

ΑΡΧΑΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΝΕΑ

Σεμινάρια Αρχαιομετρίας στο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: Νέα σειρά 1990

Συνεχίζοντας την καρποφόρα πρωτοβουλία που ξεκίνησε πριν από οκτώ χρόνια, το Ερευνητικό Εργαστήριο Αρχαιομετρίας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» οργάνωσε εφέτος με απόλυτη επιτυχία μια νέα σειρά Σεμιναρίων.

Στη σειρά αυτή παρουσιάστηκαν η αρχαιομετρική έρευνα και τα αποβλήματα από προγράμματα που έχουν εδώ και αρκετά χρόνια αναληφθεί από ερευνητές του Κέντρου. Σημαντική συμβολή στην επιτυχία της διοργάνωσης αυτής είχαν και αρχαιολόγοι, οι οποίοι παρουσίασαν με περισσή σαφήνεια τα προβλήματα - ερευνητικά για τους αρχαιομέτρους. Μια καινοτομία στα φετινά σεμινάρια ήταν η ύπαρξη καλαισθητών περιλήψεων, οι οποίες περιείχαν και επιλεγμένη βιβλιογραφία για κάθε θέμα που εξετάστηκε. Οι περιλήψεις ήταν διαθεσιμες ήδη από την πρώτη συνάντηση για διευκόλυνση του ακροατηρίου, που φέτος ήταν πιο πυκνό από κάθε άλλη φορά. Η συμμετοχή στα Σεμινάρια ήταν ελεύθερη και οι ομάδες, που κάλυψαν θεματικές ενότητες για τη χρονολόγηση, τη μελέτη των αρχαίων κεραμικών και τη μελέτη του αρχαίου μαρμάρου, παρουσιάστηκαν με το ακόλουθο πρόγραμμα:

Α' ΚΥΚΛΟΣ: ΧΡΟΝΟΛΟΓΗΣΗ

Τετάρτη, 14 Μαρτίου 1990:

«ΟΙ ΑΠΟΛΥΤΕΣ ΧΡΟΝΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΚΑΙ Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥΣ». Γ. Μανιάτης, Εργαστήριο Αρχαιομετρίας, ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».

Τετάρτη, 21 Μαρτίου 1990:

«ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ΑΥΘΕΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΛΟΓΗΣΗ ΑΡΧΑΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ». Χ. Μιχαήλ, Εργαστήριο Αρχαιομετρίας, ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».

Τετάρτη, 28 Μαρτίου 1990:

«ΧΡΟΝΟΛΟΓΗΣΗ ΣΠΗΛΑΙΟΛΙΘΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ». Γ. Μπασιάκος, Εργαστήριο Αρχαιομετρίας, ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».

Β' ΚΥΚΛΟΣ: ΑΡΧΑΙΑ ΚΕΡΑΜΙΚΑ

Τετάρτη, 25 Απριλίου 1990:

«Η ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΩΣ ΜΕΣΟ ΑΝΙΚΝΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ». Γ. Μανιάτης, Εργαστήριο Αρχαιομετρίας, ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».

Τετάρτη, 2 Μαΐου 1990:

«ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ ΣΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΑΓΓΕΙΑ: ΠΟΣΑ ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥΣ;». Ε. Αλούπη, Εργαστήριο Αρχαιομετρίας, ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».

Τετάρτη, 9 Μαΐου 1990:

«ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ: ΝΕΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ». Β. Κυλιόγλου, Εργαστήριο Αρχαιομετρίας, ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».

Τετάρτη, 16 Μαΐου 1990:

«ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΟΥ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ: ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ». Μ. Μαρθάρη, ΚΑ' Εφορεία Πειραιώς και Κυκλάδων.

Γ' ΚΥΚΛΟΣ: ΑΡΧΑΙΑ ΜΑΡΜΑΡΟ

Τετάρτη, 23 Μαΐου 1990:

«ΤΟ ΜΑΡΜΑΡΟ ΩΣ ΠΕΤΡΩΜΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ». Γ. Μπασιάκος, Εργαστήριο Αρχαιομετρίας, ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».

Τετάρτη, 30 Μαΐου 1990:

«ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΣΤΗΝ ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΑΔΑ». Γ. Κοκκορού - Αλευρά, Φιλοσοφική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών.

Τετάρτη, 6 Ιουνίου 1990:

«ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΜΕ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ». Β. Μαντή, Εργαστήριο Αρχαιομετρίας, ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».

Μετά την ανάπτυξη κάθε θέματος από τον ομιλητή ακολουθούν ερωτήσεις και συζήτηση (και προσφορά καφέ!), σε πολύ δημιουργικό κλίμα. Βεβαιώσεις παρακολούθησης δίνονται, σε όσους ακροάτες ενδιαφέρονταν, τὰ το τέλος κάθε Σεμιναρίου.

Η συνύπαρξη και η ανταλλαγή εμπειρίας μεταξύ επιστημόνων των θεωρητικών και των βετικών επιστημών, και ακόμη

Δελτίο συνδρομής

Να αποσταλεί συμπληρωμένο και συνοδευμένο από το αντίτιμο της συνδρομής στα γραφεία του περιοδικού **ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ** οδός Πανεπιστημίου 9, 105 64 ΑΘΗΝΑ, τηλ. 3256246.

Επιθυμώ να εγγραφώ συνδρομητής για ένα χρόνο - 4 τεύχη - από το τεύχος αριθμ.....
Συνδρομή Εσωτερικού: Δρχ. 1.800 - Σωματείων, Συλλόγων 2.500 - Οργανισμών, Τραπεζών, Ν.Π.Δ.Δ., Α.Ε. 3.000 - Μαθητών και Σπουδαστών 1.500 (με αποστολή φωτοτυπίας αστυνομικής ή φοιτητικής ταυτότητας αντίστοιχα). Εξωτερικού: Αεροπ. ταχυδρ. Ευρώπης \$ 22 - Αμερική Καναδάς, Αυστραλία \$ 25 - Σπουδαστών εξωτερικού αντίστοιχα \$ 20 και 22.

Τρόπος πληρωμής: Ταχυδρομική ή τραπεζική επιταγή στο περιοδικό **ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ**, Πανεπιστημίου 9, 105 64 ΑΘΗΝΑ.

Επώνυμο Όνομα
Οδός Αριθμός Τηλ
Πόλη Ταχ. Κώδ.
Ημερομηνία Υπογραφή

φοιτητών, ειδικών συντηρητών και τεχνικών, είναι ίσως ένα από τα συστατικά της επιτυχίας των Σεμιναρίων αυτών, τα οποία η οργανωτική επιτροπή σκεπτεύει να συνεχίσει με νέους κύκλους τους προσεχείς μήνες. Προγράμματα των νέων Σεμιναρίων θα σταλούν έγκαιρα σε μεγάλο κύκλο αποδεκτών. Πληροφορίες: Γ. Μπισσακάς, Ε. Αλούση, Β. Μαντή, τηλέφωνο 6513111, εσωτ. 247 και 631.

Μεταπτυχιακά μαθήματα Αρχαιομετρίας

Ο Δρ Νίκος Ζουριδάκης παρέδωσε το μάθημα της Αρχαιομετρίας στους μεταπτυχιακούς υποτρόφους του Ινστ. Φυσικοχημείας στο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» κατά το εαρινό εξάμηνο του 1990. Στο πλαίσιο του μαθήματος αυτού ο κ. Εμ. Μαυρογιάννης έδωσε δύο διαλέξεις για τα προβλήματα της Συντήρησης. Επίσης, πραγματοποιήθηκαν δύο εκπαιδευτικές επισκέψεις τόσο στα αρχαία μεταλλεία Λαυρίου με Εξάνθηση από την αρχαιολόγο κ. Μ. Οικονομάκου όσο και στο Ινστιτούτο Λιθίου με ενημέρωση από τον Δρα Νίκο Μπελογιάννη.

«Η Δέλτα»: Δελτίο Αρχαιομετρίας

Το Ερευνητικό Εργαστήριο Αρχαιομετρίας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» κυκλοφόρησε, με τίτλο «Δέλτα», μια επιμελημένη έκδοση που αποτελεί το ενημερωτικό του έντυπο. «Το δελτίο αυτό (Δέλτα)», αναφέρεται στον Πρόλογο, «αποτελεί το πρώτο τεύχος μιας καινούριας προσπάθειας που κάνει το Εργαστήριο Αρχαιομετρίας του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος για την ενημέρωση αρχαιολόγων, συντηρητών και αρχαιοφίλων γύρω από τις δραστηριότητες του στη μελέτη αρχαιολογικών υλικών». Το δελτίο απευθύνεται και σε θετικούς επιστήμονες που ασχολούνται και ενδιαφέρονται για την εφαρμογή των θετικών επιστημών σε αρχαιολογικά ευρήματα, και η συντακτική επιτροπή έχει πρόθεση, σ' ένα δεύτερο στάδιο, να περιλάβει τις δραστηριότητες της Αρχαιομετρίας σε όλη τη χώρα. Συντακτική Επιτροπή του δελτίου είναι οι Δρες Γ. Μανιάτης και Β. Κυλιόγλου.

Στις σελίδες του Τυ του τεύχους (Μάιος 1990), η έκδοση του οποίου συμπήκνει με τη συμπλήρωση 30 χρόνων από την εγκατάσταση του Κέντρου «Δημόκριτος» στο χώρο που βρίσκεται σήμερα, γίνεται μια μικρή αναφορά στο Κέντρο, στην οργάνωση και στις δραστηριότητές του. Ακόμη, δίνονται στοιχεία μιας ιστορικής ανασκόπησης των αρχαιομετρικών δραστηριοτήτων του Κέντρου (25 χρόνια Αρχαιομετρία). Το θέμα του τεύχους είναι ο έλεγχος αυθεντικότητας κεραμικών με την τεχνική της θερμοφωταύγειας, όπου και παρουσιάζονται με σαφήνεια οι δυνατότητες οι και οι εφαρμογές της θερμοφωταύγειας για τον έλεγχο αυθεντικότητας, μιας τεχνικής που εφαρμόζεται εδώ και χρόνια στο Εργαστήριο Θερμοφωταύγειας του Κέντρου.

Σε κάθε τεύχος θα παρουσιάζεται κι ένα νέο θέμα εφαρμογής, εκτός από τα γενικού ενδιαφέροντος αρχαιομετρικά νέα. Ευχή της στήλης είναι το Δέλτα να συνεχίσει και να γίνεται διαρκώς καλύτερο. Πληροφορίες και δωρεάν διάθεση αντιτύπων: τηλ. 6513111, εσωτ. 631.

Συνεδρία

6ο Διεθνές Σεμινάριο TL και ESR

Το 6ο Ειδικό Διεθνές Συνεδρία για τη χρονολόγηση με θερμοφωταύγεια (TL) και συντονισμό ηλεκτρονικού σπιν (ESR) έγινε με επιτυχία στις 2-6 Ιουλίου 1990 στο Clermont Ferrand της κεντρικής Γαλλίας. Περισσότεροι από 140 πρωτότυποι ερευνητικές εργασίες παρουσιάστηκαν στο Συνεδρία αυτό, που είχε κύριο σκοπό την προώθηση ερευνητικών που εργάζονται στις παραπάνω μεθόδους χρονολόγησης. Ειδικές συνεδρίες έγιναν με θέματα τη χρονολόγηση, τη βαθύτερη μελέτη των μεθόδων, τη δοσομετρία κ.ά. Η χώρα μας εκπροσωπήθηκε με τις ακόλουθες επιστημονικές ανακοινώσεις:

- KITIS, G. and CHARALAMBOUS, STEF., «Relative Thermoluminescence response of alpha to beta radiation as a function of irradiation temperature»
- KITIS, G., BOUSBOYRAS, P., ANTYPAS, CH. and CHARALAMBOUS, STEF., «Anomalous fading in apatite».
- LIRITZIS, Y. and GALLOWAY, R.B., «Dosimetry: Beta counting and gamma spectroscopy compared».

- MICHAEL, C.T., «Progress in the thermoluminescence dating of ancient pottery at N.C.S.R. Demokritos».

Υπολογίζεται ότι σε μερικούς μήνες θα δημοσιευθούν τα Πρακτικά του Συνεδρίου αυτού, ενώ αποφασίσθηκε το επόμενο Συνεδρία TL και ESR να γίνει ύστερα από δύο χρόνια στη Βιέννη. Πληροφορίες: J. Fain, TL+ESR Laboratoire de Physique Corpusculaire, F-63177 AUBIERE DEDEX, FRANCE

Βιβλία

«Οι Σεισμοί της Ελλάδας», Β. Παπαζάχου και Κ. Παπαζάχου, Θεσσαλονίκη 1989.

«Η γνώση πάνω στα οσεισμολογικά προβλήματα του ελληνικού χώρου, από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα», όπως αναφέρεται στον Πρόλογο του βιβλίου αυτού, είναι απαραίτητη σε αρχαιολόγους και αρχαιομέτρους όταν επιχειρείται η μελέτη του αρχαίου ελληνικού κόσμου. Βιβλίο περιεκτικό, γλαφυρό και ολοκληρωμένο, που με τη διάρθρωση της όλης του μπορεί να αποτελέσει πηγή δεδομένων για τους ειδικούς, αλλά ταυτόχρονα είναι και εξαιρετικά ενδιαφέρον για το ευρύτερο κοινό. Πληροφορίες - παραγγελίες: Εκδόσεις Ζήτη, Αρμενοπούλου 27, τηλ. (031) 203720, Θεσσαλονίκη 54635.

subscription

To be mailed completed and accompanied by the remittance value to **APXAIΟΛΟΓΙΑ Magazine**,
9 Panepistimiou str. 105 64 Athens Greece, tel. 325.32.46.

I would like to subscribe to your publication for 1 year - 4 issues, - from issue No.....
Subscription price: Greece \$18, Organizations \$ 28, Europe \$ 22, USA, Canada, Australia \$ 25 - Students
\$ 20 \$ 22.

Payment: money order or bank manager's check to **APXAIΟΛΟΓΙΑ Magazine**, 9 Panepistimiou str. 105 64 Athens - GREECE.

Surname..... Name.....
Street - No..... City.....
Country..... Mail-code.....
Date..... Signature.....