξίν οδού προς Έλαιώνα Κοιν. Κορωνησίας, πίστωση 200.000 δραχ.

8. Διανοξίν οδού από Κέντρο Κοιν. προς Πλάκα Κοιν. Κουκουλιών, πίστωση 200.000 δραχ.

9. Διανοξίν και συντήρησιν οδού προς Κάτω Χώρα Κοιν. Μεσούντας, πίστωση 200.000 δραχ.

ΤΟΤΕ ΠΟΥΜΑΣΤΑΝ ΑΔΕΛΦΩΜΕΝΟΙ

ΣΥΝΕΧΕΙΑ από τη σελίδα 1
ζωή.

Κι' έβαλαν τα δυνατά τους να χωρίσουν τα μονιασμένα αδέρφια. Σά σχολήκια σιγά-σιγά τρώγαν τη σάρκα της αδερφωσύνης και σάν είδαν αδερφό να πολεμάει αδερφό αναγάλιασε η κολασμένη ψυχή τους κι' είπαν, έδω έτσι. ΕΤΣΙ πρέπει να τρώγονται κι έριξαν την κατάρτα του μίσους και της υποφίας κι έγινε χαλασμός - χαλασμός μεγάλος κι' όλοι βάραναν τούτο το αδερφωμένο λαό έχθροι και σύμμαχοι καθένας με τον τρόπο του. Άλλος με το έτσι, άλλος με το άλλοιως και πέρασαν χρόνια από τότε τον καιρό της αδερφωσύνης τον καιρό του γοργόπου

τάμου τον καιρό της ανδριωμένης ρωμοσύνης τον καιρό της μεγαλωσύνης και των θαμάτων.

Άς έχουμε το νου μας τέτοια να μη μεταγέινουν. Άς δούμε μοναχοί μας ποιός μας θέλει το καλό και το μπορούμε και το αξίζουμε.

Άλάργα από πενήταδες και άσπονδους φίλους. 30 τόσα χρόνια ο κοσμάκης τράδηξε και τραβά τον κακό του τάραχο, κι από ξενοφερμένους κι' από ντόπιους «φίλους» του.

Αδερφωσύνη για όλους τίποτα δεν χωρίζει τους συμμάχους τους εργάτες από τους αγρότες, τους γραμματιζόμενους τους συντοπίτες, τους αλαργινούς ίδιοι όλοι στον ίδιο τένε ρη βράζουμε.

N.S

Ο φουκαράς δεν είχε μία. Τότε του λείει, πανηγύρι δεν κάνετε, έλα και σὺ τὸ δήμερο σὸ χωριὸμ πκάνουμ πανγὺρ νά φᾶς πατσία.

Πάνω στὴ λογομαχία νά και τὸ ἀφεντικὸ μὲ μιά τσαντήλα γιαούρτι καὶ τοῦ τραβᾷ μιά στὰ μούτρα τὸν ἔκανε γιαουρτόπλεκτον.

Φεύγει — καὶ φεύγει, θρίσκει πιδὸ κάτω ἕνα χωριανό του καὶ τοῦ λείει τί χέλια εἶναι αὐτά. Τί ἔπαθες;

Έδω δὲ γλέπς καὶ τοῦ δείχνει τὴν κοιλιὰ του.

—Τίποτα δὲν ἔπαθα πᾶω στὴν γκούρα καὶ πλύνουμ.

ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΑΡΑΠΗΣ

—Ο Πρόεδρος: "Ωστε, κατηγορούμενε θυσίας τὴν τιμὴ σου, τὸ μέλλον σου γιὰ πενήντα ψωροχιλιάρικα;

—Ο Λωποδότης: Ποῦ νά τῷ ξερα κύριε πρόεδρε, ὅτι μόνο τόσα θαύρικα σὸ χρηματοκιβώτιο;

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΟΙ ΗΠΕΙΡΟΙ ΣΜΙΓΟΥΝ ΚΑΙ ΧΩΡΙΖΟΥΝ

Μόλις τις τελευταίες δεκαετίες οι επιστήμονες έμαθαν ότι ο στερεός φλοιός που καλύπτει τη γη δεν είναι ένα ενιαίο σύνολο, αλλά αποτελείται από ξεχωριστά φύλλα, που θρίσκονται σε κίνηση.

Τά τελευταία χρόνια μόνο μπόρεσε να επιβεβαιωθεί η θεωρία του Γερμανού επιστήμονα των αρχών του αιώνα μας "Άλφρεντ Βέγκενερ, σύμφωνα με την οποία οι ηπείροι βρίσκονται σε συνεχή κίνηση και ότι πριν εκατοντάδες εκατομμύρια χρόνια οι ξεχωριστές αυτές ηπείροι δεν υπήρχαν, αλλά ήταν συνενωμένες σε μία τεράστια μάζα ξηράς, την Παγγαία.

Μέχρι πριν λίγο δεν ήταν δυνατό να σχηματιστεί μία ενιαία εικόνα για τις μετακινήσεις και τις διαφοροποιήσεις των ηπείρων, επειδή οι διάφοροι επιστήμονες (γεωλόγοι, κλιματολόγοι κ.λπ.) έκαναν ξεχωριστές μετρήσεις. Για το λόγο αυτό, ο γεωλόγος και μεταλλειολόγος Λ. Ζόνεναϊν συγκέντρωσε όλα τα ξεχωριστά σχετικά στοιχεία (παλαιομαγνητικά, παλαιοκλιματικά και γεωλογικά) και μπόρεσε να σχηματίσει μία ολοκληρωμένη εικόνα για αυτές τις έξι λίξεις, τις οποίες χώρισε σε 8 περιόδους.

ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΤΗΣ ΠΑΓΓΑΙΑΣ

Πριν 570-640 εκατομμύρια χρόνια, οι σημερινές νότιες ηπείροι—'Ανταρκτική, 'Αφρική, Νότια 'Αμερική και Αυστραλία—ήταν ενωμένες σε μία υπερήπειρο, την Γκοντβάλαντ. 'Αντίθετα, οι βόρειες ηπείροι—Βόρεια 'Αμερική, 'Ανατολική Εύρωπη, Κίνα, Σιθρία και οι μικρότερες Καζαχστάν, Κεντρική Εύρωπη κ.ά.—ήταν χωρισμένες από ωκεανούς και θάλασσες.

Η θέση αυτών των τελευταίων ήταν στον 'Ισημερινό και χωρίζονταν από την Γκοντβάλαντ από ένα τεράστιο αρχαίο ωκεανό—τον Παλαιοατλαντικό στη Δύση και τον Παλαιοασιατικό στην 'Ανατολή.

Πριν 480-450 εκατομμύρια χρόνια, εξακολουθούν να υπάρχουν, όπως και στην πρώτη περίοδο, ο υπερήπειρος στο Νότο και οι ξεχωριστές ηπείροι στο Βορρά. Οι τελευταίες μετακινούνται πια κοντά ή μία στην άλλη. Παράλληλα, αρχίζει να εξαφανίζεται σταδιακά ο ωκεανός που χωρίζει το Βορρά από το Νότο.

Πριν 390-370 εκατομμύρια χρόνια, συνεχίζεται η μετακίνηση των βορείων ηπείρων της μίας προς την άλλη και όλων προς την Γκοντβάλαντ. Στην περίοδο αυτή ένωνεται η Βόρεια 'Αμερική με την Εύρωπη.

Πριν 340-320 εκατομμύρια χρόνια, ενωνόμενες μεταξύ των οι βόρειες ηπείροι «κολλούν» στην Γκοντβάλαντ, που επίσης μετακινείται προς Βορρά. Στα σημεία σύνδεσης των ηπείρων—στην Εύρωπη, τα Ούραλ, το Τιέν-Σάν, τη νότια Μογγολία και την Κίνα—σηματίζονται πυχρές ρωγμές και όροσειρες. Την περίοδο αυτή, στις βόρειες ηπείρους επικρα-

τεί τροπική ζέση και τότε σχηματίζονται τα τεράστια αποθέματα άνθρακα που υπάρχουν σήμερα στη Βόρεια 'Αμερική, την Εύρωπη, τη Σιθρία και την Κίνα.

Πριν 290-270 εκατομμύρια χρόνια, ολοκληρώνεται η συνένωση όλων των ηπείρων σε μία τεράστια μάζα ξηράς, την Παγγαία. Χωρισμένη από αυτήν ήταν μόνο η κινεζική ηπείρος και η 'Ανταρκτική, που μετακινήθηκε προς το Νότιο Πόλο, όπου και παραμένει ως σήμερα. Την περίοδο αυτή, η Παγγαία είναι καλυμμένη από ένα τεράστιο στρώμα πάγου.

Πριν 220-200 εκατομμύρια χρόνια, όλα στο σχηματισμό της Παγγαίας φαίνεται να έχουν τελειώσει. 'Ενώνεται μ' αυτήν τελικά και η κινεζική ηπείρος, ενώ εμφανίζεται ο ωκεανός Θέτις, που περιβάλλει τα ημισφαίρια—μικροηπείρους της 'Ινδοκίνας, του 'Ιράν, της Ρωσίας και της 'Ιταλίας.

Στά μέσα όμως, της περιόδου αυτής γίνεται κάτι πρώτο φανερό. Η Παγγαία αρχίζει να διασπάται. 'Αρχικά διασπάστηκε το βόρειο μέρος της Παγγαίας, με αποτέλεσμα να σχηματιστούν οι σημερινοί ωκεανοί 'Ατλαντικός και 'Αρκτικός.

Πριν 160-140 εκατομμύρια χρόνια αρχίζει να διασπάται και το νότιο τμήμα της Παγγαίας, η Γκοντβάλαντ. Κατ' αρχήν η Νότια 'Αμερική απομακρύνθηκε από την 'Αφρική και ανάμεσά τους απλώθηκε ο 'Ατλαντικός. Παράλληλα, άρχισε να δημιουργείται ο 'Ινδικός 'Ωκεανός, που ξεχώρισε την 'Αφρική από την 'Ανταρκτική και την Αυστραλία.

Πριν 100-80 εκατομμύρια χρόνια, συνεχίζεται ο διαχωρισμός των ηπείρων. Η 'Ινδία και η Μαδαγασκάρη αποσπώνται από την 'Αφρική. Μόνη της η 'Ινδία, συνεχίζει το φανταστικό ταξίδι της προς βορειοανατολικά. Μετά από μερικές δεκάδες εκατομμύρια χρόνια, η 'Ινδία «προσκόλλεται» στην 'Ασία. Από την προσκόλληση αυτή σχηματίστηκαν τα υψηλότερα βουνά του κόσμου τα 'Ιμαλάια.

Μετά από μερικά εκατομμύρια χρόνια, χωρίζεται και η 'Ανταρκτική από την Αυστραλία. Η τελευταία μετακινείται βορειοανατολικά, προς την 'Ινδονησία.

ΠΡΟΣ ΜΙΑ ΝΕΑ ΠΑΓΓΑΙΑ

Τά τελευταία 80 εκατομμύρια χρόνια, που χωρίζουν τη σημερινή μορφή της υδρογείου από την αρχαία, εξακολουθούν να υπάρχουν σημαντικές μετακινήσεις των ηπείρων. Η 'Αφρική «πέζει» αφορητά την Εύρωπη, με αποτέλεσμα να διασπαστεί το νότιο τμήμα της τελευταίας και να σχηματιστεί η όροσειρά των 'Αλπεων. Ο τεράστιος παλιότερος ωκεανός Θέτις, έδωσε τη θέση του στη σημερινή Μεσόγειο και τη Μαύρη Θάλασσα. Σημειώθηκαν παράλληλα μία σειρά άλλες αλλαγές, που οδήγησαν στη σημερινή μορφή της γης.

Αν μελετήσουμε προσεκτικά όλες τις αλλαγές, που σημειώθηκαν στο μεγάλο χρονι-

κό διάστημα των 570 εκατομμυρίων χρόνων, θα διαπιστώσουμε ότι δεν ήταν χαοτικές οι νεφέλες κινήσεις, αλλά ότι υπάκουαν σε μερικούς γενικούς νόμους. Όπως αναφέρθηκε στο πρώτο στάδιο, όλες οι νότιες ηπείροι ήταν ενωμένες σε μία υπερήπειρο, την Γκοντβάλαντ, ενώ οι βόρειες ήταν χωρισμένες. 'Αντίθετα σήμερα, οι βόρειες ηπείροι σχηματίζουν την υπερήπειρο Εύρασια, ενώ οι νότιες είναι χωρισμένες.

Πριν 570 εκατομμύρια χρόνια οι βόρειες ηπείροι κινούνταν προς νότο. 'Αντίθετα σήμερα, οι νότιες κινούνται προς βορρά.

Κάποτε, όπως αναφέρεται ραπάνω υπήρχε μόνο μία κολλοειδής υπερήπειρος—η Παγγαία, γαία και ένας ωκεανός γύρω της. Όμως, φαίνεται ότι στη διάρκεια της γεωλογικής ιστορίας, παρόμοιες Παγγαίες εμφανίστηκαν και άλλες φορές. Οι ηπείροι πότε ένωνονταν, πότε χώριζαν για να ξαναενωθούν σε άλλο ημισφαίριο. Κάθε τέτοιος κύκλος διαρκούσε περίπου 600 εκατομμύρια χρόνια. 'Ανακαλύφθηκε ότι όλες οι αρχαίες Παγγαίες είχαν ένα παρόμοιο μηχανισμό σχηματισμού.

Ο μηχανισμός αυτός ανακαλύφθηκε και μελετήθηκε από τον επιστήμονα Α. Μονί, άντε πιστέλλον μέλος της 'Ακαδημίας 'Επιστημών της ΕΣΣΔ και τον επιστήμονα Ο. Σαρόκτιν, του 'Ινστιτούτου 'Ωκεανολογίας της 'Ακαδημίας 'Επιστημών της ΕΣΣΔ. Μία κοινή ανάλυση των γεωλογικών και φυσικών εύρημάτων έδειξε ότι η αναμόρφωση των ηπείρων στην επιφάνεια της γης αντανακλούσε μετακινήσεις τεράστιων μαζών ύλης στο έσωτερικό της.

Ένα άλλο σημαντικό στοιχείο σχετικά με το σχηματισμό της επιφάνειας της γης, το οποίο οφείλεται στη γέννηση και εξαφάνιση των ωκεανών, είναι ότι όλα ανεξαιρέτα τα ψηλά σημεία (τα 'Ιμαλάια, οι 'Αλπεύς, ο Καύκασος κ.λπ.) καθώς και οι ήφαιστειακές αλυσίδες, ήταν και είναι προϊόντα των συνενώσεων των ηπείρων. Κατά συνέπεια, η ιστορία του σχηματισμού των ψηλών αυτών σημείων είναι η ιστορία της εξαφάνισης ωκεανών και της «συγκόλλησης» ηπείρων.

Έτσι μπορούμε σήμερα να πούμε, ότι οι κάτοικοι των διαφόρων ηπείρων του πλανήτη μας, μοιάζουν με ταξιδιώτες πλοίων που πλέουν το ένα προς συνάντηση του άλλου.

ΓΙΩΡΓΟΣ Ι. ΑΝΤΩΝΙΟΥ

Πολιτικός και Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.

Γραφείο: Τσούτσα 20 — ΑΘΗΝΑ

Τηλέφ. 3613.924 — 3606.739

ΛΑΜΠΡΟΣ ΣΙΑΦΑΡΙΚΑΣ

'Ασφαλιστής

INTERAMERIKAN

ΥΠΟΚ/ΜΑ : Μαυροματαίων 10

Τηλ. Γραφ. : 8231.109 — Τηλ. Οίκ. : 6914.062

ΤΟ ΧΩΜΑ

ΤΗΣ Κ. ΛΟΠΗΣ ΛΟΚΑΤΕΝ

Παρουσιάζουμε σήμερα την ΛΟΠΗ ΛΟΚΑΤΕΝ διηγηματογράφο, μόλις 20 ετών φίλη του άραχθου. Της εύχόμαστε πολλές και καλές δημιουργίες στο μακρύ και δύσκολο δρόμο της ζωής που έχει ακόμα να διαβεί.

Το διήγημα έτυχε άριστης κριτικής από Η.Σ.Ε. τον πρόεδρο της Ε.Ε.Α. κ. Ν. Στασινόπουλο, από τον όποιον και διαδόθηκε σε συγκέντρωση λογοτεχνών την 14/11/79.

Το κρύο σταμάτησε. Σιγά—σιγά την θέση του άρχισε να παίρνει λίγος ήλιος. Προχωρώντας σ' εκείνο το τόσο γραφικό δασάκι σταμάτησα λίγο, για να ξεπλύνω κατά γης. Τό χόμα μυρίζει τόσο έντονα απόφια. Μυρίζει τόσο φυσικά. Έτσι όπως τό σιγαλό τραγούδι της βροχής πόνιζε την γη. Και μετά μένει αυτή ή τόσο απλή και χαρακτηριστική οσμή, για να δείχνει μέσα στον πολιτισμό την αίσθηση της φυσικότητας.

Δίπλα μου ήταν μία ανεμώνα που πλαισίωνε θαρρής την μαγευτικότητα, του τοπίου και της ήσυχιας. Ο άερας χείδευε το κορμί μου και άγγιζε την ψυχή μου. Οι άκτινες του ήλιου χρυσώναν γύρω μου και τό φως άπλωνε σαν θείο δώρο, έπιασα στην χούφτα μου, δυο παλάμες χόμα. Τό κρατούσα και τό κοίταζα. Σε μία στιγμή έννοιωσα, πώς στα χέρια μου κρατούσα βλή τη γη και αίστάνθηκα ήρεμη και εύχισμένη, από μία χούφτα άμμο. Για μένα αντιπροσωπεύει κάτι πολύ ιερό. Τό μυαλό μου έτρεξε πολύ μακριά και σταμάτησε στα παιδικά μου χρόνια. Θυμάμαι όλα τά παιδιά της γειτονιάς μαζεύονταν και έπेξαν με τό χόμα, φυάχνοντας όχουρά, σπιτάκια και πόλεμο, ρίχνοντας ό ένας στον άλλον μία χούφτα άμμο. Τό χόμα όταν είσαι μικρός και ζεις σε χωριό είναι τόσο προσιτό και αγαπημένο. Δεν ξέρω γιατί, αλλά εγώ μ' άρεσε τούς άλλους να βλέπω. Κάποτε χρησιμοποιούσα τό χόμα σαν ένα πολύτιμο θησαυροφυλάκειο, όπου εκεί έκρυβα τά πολύτιμα πράγματά μου. Θυμάμαι τότε πού έβγαλα την βέρρα του παπού μου και την έβαψα στο χόμα. Δεν ξέρω ακόμα γιατί. Λά τρενα τον παπού μου, και για μένα αντιπροσώπευε τον ήλιο.

Κάποτε ψώφισε ένα μικρό πουλάκι. Έκλαψα πολύ! Πάρα πολύ! Δεν ήθελα να τό πετάξω. Σκέφτηκα να τό κρύψω στο χόμα. Είχα την έλπίδα ότι θά τδθρισε ξανά όπως ήταν τό έθαψα. Όμως ή απογοήτευση έφτασε για να με κά-

νει να δώ ότι στο χόμα πού τόσο αγαπούσα, δεν υπήρχε εκείνο τό πουλάκι, παρά μόνο κοιλαάκια. Από τότε μίσησα τό χόμα γιατί μου πήρε αυτό πού τόσο αγαπούσα αφήνοντας ένα δείγμα μικρό δείγμα αγάπης.

Αργότερα όταν μεγάλωσα περισσότερο και πέθανε ο παπούς μου έμαθα ότι θά τον έθαυαν στο χόμα. Μίσησα ακόμα περισσότερο τό χόμα. Αργότερα πέθανε ένας φίλος μου πού επίσης αγαπούσα. Ήταν ένας άγγελος 20 χρονών. Πέρασε καιρός από τότε. Δεν άντέχω τον παραμικρό κόκκο άπό χόμα στο κορμί μου. Πέρασε και άλλος καιρός και έτυχα σε ένα νεκροταφείο πού είχε γίνει κάποια έκταφή. Αισθάνθηκα έπιασα μέσα από τόσα χρόνια μία χούφτα χόμα στις παλάμες μου, τδσφιζα, τό πότησα με δάκρυα και άναλογίστηκα. Πόσες χιλιάδες τριμμένες καρδιές είναι σ' αυτή την χούφτα χόμα. Πόσες καρδιές ή κορμιά πού κάποτε άγάπησαν και αγαπήθηκαν. Πόσα χέρια πού, χείδεψαν, και πού έκαναν φόνο. Πόση ζωή και νηότητα, πόση χαρά και δάσανα; Από εκείνη την στιγμή ξαναάγνησα τό χόμα γιατί κα τάλαβα ότι όλοι οι άνθρωποι είμαστε ίσως ένα τίποτα. Είμαστε ίσως μία χούφτα χόμα. Γιατί λοιπόν τόσος άγώνας, τόση κόυραση, άγωνία, μίσος, πόλεμος, για μία ζωή τόσο μικρή;

Γιατί τόσος έγωϊσμός, σαδισμός, ύποκρισία, εκμετάλλευση, φέμια; Γιατί;

Γιατί οι άνθρωποι να μην σκέφτονται ένα ένα λεπτό κάθε μέρα ότι ο θάνατος είναι τόσο κοντά, κι' ότι όλοι κάποτε πάμε στο χόμα;

Γιατί τόση άπληστία να φτιάξουμε πολλά, να δημιουργήσουμε λεφτά, άνέσεις πού βταν τις αποχτήσουμε να μην μπορούμε να τή χαρούμε γιατί και θά έχουμε κουραστεί τόσο και δεν θά έχουμε την διάθεση, ή θάμαστε γέροι σκληροί.

Όχι δεν πρέπει να είναι έτσι ή ζωή. Η ζωή είναι όμορφη όταν έμεις οι ίδιοι την φτιάχνουμε όμορφη. Η εύθυμία είναι παντού. Να αισθάνεσαι εύτυχισμένος γιατί γελάς, περπατάς, πίνεις έναν καφέ, έπειδή μπορείς να μυρίσης ένα λουλούδι, να δής την φύση, τον ουρανό, ν' άκοις παιδιά να γελούν, να έχουν ιδανικά. Νάσαι εύτυχισμένος πού έχεις όλες σου τις αισθήσεις και την ύγεια σου, άδελφέ!!!

Νά έχεις πιστεύω. Να χαίρεσαι τον έρωτα, χωρίς να τον λερώνεις. Ν' αγαπάς, για να νοιώσης ότι αγάπησες. ΑΓΑΠΩ!! τή ζωή, την βροχή, τον ήλιο, τούς ανθρώπους και μία χούφτα χόμα. Να τά παίρνεις όλα σαν μία όμορφη στιγμή.

Όταν γεννιέται ένα παιδί και θγαίνει από την μήτρα κλαίει, γιατί βρίσκεται στο φως. Μην σκοτώνουμε άγγελο δια πού βγήκαν από τον καρπό του έρωτα, όλα τά άγγελούδια πού έχουμε σκοτώσει θυμίζουν πολιτεία από φωνές άγγελουδιών, έξοργισμένες, πού άν ζούσαν ίσως χαμογελούσαν μ' εκείνο τό άγνό βλέμμα.



ΤΕΝΝΗΣΕΙΣ

Η "Ολγα Γιάννη" Αναγνωστάκη γέννησε κοριτσάκι. Ευχόμαστε να της ζήση.

ΒΑΠΤΙΣΕΙΣ

Ο Γεώργιος Γαβριελάτος βάπτισε την κόρη του Χρήστου Οικονόμου, χάρισε το όνομα Μαρία.

Η έφημερίδα μας ο «Αραχθος» ευχεται να τους ζήση.

ΑΡΡΑΒΩΝΕΣ

Ο Αλέκος Μπαλαούρας μετά της Δίδας Αικατερίνης Β. Πρόνιου δώσανε άμοιβαία ύπόσχεση γάμου.

Ο κ. Νίκος Θεοφύλου μετά της πατριώτισσας μας Έλένης Κ. Τσουνή, δώσανε άμοιβαία ύπόσχεση γάμου, ή έφημερίδα μας τους ευχεται καλά στέφανα.

Η έφημερίδα μας ο «Αραχθος» τους ευχεται καλά στέφανα.

ΓΑΜΟΙ

Στην Εκκλησία των Ταξιάρχων (Πεδίον Άρεως) στις 20 του Οκτώβρη Σάββατο στις 8 το βράδυ έγινε ο γάμος του κ. Χρήστου Γ. Πολίτη Προέδρου Αδελφότητας Ροδαυγής μετά της Δίδας Μαρίας Οικονόμου.

ΜΝΗΜΟΣΥΝΟ

Στις 18.11.79 στην εκκλησία του Αγίου Γερασίμου Ιλίσια έγινε το χρονιάτικο μνημόσυνο του πατριώτη μας Θεοφάνη Γεωργίου.

ΘΑΝΑΤΟΙ

Στο Σομεσί Ροδαυγής πέθανε ο Γεώργιος Χ. Κίτσος. Στην οικογένειά του ή έφημερίδα μας, ο «Αραχθος» ικφράζει τα συλλυπητήριά μας.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΡΙΑ

Η Νούλα Μπούμπουλη στη μνήμη του πατέρα της μάς έστειλε για την έφημερίδα μας 500 δραχμές. Ευχαριστούμε.

Στη Μνήμη της αδελφής του Γεωργίας Μιχαλοπούλου ο Ηλίας Μάνος μάς έστειλε για ένίσχυση της έφημερίδας μας 500 δραχμές. Τόν ευχαριστούμε.

Η Σ.Σ.

Ευχαριστούμε θερμά όλους όσους μάς συμπαράσθηκαν στο βαρύ πένθος μας για το χαμό της αγαπημένης μας αδελφής Γεωργίας.

Ηλίας, Μάνος

Ευχαριστούμε θερμότατα όλους όσους μάς συμπαράσθηκαν στον άπρόοπτο θάνατο του προσφυλούς μας συζύγου, πατρός και παπού. Ιδιαίτερος τους Σ)τους Πατέρας: Πανοσιολογιώτατον π. Μάξιμον, π. Κων)νον Καλιακάτσον, π. Νικ. Κίτσον, π. Κων. Πακώσταν, π. Γεώργ. Παπαϊωάννου καί π. Γεώργ. Παπαϊωάννου τά θαθεία σεβάσματά μας. —Στόν Σεβαστόν Πανοσιολ. π. Μάξιμον Θεοχάρην για τά τόσο παρήγορα ώραία λόγια που ευχαριστούμε θερμότατα.

Επίσης στόν αγαπητό μας συγγωριανό κ. Νώντα Ρακόπουλον για τά αυθόρμητα ώραία λόγια του εκφράζουμε την άγάπη μας.

Οικογένεια Χρ. Αντωνίου.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Κ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ



Με δάκρυα στά μάτια μου με χείλη πικραμμένα θα πώ δυό λόγια θλιβερά Γιώργου μου για σένα.

Κακοί καιροί φυσήσανε Βοριές και τραμουντάνες και ξεριζώσαν το δεντρί από την αλετάνα.

Όλος ο κόσμος δεν ξεχνά τόσα χαρίσματά του και την πολύ εκτίμηση πουχε το όνομά σου.

Αιώνια ή μνήμη σου ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΑΡΑΠΗΣ

Θερμά ευχαριστούμε τους συμμετάσχοντες δια τηλεγραφημάτων εις το βαρύ πένθος για την άπώλεια του Σεβαστού μας συζύγου, πατρός και παπού Γεωργίου Αντωνίου θανόντος την 26.1.79.

1) Σεβασμιώτ. Μητροπολίτης Άρτης κ.κ. Ιγνάτιος.
2) Δ)κόν Συμβούλιον Συνδέσμου «Αγία Παρασκευή» έν Αθήναις.

3) Αδελφότης Κεντρικού «ο Αραχθος» έν Αθήναις.

4) Αδελφότης Κεντρικού έν Άρτης.

5) Αφοί Ζώη.

6) Οικογένεια Κων. Σιαφάρικα.

7) Οικογένεια Νικ. Σφήκα.

8) Οικογένεια Βασιλ. καί Δημ. Κίτσου.

9) Οικογένεια Σωκρ. Σφήκα.

10) Οικογένεια Μάνθου Μαργώνη.

11) Οικογένεια Λάκη Άναστασίου.

12) Ιωάν. Δημος.

13) Οικογένεια Εύθ. Κασι-κογιώργου.

14) Αφοί Άντωνίου.

15) Οίκογ. Κων. Άντωνίου.

16) Οίκογ. Ιωάν. Μήτσου.

17) Οίκογ. Τάκη Μήτσου.

18) Οίκογ. Έλευθ. Σφήκα, Δημ. Χαμπή.

19) Οίκογ. Εύθ. Κούρτη.

20) Οίκογ. Νικολ. Θεοδώ-ρας.

Τους αγαπητούς μου: Βασ. Θεοχάρην, Ιερέαν, Υπομοίρ. Φίλιππον Καλτσάν, Οίκογενείας Κ. Μπαλαούρα, Άχιλλέως Σταύρου, Γεωρ. Καλιακάτσου, Άνδρέου Άναστασίου καί Εύαγ. Μιχαλοπούλου για τά συλλυπητήρια τηλεγραφήματα έπι τώ θανάτῳ του προσφυλούς πατρός μου εκφράζω την άγά

πη μου καί τάς ευχαριστίας μου. Καί πάντας όσους μετέσχον καθ' οίονδήποτε τρόπον εις τό θαρύτατον πένθος μου.

Άς με συγχωρέσουν που δεν τους ευχαριστώ ξεχωριστά δεν γνωρίζω τάς συστάσεις των.

Οικογένεια Χρ. Άντωνίου

ΝΕΚΡΟΛΟΓΙΑ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Ν. ΝΤΑΒΑΝΤΖΗΣ

Βόγγος πόνου άδάσταχτος άκούστηκε από την Αθήνα ως την Άρτα ως την Χόσεψιν ο θάνατος του Βαγγέλη Νταβαντζή επιτίμου προέδρου της Αδελφότητας Κυψέλης. Ένας άριστος χαρακτήρας έσθυσε για να ζήσει μια νοσταλγική ανάμνηση. Ένας βράχος των Τζου μέρκων εκύλησε προς την άτέρμονα ζωήν της αιωνιότητας.

Τό πρωί της 3ης Σεπτεμβρίου 1979 έσθυσαν, αλησμόνητε Άγαπημένε μου ξάδελφε. Έκλεισες τά μάτια σου καί κοιμήθηκες τον αιώνιον ύπνον του δικαίου. Από τά παιδικά σου χρόνια αγωνίστηκες σκληρά στη ζωή σου. Άντιμετώπισες πολλές δυσκολίες στερήσεις καί πικρίες σε διέκρινε όμως καί ένα ακατάβλητο ψυχικό σθένος καί με τη δύναμη της σκέψης άκαμπτος σταθερός καί άπτόητος άπορρίπτων, άξιώματα, άρνούμενος καί τον ελάχιστον συμ-βιβασμόν. Πιστός καί άφοσιωμένος σύζυγος καί άξιος πατέρας που τιμούν τη μνήμη σου καί σε τοποθετούν εις τά πλαίσια των παραδοσιακών αξιών του τόπου μας. Σκοπός της ζωής σου δεν ήταν ο πλούτος καί ή άτομική άπόλαυση, αλλά ή μόρφωση των τριών παιδιών σου που πράγματιώθηκε πανηγυρικά. Τά παιδιά μου — μου έλεγε — ξάδερφε, τίποτε άλλο δεν με άπασχολεί. Χαρούμενος κι ευτυχισμένος έπλαθες τά ώραία καί άγνά όνειρα, ευτύχησες να τά δής λαμπρά άποκαστημένα. Μεγάλο παράδειγμα κοινωνικότητας καί άνθρωπισμού άφθαστος άνεκδοτο λόγος καί άφηρηγής καί οι διηγήσεις του ακούγονταν ευχάριστα από μικρούς καί μεγάλους. Ός πρώτος πρόεδρος της Αδελφότητας Κυψέλης εργάσθηκες άόκνως δια την εκπλήρωση των σκοπών αυτής. Ποτέ δεν άρνήθηκες την έξυπνή τριση σε ζητήματα που άφορούσαν την πρόοδο του χωριού. Γι αυτό ο θάνατός σου δεν πήρε ένα από την οικογένειά σου, έπήρε έναν άπ' όλους μας, έναν άπό τό σύνολο. Γι' αυτό καί όλοι θρηγούν τό χαμό σου, τό χαμό ενός άνθρώπου έναρέτου' ενός προσφυλούς συζύγου, ενός στοργικού πατέρα, τρυφερού πάππου, ενός ένθουσιώδη πατριώτη. Για μένα που σε είδα για τελευταία φορά την πε-τεράία του θανάτου σου καί σε άσπάζομαι για τελευταία φορά είναι ένα μεγάλο πλήγμα διότι έχασα έναν αγαπημένο ξάδελ-γο, ένα αλησμόνητο φίλο που ζήσαμε μαζί τά παιδικά μας χρόνια, μαζί στρατιώτες, μαζί στον πόλεμο της Αλβανίας, μαζί στη ζωή.

Άναπαύσου έν ειρήνη—Άγαπημένε μου Άλησμόνητε ξάδερφε —στά ούράνια δώματα με ήσυχη τη συνείδηση ότι έξετέλεσες τό καθήκον σου σαν άνθρωπος, σαν οικογενειάρχης σαν άξιον τέκνον της χοσέψεως καί τά χρώματα της γενέθλιας

γής που σε σκέπασαν άν είναι ελαφρά πανάλαφρα σαν της δροσιάς τη στάξη στού κρίνου πάνω στον άνθό.

Αιώνια σου ή μνήμη Αξέχα στε ξάδερφε.

Δημ. Καλιακάτσος
Ο νεκρός μετεκομίσθη κι έκηδεύθη στην ιδιαιτέρα του πα-τρίδα με πούλμαν που διατέθη-κε —τιμής ένεκεν— άπό την Αδελφότητα Κυψέλης. Τόν έ-πικήδειον έξεφώνησε ο Γενικός Γραμματέας της Αδελφότητας Χρήστος Νταβαντζής ο όποιος έξήρε δια μακρών την προσωπι-κότητα του μεταστάντος. Την κηδείαν παρηκολούθησαν όλοι οι κάτοικοι της Χοσέψεως καί πλείστοι συγγενείς καί φίλοι έξ Αθηνών.

Ο ΣΤΡΑΤΗΓΟΣ Π. ΝΑΣΗΣ



Πέθανε στις 29) 10 στο χω-ριό Κυψέλη Άρτας καί κηδεύ-τηκε στις 30) 10 ο στρατηγός Παναγ. Νάσης, που διατέλεσε διοικητής της 8ης Μεραρχίας του ΕΛΑΣ πριν άπ' τό στρα-τηγό Αθηνρινόπουλο καί αρχηγός της Πολιτοφυλακής της χώρας μέχρι την άπελευθέρω-ση.

Ο Παναγ. Νάσης φοιτητής ακόμα της Νομικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, κατατάχτηκε στο στρατό, έγινε έφεδρος άξιωματικός καί μονι-μοποιήθηκε έξ έφεδρων. Πήρε μέρος στη μικρασιατική εκ-στρατεία σαν λοχαγός, ανακλή-θηκε τό 1927 με τό βαθμό του ταγματάρχη καί σαν συν)ρχης υπηρέτησε σε μια σειρά συντά-γματα Πεζικού, 8ο, 24ο, κ. λπ. Τό 1939 άποστρατεύτηκε με τό βαθμό του ύποστράτηγου καί σ' αυτή την κατάσταση βρέ-θηκε στις φοδερές μέρες της κατοχής.

Ο στρατηγός πείστηκε καί πήρε μέρος στην ιστορική πανη-πειρωτική Συνδιάσκεψη που πραγματοποιήθηκε στις 29) 3 1943 στο Τραπεζάκι Άρτας. Από τότε προσχώρησε στον Ε ΛΑΣ καί πρόσφερε με την προ-σωπικότητά του τό δημοκρατι-κό προσανατολισμό του καί την πείρα του θετικής ύπηρεσίας στο λαϊκό κίνημα.

Η άκτινοβολία καί ή έντι-μότητα του μαζί με τό παρά-δειγμα της δλόπλευρης έντα-ξης όλης της οικογενείας του στο ΕΑΜ, είχαν ευεργετική έ-πίδραση στην άνάπτυξη των όρ-γάνώσεων ΕΑΜ —ΕΛΑΣ καί άπογύμνωσαν την άντικομμουνιστική προπαγάνδα του ΕΔΕΣ καί των πραχτόρων Άγγλων, που ισχυρίζονταν πως στον Ε-ΛΑΣ δεν κατατάσσονταν μόνοι-μοι άξιωματικοί.

Ο Παν. Νάσης διώχτηκε μετά τη Βάρκιζα καί πέρασε από τό άναμωφωτήριο της Μα

κρονήσου μαζί με τους στρατη-γούς του ΕΛΑΣ Σαράφη, Αύ-γερόπουλο, καί δεκάδες μόνι-μους άξιωματικούς καί χιλιά-δες αγωνιστές.

Οί Πανελλήνιες Ένώσεις Α-γωνιστών Έθνικής Άντίστασης καί Θυμάτων Κατοχής άποτί-σουν φόρο τιμής στον έξοχο άν-δρα, τον αγωνιστή στρατηγό, στο φίλο του λαού καί συλλυ-πούνται άπό μέρους όλων των αγωνιστών τον γιό του, τις κό-ρες του καί όλους τους συγγε-νείς του.

Επίσης, συλλυπητήριο στέλ-νουν στην οικογένεια του στρα-τηγού τό Παράρτημα Έθνικής Άντίστασης Άρτας, ή Νομαρ-χιακή Έπιτροπή του ΚΚΕ Άρ-τας, ή Έθνικοτοπική Άρτας. (Άναδημοσίευση άπό Αθηνα-ϊκή έφημερίδα.).

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Στις 17.11.79 τό Δ.Σ. του «ΑΡΑΧΘΟΥ» έστειλε έπιστο-λή — πρόσκληση προς τό Δ.Σ. του «Συνδέσμου» για συνάντηση με στόχο την ένότητα. των συμ-πατριωτών. Σας δημοσιεύουμε τό κείμενο.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Για τό Διοικητικό Συμβούλιο του Συνδέσμου Πατριωτών Κεν-τρικού — Ροδαυγής ή «ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ»

Χλόης 34 — Ζωγράφου
Κύριοι,

Σας προσκαλούμε την 2α Δε-κέμβρη 1979 μέρα Κυριακή καί ώρα 10.00 πρωινή στά γρα-φεία της Πανηπειρωτικής Συν-μοσπονδίας Γλεισθένους 15, Τος όροφος για άνοιχτή συζήτη-ση με θέμα τη διάσπαση καί στόχο την ένότητα των συμπα-τριωτών μας.

Για τό Διοικητικό Συμβούλιο
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΧΡ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
Ο ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΝΙΚ. ΑΡΑΠΗΣ
Αθήνα 17.11.1979

«Ο ΑΡΑΧΘΟΣ»
ΜΗΝΙΑΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ
ΤΗΣ ΑΔΕΛΦΟΤΗΤΑΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΡΤΑΣ

Διευθυντής καί Υπεύθυνος
σύμφωνα με τό Νόμο:
ΧΡΗΣΤΟΣ Ι. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
Πρόεδρος Αδελφότητας
ΠΕΙΡΑΙΩΣ 4 (Ομόνοια)
ΓΡΑΦΕΙΟ : Τηλ. 52.33.131

Υπεύθυνος Διεκπεραίωσης
ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΑΡΑΠΗΣ
Τηλ. 778.3303

Υπεύθυνος Τυπογραφείου :
ΘΟΔΩΡΟΣ ΜΑΤΑΦΙΑΣ
Βατσαξή 9 - Τηλ. 5222.297

Συνδρομές :
Έσωτερικού 8ρχ. 200
Έξωτερικού 8ολλ. 15
Μάρκα 40
Επιχειρήσεις - Όρ-
γανισμοί - Συνεται-
ρισμοί 8ραχ. 500

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΝΤΑΙ οι κ.
κ. ΣΥΝΑΔΕΛΦΟΙ ΟΠΩΣ Α-
ΠΟΣΤΕΛΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΦΗ-
ΜΕΡΙΔΑ ΜΑΣ ΕΡΓΑΣΙ-
ΕΣ, ΣΚΕΨΕΙΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ
Ο,ΤΙΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΘΕΩ-
ΡΟΥΝ ΩΣ ΧΡΗΣΙΜΟ.

ΕΥΘΥΜΕΣ ΑΡΑΧΘΙΝΕΣ ΙΣΤΟΡΙΟΥΛΕΣ

Στά χρόνια τὰ παλὰ τὸ ζω-
εμπόριο στὰ χωριά μας ἦταν
σὲ ἀνθιση. Γιὰ τὴ δουλειὰ αὐ-
τὴ ὅμως ἦταν ἀπαραίτητοι οἱ
ειδικοὶ ἐκτιμητὲς — ζωέμπο-
ροι. Μιὰ ματιά στὸ ζῶο κι' ἤ-
ξεραν πόσες ὀκάδες καθαρό θᾶ-
βγαζε. "Ενας ἀνίδεος μποροῦ-
σε νὰ πάθει ζημιὰ καὶ γι' αὐτὸ
ὀφειλόταν νὰ ζωέμπορος νά-
χει πάντα τὸν εἰδικὸ ἐκτιμητὴ.
"Ενας τέτοιος ἦταν ὁ μακαρί-
της Μήτσος Μπαρτζώκας.

Ὁ Ντούλας Μπαλαούρας ἦ-
ταν ἐμπορευόμενος μὲ ἐκτιμητὴ
τὸν μπαρμπανήτσο. "Αλλ' ἐπει-
δὴ ὅπως φαίνεται ἔλλειπε ἡ
ἐμπιστοσύνη στὸν Ντούλα γιὰ
τὸν μπαρμπανήτσο καὶ ἀπὸ τὴ
ἄλλη μεριὰ δὲν ἦταν εὐκόλο
νὰ τὸν ἀκολουθεῖ στὰ χωριά,
ἔστειλε μαζί του τὸν Γιώργο
Μπαρτζώκα, τὸν πατέρα του,
παιδί τότε, μὲ τὴν σακκούλα
γεμάτη λεφτά:

— Πρόσεχε, Γιώργο, τὴ
σακκούλα καὶ τὰ μᾶτια σου, ἐ-
σὺ θὰ κρατᾷς τὰ λεφτά.

Ὁ μπαρμπανήτσος ἔκανε τὶς
συμφωνίες του, χωρὶς νὰ ἐνο-
χλεῖται ἀπὸ τὸν κολαούζο, ἀ-
φοῦ ἄλλωστε δὲν τοῦ φερνε, ἀλ-
λὰ καὶ δὲν κόταγε κιόλας, νὰ
τοῦ φέρε ἐμπόδιο ἢ ἀντίρρηση
καὶ κάθε τόσο γινόταν ἡ ἐξί-
στιχομυθία:

— Φέρτ' σακκούλα παιδί.

— Μάλιστα μπαρμπανήτσο.

— Πάρτ' σακκούλα παιδί.

— Μάλιστα μπαρμπανήτσο.
"Ἡ δουλειὰ αὐτὴ κράτησε
γιὰ πολὺ—ὅ λίγο γιὰ τὸ μὴ
μπαρμπανήτσο ἔπαψε νὰ εἶναι
ἐκτιμητὴς... ὅσο εἶχε τὴν σακ-
κούλα τὸ παιδί, τοῦ δὲ Ντούλα
τὰ κέρδη κυμαίνονταν γύρω
στὸ μηδέν...

Κάποιο πρωινὸ, σ' ἓνα ἀπ'
τὰ σπιτικά τοῦ χωριοῦ μας, ση-
κώθηκε ἀπ' τὸν ὕπνο πρῶτος
ὁ πατέρας καὶ ἀφοῦ ἄρμεξε
τὶς καταίκες ἔθαλε τὸ γάλα
στὴν πυροστιά νὰ γίνη ἡ πρωι-
νὴ τρίψα. Ζύγωσε κοντὰ στὴ
γυναίκα του ποὺ κοιμῶταν καὶ
τὴς εἶπε ψυθιριστά:

— "Αντρίαντα πρόσεχε τὸ γά-
λα, τῶρα στὴ φωτιά, ἐγὼ
πάω νὰ κόψω κλαρί γιὰ τὶς γί-
δες.

Μετὰ ἀπὸ λίγο καὶ ἐνῶ ὁ
Γιώργος εἶχε φθάσει στὸ λόγ-
γο ἀκούγεται ἡ φωνὴ τῆς "Αν-
τριάντας:

— Γιώργοοοοοο..., Γιώργοοοοοο
Γιώργοοοοοο.

— "Εεε... ἦρθε ἡ ἀπάντηση
ἀπ' τὸν λόγγο.

— "Εβαλες ἀλάτι στὸ γάλα;

— Τὶ στὸ διάολο τῶκανες τὸ
χλιάρι καὶ μὴν. Κοιμισμένη εἶ-
σαι ἀκόμα;

"Ακολουθῆσε σιγὴ. "Ἡ "Αν-
τριάντα προσβλήθηκε ποὺ δὲν
τῆς ἔκοψε καὶ τᾶκουσαν καὶ
οἱ γειτόνοι.

"Ἡ ἱστορία εἶναι περισσότερο
ἐλαστροαχινὴ παρὰ χιουμορισ-
τὴ. Μοῦ συνέδραμε στὴν κηδεῖα
τοῦ Περικλῆ ἡ Ραχόπουλου. Χτύ-
πησε τὸ τηλέφωνο καὶ ἀπέναν-
τι ἦταν ἡ φωνὴ τῆς νύφης μου
ποὺ μὲ πληροφοροῦσε ὅτι πέ-
θανε ὁ Μπαρμπανήτσο... καὶ
ὅτι στὶς τέσσερις τοῦ Νεκρο-
ταφεῖο Ζωγράφου θὰ γινόταν
ἡ κηδεῖα. Μεσολάβησε λίγη
σιωπὴ, ἀνταλλάχτηκαν μερικὰ
«τί μου λές», «μπὰ», «πὼς ἔ-
γινε» κ.λπ. καὶ ἄρχισα νὰ ἐν-
νέωμαι καὶ ἐγὼ στὴ συνέχεια
τοῦς ἀπληροφόρητους δικούς
μου.

Τέσσερις παρὰ κάτι ἔξω ἀ-
πὸ τὸ νεκροταφεῖο στὸ προαύ-
λιο παρκάραμε τὰ αὐτοκίνητα.
Νᾶσου καὶ ὁ ἀδελφός μου μὲ
τὴν γυναίκα του ποὺ μὲ εἶχε
ἐνημερώσει. "Ὅπως συγκεντρω-
νόμεστε γιὰ νὰ μποῦμε στὴν
ἐκκλησίαν προβάλλει σὲ ἀπό-
σταση 50 μέτρων ὁ Μπαρμπαν-
ήτσο... μὲ τὴν οἰκογένειά
του ποὺ ἐρχόταν καὶ αὐτὸς γιὰ
τὸν ἴδιο σκοπὸ... Μόλις τὸν ἀν-
τίκρυσαν, κόπηκαν τὰ γόνατά
μου, κιτρίνισα καὶ ἀμήχανα ἔ-
ψαχνα νὰ δῶ τὴν νύφη μου νὰ
μοῦ δώσει κάποια ἐξήγηση. "Α-
στραπιαία γυρίζω καὶ τὴν βλέ-
πω καὶ ὅπως σήκωσα τὸ χέρι
μου δείχνοντας τὸν Μπαρμπαν-
ήτσο μὲ πληροφοροῦσε:

— Ἡρέμησε, ὁ Περικλῆς εἶ-
ναι ὁ νεκρὸς καὶ ὁχι ὁ Μπαρ-
μπανήτσο. Λάθος μὲ πληροφο-
ροῦσαν καὶ μένα. Λίγη ταραχὴ
καὶ συνήλθα ἀπὸ τὸ σοκάρισμα.
Στὸν μπαρμπανήτσο δὲν ἀποκά-
λυφα γιὰ τὸ ὅτι ὀψήρξε νεκρὸς
ἀπὸ σπόντα καὶ νομίζω ὅτι ἔ-
πραξα καλὰ.

ΚΙΜΩΝ Γ. ΜΠΑΡΤΖΩΚΑΣ
105 χρονῶν ἦταν ὅταν πέ-
θανε λένε. "Ἦταν ἀδελφὴ τ'
πατέρα μ' ἢ Λάμπρο ἢ Γιωρ-
γάκηνα «Μπαλάνου» κι' ὅταν ἡ
ἀδελφὴ μ' ἢ Πανάνγιω, ἡ κον-
τέσια, ἔδω καὶ λίγα χρόνια
θᾶπαιρνε τὸν ἄλλο δρόμο, λέει
τ' σθειάκουμι ὁ γιός της, ὁ Μή-
τσιος, μᾶνα ἢ Πανάνγιω δὲν εἶ-
ναι καλὰ θὰ πεθάν', κι' Λά-
μπρο ἢ θειάκουμι ἀπαντάει, πές
ταχούλαμι νὰ μὴ στᾶν λίγο νὰ
ρὸ νὰ λουστοῦ μὴν πεθάν' ἐ-
κεῖν ἢ χριστιανὴ καὶ κοντὰ
δὲν κάν — νὰ λουστοῦ — κι' ὅ-
ταν τέλος ἢ Πανάνγιω πέθανε
καὶ τσίπαν ταθειάκουμι πάλι
αὐτὴ εἶπε, ἦταν καὶ μεγάλη
αὐτὴ...

ΚΙΜΩΝ Γ. ΜΠΑΡΤΖΩΚΑΣ

Ὅταν ἡ θειάκουμι ἢ Λά-
μπρο πῆρε τὴν πρώτη νύφ
στὸν ἐγγονό της θέλσαν νὰ πᾶν
μὴν μέρα στίγες. Ὅταν γύρ-
ζαν ἀπ' τὴν βουρὴ μὲ τσιγίδες
λέει ἡ θειάκουμι στυφύτης, σῦρε
ἀπέδω γύρα ἐσὺ. Θὰ πάω ἐγὼ
κοντὰ ἀπέδω μὲ τσιγίδες μὴν
πέγες καλὴ μὴ.

Ταξιθευμένοι μάστοροι κτί-
στες δούλευαν στὸ σπῆτι μιᾶς
χήρας.
— Μᾶνα, λέει ἡ κοπέλα, ἦπτε
ἀπ' τὸν κουθᾶ νερὸ τὸ γομά-
ρι.
— Καὶ τί πηράζει, ἄς ἦπτε ἀ-
παντάει ἡ μᾶνα.
— Ἦπτε κι' ἓνας μάστορας
μὴν μᾶνα.
— Τῶμαθες πὼς παντρεύο-
μαι;
— Ἀλήθεια;
— Βέβαια! Γιατί λοιπὸν δὲν
μὲ ρωτᾷς τί δουλειὰ κάνει ὁ
μέλλων σύζυγός μου;
— Τὸ ξέρω προτοῦ μου τὸ
πῆς...
— Τί ξέρεις;
— Φυσικά. Κάνει μιὰ μεγά-
λη... κουταμάρα!...

ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΑΡΑΠΗΣ

ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΑΙ
ΣΚΡΑΒΑ

Μὲ λιγότερα ἀπὸ ἑκατὸ στερ-
λίνες, μπορεῖ νὰ κατασκευάσει
κάποιος στὴ Βρεταννία ἓνα ἱ-
σχυρὸ χημικὸ ὅπλο ποὺ ὁ τύ-
πος του θεωρεῖται ἀπὸ τὴν πα-
γκόσμια Ὀργάνωση Ὑγείας
«στρατιωτικὸ μυστικόν».

Τὸ χημικὸ προϊόν γνωστὸ
ὡς B2, ποὺ χρησιμοποιεῖται
ἀπὸ τὸν ἀμερικανικὸ στρατό,
μπορεῖ νὰ κατασκευαστεῖ μέσα
σὲ δύο ὥρες ἀπὸ ὅποιονδήποτε
φοιτητὴ μὲ γυμνασιακὴς γνώ-
σεις χημείας.

Τὸ B2 εἶναι παλαιότυπο
ἑκατὸ φορές πλεονέκτημα ἀπὸ
τὸ LSD στὴ Βρεταννία δὲν ὑ-
πάρχει νόμος ποὺ ν' ἀπαγο-
ρεύει τὴν κατασκευὴ καὶ τὴν
πώλησή του. Ὁ Βρεταννὸς ὑ-
πουργὸς Ἀμύνης ἐξήγησε ὅτι
δὲν ἀπαγορεύει τὴν κοινοποίη-
ση τοῦ τύπου αὐτοῦ γιατί εἶ-
ναι ἤδη γνωστὸ καὶ θὰ ἦταν
περιττὸ νὰ τὸν κρατᾷς μυστι-
κόν.

Στὴ χῶσεψη ἀνίχνει ἓνας ἐ-
παινος στὸν Παντελὴ Καρα-
λή, ποὺ εἶχε τὴν ἐμπνευση νὰ
περισυλλέγει ὅτι παλαιὰ ἐρ-
γαλεῖα πολλῶν χρονῶν καὶ νὰ
τὰ ἐκθέσει στὸ μικρὸ μαγαζί
του. Κάνω γνωστὸ σ' ὅλους
τοὺς πατριώτες ποὺ θὰ περνοῦν
ἀπ' τὴν Χῶσεψη — Κυψέλη "Αρ-
τας, ἄς ρίχνουν μιὰ ματιά στὸ
μικρὸ μαγαζί του, θὰ δοῦνε
πολλὰ ὠραῖα καὶ θὰ γυρίσει ὁ
νόος τους πολλὰ χρόνια πίσω,
ἄς τὸν μιμηθοῦν καὶ ἄλλοι πα-
τριώτες.

Σ' ἓνα ἀπὸ τὰ πολυάριθμα
νεκροταφεῖα τῆς Νέας Ὑόρκης
μποροῦσε νὰ διαβάσει κανεὶς
πάνω σὲ μιὰ ἐπιταφία πλάκα
τὴν ἐξῆς "Αμερικανικὴ...
ρεκλάμα "Ενθάδε μὲν κεῖται,
εὐρίσκειται ὁμως εἰς τὰς ἀγ-
κάλας τοῦ ὕψιστου, ὁ μακαρί-
της ὁ σύζυγός μου Υ.Η.Σ., αὐ-
τοκτονήσας μὲ ρεβόλβερ συ-
στήματος Κόλτ. Τὰ ρεβόλβερ
αὐτὰ πωλοῦνται στὴν οἰκὸν "Ολ-
νι Μπράουν 32 καὶ εἶναι ἐξαί-
ρετα καὶ θαυμασιὰ ἀποτελε-
σματικότητος ὅπλα, γιὰ κάτι
τέτοιες περιπτώσεις».

"Ενα λουλούδι ποὺ ἀπορρο-
φᾷ μεγάλες ποσότητες τοξί-
κων οὐσιῶν εἶναι μιὰ κάποια
λύση στὸ πρόβλημα τῆς μόλυν-
σης ποὺ δημιουργεῖται ἀπὸ τὰ
πυρηνικὰ καὶ ἄλλα ἐργοστά-
σια, λέει ἡ Ἐπιτροπὴ Πυρ-
νικῆς Ἐνεργείας τῆς Ἰταλίας.

Ἐκπρόσωπός της δήλωσε ὅ-
τι ὁ «ἄκινθος τοῦ νεροῦ» μπο-
ρεῖ νὰ χρησιμοποιηθεῖ καὶ σὰν
καύσιμο στὴ βιομηχανία καὶ
σὰν ζωοτροφή. Τὸ λουλούδι
αὐτὸ ποὺ ἀναπαράγεται πολὺ
γρήγορα καὶ ποὺ ἀπορροφᾷ
οὐσίες ποὺ περιέχουν ἡ προέρ-
χονται ἀπὸ βλαβερὰ μέταλλα ἔ-
χει μελετηθεῖ καὶ κατὰ τὸ πα-
ρελθόν στὶς ΗΠΑ. "Ενα ἀπὸ τὰ
προβλήματα ποὺ παρουσιάζει
σὰν ἀπορρυπαντικὸ τῆς φύσης
εἶναι ὅτι τώρα ἔχει ἀναπτύ-
χθει σὲ θερμικότητα καὶ εἶναι
ἀγνωστο κατὰ πόσο θὰ μπο-
ρέσει νὰ ζήσει στὰ ποτάμια
καὶ τὶς λίμνες τῆς Ἰταλίας ὅ-
που προγραμματίστηκε νὰ φυ-
τευτεῖ τὴν "Ανοιξή.

Στὴ χῶσεψη ἀξίζει ἓνας ἐ-
παινος στὸν Παντελὴ Καραλή,
ποὺ εἶχε τὴν ἐμπνευση νὰ πε-

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ	Δρχ. 200
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΨΥΧΟΓΙΟΣ	» 300
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΨΥΧΟΓΙΟΣ	» 300
ΓΙΑΝΝΗΣ ΨΥΧΟΓΙΟΣ	» 300
ΣΩΤΗΡΗΣ ΣΦΗΚΑΣ	» 200
ΠΕΤΡΟΣ ΖΑΧΑΡΗΣ	» 200
ΓΙΑΝΝΗΣ Κ. ΣΠΥΡΟΥ	» 200
ΝΟΥΛΑ ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΗ	» 500
ΜΠΑΡΤΖΩΚΑ - ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	» 500
ΚΩΣΤΑΣ ΜΠΑΛΑΟΥΡΑΣ	» 500
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΚΟΝΤΟΣ	200
ΦΩΤΗΣ ΚΟΝΤΟΣ	200
ΓΙΑΝΝΗΣ Α. ΑΡΑΠΗΣ	300
ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΚΙΤΣΟΣ	200
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΛΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ	200
ΜΑΡΙΚΑ ΚΑΜΠΗ	300
ΦΑΝΗΣ ΦΑΚΙΤΣΑΣ	300
ΓΙΑΝΝΗΣ ΘΕΟΧΑΡΗΣ	600
ΒΑΣΙΛΗΣ Θ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ	400
ΔΗΜΗΤΡΗΣ Κ. ΚΑΛΙΑΚΑΤΣΟΣ	250
ΕΛΕΝΗ ΡΑΠΤΟΠΟΥΛΟΥ	250
ΘΕΟΦΑΝΗΣ ΜΠΑΡΤΖΩΚΑΣ	400
ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΝΑΣΗΣ	800
ΠΕΤΡΟΣ ΜΠΑΛΑΟΥΡΑΣ	300
ΔΗΜΗΤΡΗΣ Κ. ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	250
ΧΡΙΣΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ	200
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΚΗΣ	300
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΨΥΧΟΓΙΟΣ (Βρυλλία)	200
ΒΑΣΙΛΗΣ ΙΩΑΝ. ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	200
ΧΡΗΣΤΟΣ Δ. ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	500
ΕΥΘΥΜΙΟΣ Ν. ΤΑΤΣΗΣ	200
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΛΙΑΚΑΤΣΟΣ (Πρόεδρος)	500
ΓΙΑΝΝΗΣ ΝΑΣΗΣ	200

ρι συλλέγει ὅτι παλαιὰ ἐργα-
λεῖα πολλῶν χρονῶν καὶ νὰ
τὰ ἐκθέσει στὸ Μικρὸ Μαγαζί
του.

Κάνω γνωστὸ σὲ ὅλους τοὺς
πατριώτες ποὺ θὰ περνοῦν ἀπ'
τὴν Χῶσεψη - Κυψέλη "Αρτας,
ἄς ρίχνουν μιὰ ματιά στὸ Μι-
κρὸ Μαγαζί του, θὰ δοῦνε
πολλὰ ὠραῖα καὶ θὰ γυρίση
ὁ νόος τους πολλὰ χρόνια πί-
σω.

"Ας τὸν μιμηθοῦν καὶ ἄλλοι
πατριώτες.

ΣΥΜΒΑΙΝΟΥΝ

Οἱ γυναῖκες ποὺ θέλουν νὰ
μάθουν τὴ μοίρα τους ἀπὸ τὶς
τσιγγάνες, πολλὰ παθαίνουν,
ἀλλὰ δὲν ἐννοοῦν νὰ θάλουν
μουαλό. Καὶ νὰ, πρὸ ἡμερῶν τί
ἔγινε!

Δυὸ τσιγγάνες πῆγαν στὸ
σπίτι τῆς Ρ.Κ. στὴν περιοχὴ
"Αμπελοκήπων καὶ συζητοῦσαν
ἔξω στὴν αὐλὴ, μονοκατοικία
ἦταν, παλαιοῦ τύπου — συζή-
τησαν, γύρω ἀπὸ τὴν τεκνο-
ποίησή της. Δυστυχῶς, δὲν
μπορῶ νὰ κάνω παιδί καὶ μά-
λιστα θέλω ἀγόρι, τοὺς εἶπε
ἐκεῖνη.

— Πῶς δὲν μπορεῖς; Δὲ σὲ
πῆραν δᾶ, καὶ τὰ χρόνια, καὶ
μὴν μου, 45 εἶσαι!

— Naί, δὲν εἶμαι μεγάλη, ἀλ-
λά, νὰ, δὲν μπορῶ νὰ κάνω
ἓνα ἀγόρακι...

— Καὶ γι' αὐτὸ στενοχωριέ-
σαι; Κι' ἐμεῖς γιατί μάθαμε τὰ
μάγια;

— Ἀλήθεια!! Μπορεῖτε νὰ μὲ
βοηθήσετε;

— Καὶ θέβαια μποροῦμε.

Στὴ συνέχεια, ἔπεισαν τὴν
Ρ.Κ. νὰ μπεῖ κάτω ἀπὸ τὸ
μεγάλον καζάνι ποὺ θρискόταν
σὲ μιὰ ἄκρῃ τῆς αὐλῆς. "Ἡ
τσιγγάνα χτυποῦσε ἀπὸ πάνω
τὸ καζάνι μὲ ἓνα ξύλο καὶ ἔ-
λεγε: «Ντρίγκι - ντρίγκι τὸ
καζάνι, ἀρσενικὸ παιδί θὰ κά-
νῃ». Ἐνῶ ἡ ἄλλη τσιγγάνα εἶ-
χε μπεῖ μέσα στὸ σπῆτι καὶ
«ἐξάφρισε» ὅσα χρήματα καὶ
χρυσασφικὰ ἔβρισκε. "Ὅταν τε-
λείωσε, πῆρε καὶ τὴν ἄλλη
«μάγισσα» καὶ μέχρι νὰ θγεῖ
ἀπὸ τὸ καζάνι ἡ Ρ.Κ. αὐτὲς

εἶχαν ἐξαφανιστεῖ. "Αντε θρέ-
στες.

Προσοχή! λοιπὸν, καὶ ὅλα
κουραφέξαλα.

Αὐτὰ συμβαίνουν στὴν καρ-
διά τῆς Ἀθήνας καὶ στὸν 20όν
αἰώνα...

ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΒΡΟΧΗ

Πρωταγωνιστὲς τῆς θιοπά-
λης οἱ ἄνθρωποι προσθέτουν
κάθε μέρα, κάθε ὥρα, κάθε
λεπτό καὶ ἀπὸ μιὰ καινούργια
σελίδα μέσα στὸ μεγάλο βι-
βλίον τῆς ζωῆς. Δὲν ἔχει σημα-
σία ποῦθε κατάγονται, τί γραμ-
ματικὲς γνώσεις ἔχουν, πόση
εἶναι ἡ ἐξυπνάδα τους, καὶ οἱ
μικροὶ ἔχουν κάποια θέση στὸν
ἥλιο, ἔχουν τὴν ἀξία τους, τὴν
ἀρετὴ τους, τὶς ψυχικὲς ἐξάρ-
σεις τους. Τὸ κρῖον ἔξω εἶναι
τσουχτερό, ὁ ἄνθρωπος αὐτός
δὲν κρυώνει, οὔτε νυστάζει, μο-
νάχα ἀγαπᾷ... καὶ εἶναι εὐτυ-
χισμένος... μὴ τὸν βλέπεις στὸ
δρόμο, μὴ τὸν βλέπεις σὲ πλα-
τεῖες, μὴ τὸν βλέπεις σὲ σοκ-
κάκια. Τὰ βήματά του γρήγο-
ρα καὶ ἀθόρυβα στὸ ἐπιτακτι-
κὸν καθήκον καὶ τρέχει - τρέ-
χει ἀνηφοριὲς - κατηφοριὲς μέ-
σα στὴ βροχὴ στὸ κρῖον νὰ
θρεῖ τοὺς χωριανούς. "Αξίζουν
πολλὰ συγχαρητήρια στὸν ὑπέ-
ροχο καὶ ἀκούραστο Ταχυδρό-
μο, τῆς ἐφημερίδας ὁ «ΑΡΑ-
ΧΘΟΣ» ποὺ ὅλοι μας τὸν καρ-
τεροῦμε μὲ λαχτάρα νὰ μά-
θουμε — νὰ ἀδοῦμε — νὰ διαβά-
σουμε τὰ εὐχάριστα καὶ τὰ δυ-
σάρεστα. Κύριοι!!

"Εσεῖς ποὺ δουλεύετε καὶ μο-
χθῆτε γιὰ νὰ ὀλοκληρώσετε ἓ-
να ὑπέροχο ἔργο, δεχθῆτε ἐπί-
σημα ἀπὸ τὴ στήλη ἐτούτης δ-
λόκληρη τὴν ἀγάπη μας, μαζὶ
μὲ τὶς εὐχές μας νὰ σᾶς σκέ-
πη καὶ νὰ σᾶς ἐνδυναμώη στὸ
εὐγενικὸ σας ἔργο ὁ Καλὸς
Θεός. Ὁ "Αραχθὸς ἄς εἶναι
θέβαιος ὅτι κέρδισε τὴν εὐ-
γνωμοσύνη τοῦ κοινοῦ, καὶ ἐ-
μεῖς οἱ λίγοι —ἀπὸ ἀμέλεια—
θὰ τρέξουμε νὰ πληρώσουμε
τὴν συνδρομὴ μας.

ΤΑΚΗΣ ΖΑΧΑΡΗΣ