

ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΡΙΟ

Τους καθηγητές μας,
ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟ ΧΡΗΣΤΟ, ΓΙΔΙΑΡΗ ΔΗΜ.
ΣΟΦΟΠΟΥΛΟ ΝΙΚΟ, ΤΖΩΡΓΙΖΑΤΟ ΒΑΣΙΛΗ,
ΤΟΥ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟΥ «ΚΥΚΛΟΣ»

Ευχαριστούμε θερμά για την πολύτιμη συμβολή τους στην επίτυχία μας.

ΛΑΖΟΥ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ (Σχολή Μαθηματικών Ίωαννίνων, (ΜΑΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (Σχολή Πολιτικών Μηχανικών Θεσσαλονίκης), ΜΕΜΕΛΕΤΖΟΓΛΟΥ ΕΛΕΝΗ (Σχολή Φυσικών Πατρών (6η), ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ (Σχολή Μαθηματικών Πατρών (1η) ΠΗΤΤΑ ΙΩΑΝΝΑ (Σχολή Μαθηματικών Πατρών).

ΓΝΩΡΙΖΑΝ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟ ΟΙ ΑΡΧΑΙΟΙ ΠΑΡΘΙΟΙ

ΑΜΒΟΥΥΡΓΟ. Οκτώβριος. Οι αρχαιολόγοι μελετούν δολο και περισσότερο την πιθανότητα να γνώριζε η αρχαία φυλή των Παρθίων τον ηλεκτρικό ρεύμα.

Στο Ιρακινό εθνικό μουσείο της Βαγδάτης βρίσκεται ένα άγγελο που έχει άνομασσει «συσκευή». Γιατί το μικρό αυτό το πήλινο σκεύος κρύβει μέσα του ένα σπάνιο επίτευγμα, ή λίκιας δύο χιλιάδων ετών.

Το άγγελο είχε ανακαλυφθεί το 1936 σε ένα απόκρηφο σημείο. Διαπιστώθηκε από τους αρχαιολόγους ότι είχε κατασκευαστεί την εποχή των Παρθίων, μιας φυλής που δέσποζε σε πολύ παλιότερα χρόνια στην Ανατολή. Πλάι στο άγγελο βρέθηκαν δύο πήλινα πιάτα, τα μαγιστρικά φράσεις.

Το άγγελο αυτό φέρει να άποκτά ιδιαίτερο ενδιαφέρον οταν βρέθηκε μέσα του ένας χαλκινός κώνος, κολλημένος γρά με πίσσα στο άνοιγμα του άγγελλου. Και μέσα στον κώνο ήταν κολλημένη επίσης με ένα είδος πίσσας, μία ελαφρά φελαρμένη ράβδος από σίδηρο, φανερά οξειδωμένη στο άκρο που εξέχκε, πράγμα που δεν άφηνε αμφιβολία για το ότι ήταν κάποτε επικαλυμμένη με μόλυβδο.

Από τότε δεν σταμάτησαν οι επιστήμονες να αναρωτιούνται για το αν οι Παρθιοί, που άχουν περάσει στην ιστορία σαν γενναίοι πολεμιστές, είχαν αναπτύξει ένα επιστημονικά τέλειο πολιτισμό. Γιατί η «συσκευή» αυτή, αν τή γερμεί και

νεί με ένα ελαφρό οξύ, δεν διαφέρει καθόλου από μία σύγχρονη ηλεκτρική συσκευή. Η ιστορία του πολιτισμού άπαίδει την εφεύρεση του ηλεκτρισμού στον Ίταλό άνομιόμο Λουίτζι Γκαλιάνι που το 18ο αιώνα με την ένορθητή μεταλλικής πλάκας καταβόσσε να μεταδώσει σπινθήρες σε κομμένα τήδια βραχύνων.

Φαίνεται άμως ότι άργά ή γρήγορα θα άποδοθεί δικαιοσύνη στον παλμύρο «Εριχ φόν Νταίνικεν». Ένας άλλος επιστήμονας τήρα, ο άρο. Έγκεν μπρσχιτ δεν διατάζει να άναφερθεί άκόμα και στις «Χίλιες και μία άνχτες» για να σπρηίσει επιστημονικές άποψεις: Σάν το ελκωνόρι του Άλσιντιν; Έτσι και η «μαγική λάμπω» των Παρθίων, τους άδηγούσε σε θησαυρούς και τούς έδινε τή δυνατότητα να ίπιχρυσώσουν τή κοινά μέταλλα!

Γιατί οι επιστήμονες έχουν καταλήξει σ' αυτό το συμπέρασμα, ότι δηλαδή, η «μπαταρία» των Παρθίων χρησιμώσι

ΑΜΑΞΙΔΙΟΝ κινώμενον με μπαταρία 6 βόλτ σε άριστή κατάσταση, πωλείται σε τιμή ευκαιρίας. Πληροφορίες κ. Νικόλαον Λευθεριώτην Άσουλων Άνιάτων Πατρών, κάθε άπόγευμα.

ΣΚΑΝΔΑΛΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΣΤΗΝ ΑΓΓΛΙΑ

ΟΥΑΣΙΓΚΤΟΝ— Τό τελευταίο κεφάλαιο του λεγόμενου σκανδάλου «Οϊλγκαϊητ» τής Βρετανίας (με διαστάσεις παρόμοιες με τό Γουάτεργκαϊητ των ΗΠΑ) ήταν ή δημοσίευση τήν τελευταία δβδοάδα από τήν άγγλική κυβέρνηση των συμπερασμάτων μίας έρευνας 16 μηνών για τήν παραβίαση του οικονομικού άποκλεισμού από τής βγγλικές έταιρίες πετρελαίου στη Ρωσία.

Η έκθεση των 512 σελίδων δεν άνόσσε κανένα πολιτικό πρόσωπο σαν υπεύθυνο για τό «Οϊλγκαϊητ», άπως είχαν προβλέψει οι δημοσιογράφοι. Ούτε άμως άφανε καμία άμφιβολία για τό ότι από τό 1968, μέχρι τό 1976, ή βρετανική κυβέρνηση ήταν άόρτος συνεργός στο λαθρεμπόριο πετρελαίου στη Ρωσία.

«Είμαι τόσο θυμωμένος, άστε δεν έρω τί να πάω, δήλωσε ο πρόεδρος τής Ζάμπια, Κένεθ Κάουντα, τής έκθέσεως Μπίνγκαμ—κατά τόν συγγραφέα τής Τόμας Χ. Μπίνγκαμ—που προκάλεσε μεγάλες αντιδράσεις στους Άφρικανούς ηγέτες. Τήν περασμένη έβδομάδα, ή πρωθυπουργός Κάλλαχαν πέταξε επιγόντως στή Κάνο τής Νιγηρίας για να καθυστερήσει τή πνεύματα.

Οι συντηρητικοί και φιλελεύθεροι άντιπαλοί του Κάλλαχαν άπευσαν να χρησιμοποιήσουν σαν πολιτικό μέσο τό νέο αυτό σκάνδαλο. Ο Κάλλαχαν συγκάλεσε επιγόντως τό υπουργικό του συμβούλιο, σε μία σύσκεψη για τήν πιθανώς συνήθειες του τεραστίου σκανδάλου. Έπικείται και νέο συμβούλιο τή αυτή τήν εβδομάδα, για τόν ίδιο σκοπό.

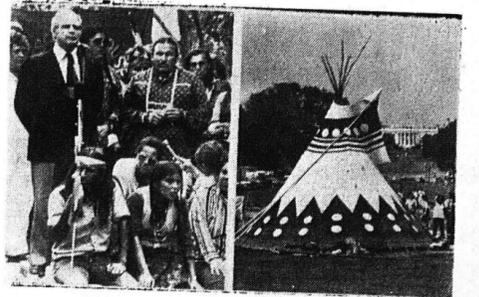
Ο υπουργός Έξωτερικών Νταϊβιντ Όουεν, ο άνθρωπος που πρωτοστάτησε για να άρχίσουν οι έρευνες τόν περασμένο χρόνο, ύποσχέ-

θηκε ότι ή κυβέρνηση άξ άντιμετώπισε με θάρρος τή συνέπεια από τήν έκθεση Μπίνγκαμ. Στην έκθεση αναφέρεται ότι ο πρώην πρωθυπουργός του εργατικού κόμματος Χάρολτ Ουίλσον δεν εξέφρασε καθάρα και συγκεκριμένα τή διαθεσίει του και τή άπόφειει του για τό σκάνδαλο. Υπάρχει άκόμα ένα σχέδιο, έγκεκριμένο από τήν κυβέρνηση, που προέβλεπε τήν τροφώδτηση των ρωσικών σταθμών δευζίνης.

Αποκαλύπεται μία μυστική συμφωνία άνάμεσα σε μία γαλλική έταιρία με τήν έπωνυμία ΤΟΤΑΛ, που εξουσιοδοτείτο να δέχεται τή παραγωγή έλας από τήν παραφικάνους πελάτες, οι άποιοί άνεφοδίαζαν με πετρελαίο τή Ρωσία. Η έταιρία «Μπρίτις Πετρόλεουμ» και ή άγγλοαλλανδική «Σέλλ» στη συνέχεια διοχέτευαν τή παραγωγή του πετρελαίου στους πελάτες.

Ο Ουίλσον, που τήν έποχή αυτή βρισκεται σε περιοδία στίς ΗΠΑ, δεν διένευσε τούς ίσχυρισμούς τής έκθέσεως. Όμως, μέσω φίλων του στην Άγγλία, άρήθηκε ότι συγχωρεί τούς άποιοις υπεύθυνους για τό σκάνδαλο «Οϊλγκαϊητ» και δήλωσε ότι τή «βίαιε και ή συντηρητικός διάδοχος του Έντουαρτ Χίθ, έξαπατήθηκαν επί μία δεκαετία από τήν έταιρία πετρελαίου.

Στήν έκθεση άμως αναφέρονται άλλα στοιχεία. Υπάρχει ή μαρτυρία του άποιοις Έξωτερικών του Ουίλσον, Τζώρτζ Τόμασον, ότι είχε δέχεται τήν έπισκεψη άντιπροσώπων των έταρειών πετρελαίου, και είχε πληροφορηθεί για τό λαθρεμπόριο και τήν δραστηριότητες στη Ρωσία. Ο Τόμασον κατέθεσε, ότι πληροφορήσε άμέσως με έγγραφα τόν Πρωθυπουργό και τούς άλλους άποιοις για τή λεγθέντα άνάμεσα στον ίδιο και τήν έταιρία πετρελαίου. Η μαρτυρία αυτή έπιβεβαιώθηκε και από τόν



Ινδιάνοι τής Βορείου Αμερικής, πραγματοποιήσαν πορεία 5.000 χιλιομέτρων σε 6 μήνες από τό Σάν Φρανσίσκο στην Ουάσινγκτον για να διαμαρτυρηθούν εναντίον νομοθετικών μέτρων, που, όπως ισχυρίζονται, άπειλούν τήν έπιβίωση τούς Άριστέρά ο γνωστός ήθοποιός Μάρλον Μπράνο μιλάει σε συγκέντρωση Ινδιάνων. Δεξιά, μία από τήν πολλές πατροπαράδοτες ινδιάνικες σκηνές, που στήθηκαν κοντά στον Λευκό Οίκο.

ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΕΠΟΧΗΣ ΜΑΣ



ΕΙΝΑΙ ΔΥΟ ΕΓΚΥΚΛΟΠΑΙΔΕΙΕΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΗ
 34 τόμοι των 800 σελίδων ο καθένας - 35.000.000 λέξεις 50.000 συνεργάτες, έπιστήμονες, καθηγητές, συγγραφείς από ΟΛΟΝ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ Έκατοντάδες χιλιάδες θέματα παγκόσμια και έλληνικά.

Ένα έργο για Σας, κι άπό Σας για τή Παιδιά σας.
 ΚΥΚΛΟΦΕΡΕΙ ΚΑΘΕ ΠΕΜΠΤΗ ΣΕ ΤΕΥΧΗ
 ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ: ΚΑΙ ΣΤΑ ΒΙΒΛΙΟΠΩΛΕΙΑ:
 ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
 ΚΑΡΟΛΟΥ 16 ΤΗΛ 223.807 — ΠΑΤΡΑ

Τό κατάστημά μας είναι στην διάθεσή σας, με τή καλύτερη γούδης και τής φθηνότερες τιμές λόγω παραγωγής μας. Ειδική προσφορά μέχρι 15-11-78. Έγγυηση ή πολυετής πείρα μας

ΚΑΠΡΑΛΟΣ
 ΣΙΑΤΙΣΤΑ ΤΗΛ: 21.293 ΠΑΤΡΑ ΤΗΛ: 223.333

Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ SKODA MOTOR WORKS MLADA BOLESNAV ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΤΑ ΝΕΑ ΤΗΣ ΜΟΝΤΕΛΑ!

η λογική και τα όριά της
 η λογική τής οικονομίας
 η λογική τής σιγουρίας
 η λογική τής αμφοτερότητας
 η λογική τής άνεμης

SKODA
 και πάνω από ή λογική

Κ. ΒΓΕΝΟΠΟΥΛΟΣ ΕΜΠΟΡΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
 ΜΑΙΖΩΝΟΣ 65 ΠΑΤΡΑΙ ΤΗΛ. 273-381

ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΕΣ ΙΔΕΕΣ **321-774** ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ ΣΧΕΔΙΑ

ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΗΜΕΡΕΣ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΟΣ
 ΑΠΟ 8 Π.Μ. ΕΩΣ 10 Μ.Μ.
 ΤΗΛΕΦΩΝΗΣΑΤΕ ΜΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΡΑΝΤΕΒΟΥ ΣΑΣ
ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ Φ. ΜΠΑΡΛΟΣ
 ΖΑΡΟΥΧΛΑ ΕΙ-ΚΑ 150
 Β' ΕΚΘΕΣΙΣ ΓΟΥΝΑΡΗ ΚΑΙ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ 327.652

ΜΠΟΥΤΙΚ ΤΟΜΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ
 ΕΠΙΣΚΕΦΘΗΤΕ ΤΗΝ
 ΘΑ ΒΡΗΤΕ ΕΚΕΙ ΜΑΙΖΩΝΟΣ 38-40
 ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΛΕΞΙ ΤΗΣ ΜΟΔΑΣ

ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΟΝ ΦΩΤΟ ΤΣΙΓΚΟΓΡΑΦΕΙΟΝ

κλίσει δι' όλες τας εκτιμώσεις εφημεριδών - περιοδικών βιβλίων - διαφημιστών - αφίσσων κλπ εντυπων

artiv 1931
 ΠΑΤΡΑΙ - ΑΘΗΝΑΙ πολυχρωμα - μονοχρωμα

ΠΑΤΡΑ: ΦΙΛΟΠΟΙΜΕΝΟΣ 47 ΤΗΛ. 276 203
 ΑΘΗΝΑ: ΓΕΡΑΝΙΟΥ 6 ΤΗΛ. 5240 761

Boutique Michelangelo

Όπεραζορά ΠΑΝΤΑΖΗΣ

Δώρα για όλον για όλη τήν οικογένεια για πρόβωτα που άγαπάτε

ΣΥΣΤΗΝΕΣ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

ΜΕΓΑΛΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΛΗΡΟΦΗΣ

Α. ΠΑΥΛΟΓΙΑΠΠΗΣ
 αμφοτερότητα για μινιάνες
 Έργο 31 τήρα άφισσων τήλ 278 568 Πατραί

PHILCO-ELCO-PIZZO-BOSCH-SABA

Στερεοφωνικά συστήματα **Hi-Fi**

ΑΝΔΡΑΛΕΞ ΟΥΔΙΟΣ
 ΚΟΡΙΝΘΟΥ 204 ΤΗΛ 273-900-270-329

ΤΗΛΕΦΩΝΕΙΣ ΡΑΔΙΟΦΩΝΑ ΜΑΓΗΤΡΟΦΩΝΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΝΑ ΠΙΚ-ΑΠ ΣΥΡΜΗΜΑΤΑ

Όποδήματα
 ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΑΝΔΡΙΚΑ

sa έλσον ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ

Δερμάτινα Ζακέτες-Σακάκια

ΚΟΡΙΝΘΟΥ 263

• ΤΗΛΕΘΡΑΣΕΙΣ
 • ΨΥΓΕΙΑ
 • ΚΟΥΖΙΝΕΣ
 • ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

Μεγάλη Εύκολία πληρωμής

ΝΙΚ. ΔΟΥΒΡΗΣ Ο.Ε.
 Μαίζωνος 56 ΤΗΛ. 278-040 275-550

Δώστε χαρά στο παιδί χαρίστε **Ένα Ποδήλατο** από τή μεγάλη μας Έκθεση

Ποδήλατα Μοτοποδήλατα

ΑΔΕΛΦΟΙ ΙΩΑΝΝΟΥ
 ΜΑΙΖΩΝΟΣ 55 (ΑΡΧΟΝ) ΤΗΛ. 274-743

ΧΡΩΜΑΤΑ ΑΓΓΛΙΑΣ
 Είς όλας τας άποχρώσεις ΡΙΠΟΛΙΝΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΒΕΡΝΙΚΙΑ

NINE ELMS

ΠΑΓΧΡΩΜΑΤΙΚΗ
 ΤΣΟΥΝΗΣ & ΚΑΤΣΙΜΠΕΡΗΣ
 ΑΓ. ΑΝΔΡΕΟΥ 124 - ΤΗΛ. 273-935