

ΑΡΧΑΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΝΕΑ

Σεμινάρια για τα αρχαία κεραμικά στο εργαστήριο Fitch

Το εργαστήριο Fitch της Αγγλικής Αρχαιολογικής Σχολής διοργανώνει κατά το διάστημα 25 Φεβρουαρίου-26 Μαρτίου 1991 σειρά από 4 σεμινάρια γύρω από τα αρχαία κεραμικά. Θα γίνουν από τον Dr. Bill Newton, του Τμ. Χημείας στο Πανεπιστήμιο του Manchester, ο οποίος την εποχή αυτή βρίσκεται ως επισκέπτης καθηγητής στην Αγγλική Αρχαιολογική Σχολή. Τα σεμινάρια θα γίνουν στην αγγλική και θα απευθύνονται σε περιορισμένο ακροατήριο για να διευκολύνονται οι ερευνητές και η συζήτηση, σύμφωνα με το ακόλουθο πρόγραμμα:

25 Φεβρουαρίου – Geology for Archaeologists

4 Μαρτίου – Geoprospection for raw ceramic materials

11 Μαρτίου – Ceramic Technology: the potter and the scientist

26 Μαρτίου – Glazes: materials and application

από 14.30 έως 16.00 (απόγευμα). Πληροφορίες: Dr. R. Jones ή Dr. S. Vaughan, τηλ. 7217.482.

Γεωφυσικές διασκοπήσεις στον αρχαίο Ευρωπό Παιονίας

Στο ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα της Νομαρχίας Κιλκίς, εκτός από ανασκαφικές δραστηριότητες, έχει αναληφθεί με επιτυχία και πρόγραμμα γεωφυσικών διασκοπήσεων. Με ένα τέτοιο συνδυασμό ερευνών παρέχεται η δυνατότητα στον αρχαιολόγο να κατευθύνει επιλεκτικά την ανασκαφή στους τομείς που εκείνος θεωρεί σημαντικότερους. Επιπλέον, μένεται ο χρόνος και οι δαπάνες που απαιτούνται, ενώ ταυτόχρονα γίνεται και αξιολόγηση δεδομένων από επιστημονικές άλλων ειδικοτήτων. Τα πρώτα αποτελέσματα της εφαρμογής τέτοιων συνδυασμένων ερευνών στον Ευρωπό ήταν ο εντοπισμός των νεκροταφείων της πόλης και η επιτυχής αποκάλυψη ενός θιάβλου κειραματού τάφου. Την ευθύνη του προγράμματος έχει αναλάβει η ΙΣΤ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων με κύρια ερευνητήρια την κα Θ. Σαββατοπούλου. Η γεωφυσική διασκόπηση έχει αναληφθεί από το Γεωφυσικό Τμήμα του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με κύριο ερευνητή τον Δρα. Γ. Τσούκα.

Ανακινώσεις

Κατά τη διάρκεια του 9ου Διεθνούς Σεμιναρίου Μαθηματικής Γεωφυσικής διοργανώθηκε συνάντηση με τίτλο «Geophysical Data Inversion in Archaeological Site Investigation» από 21 έως 22 Φεβρουαρίου 1991 στο Βερολίνο. Το πρόγραμμα περιλάμβανε τις παρακάτω ελληνικές συμμετοχές:

P. Carmis and G. N. Tsokas, Institute for Geology and Mineral Resources, Athens, Greece, Department of Geology, University of Thessaloniki, Greece: «Transient electromagnetic methods in the search for antiquities».

G. N. Tsokas, Geophysical Laboratory, Univ. of Thessaloniki, Greece: «An Investigation of the effectiveness of inverse filtering in the geophysical search of archaeological sites».

St. Papamarinopoulos, G. Tsokas, M. Lakaki and Th. Savopoulos, Department of Geology, University of Patras, Geophysical Laboratory, University of Thessaloniki, Archaeological Service of Patras, Archaeological Service of Thessaloniki, Greece: «Image processing of geoelectric data and practical results from the South and North of Greece».

St. Papamarinopoulos, A. Sarris and N. Pavlopoulos, Department of Geology, University of Patras, Department of Physics, University of Nebraska, Department of Geology, University of Patras, Greece: «The geophysical characteristics of ancient avenues in a Greek city».

Η συστηματική ελληνική παρουσία, τα τελευταία χρόνια, σε μεγάλες συναντήσεις Γεωφυσικής και Αρχαιμετρίας έχει καταξιώσει τη χώρα μας ως κέντρο πρωτοποριακής έρευνας διεθνώς, με αποδείξεις εφαρμογές στην Αρχαιολογία. Οι σημαντικές αυτές δραστηριότητες των Ελλήνων Γεωφυσικών αξίζουν να ενισχυθούν.

Βιβλία-περιοδικά

– Hommes et climats à l' âge du Mammouth, υπό R. Desbrosse και J. Koslowski, 1989, 160 σελίδες, 43 εικόνες. Έκδοση Masson. (Στη γαλλική γλώσσα).

- Métallurgie préhistorique-Introduction à la paléomé-tallurgie, υπό J. P. Mohen, 1990, 232 σελίδες, 68 εικόνες. Εκδοση Masson. (Στη γαλλική γλώσσα).
- La conservation en archéologie, υπό M.-Cl. Berducou, 1990, 488 σελίδες, 178 εικόνες. Εκδοση Masson. (Στη γαλλική γλώσσα). Πληροφορίες-παραγγελίες: Maison du Livre Spécialisé, B.P. 36-41353 Vineuil Cédex, France.
- Geoarchaeology (περιοδικό). Στα άρθρα του γίνεται μελέτη των αρχαιολογικών υλικών με εφαρμογή μεθόδων των γεω-επιστημών. Κυκλοφορεί τα τελευταία 6 χρόνια σε τριμηνιαία τεύχη. Έμφαση γίνεται σε θέματα: Παλαιοκλιματικών αλλαγών κατά το Τεταρτογενές, νέων μεθόδων και εξοπλισμών, ανασύστασης και μελέτης του περιβάλλοντος σε αρχαιολογικές περιοχές, ανθρωπολογίας κ.ά. (στην αγγλική γλώσσα). Συνδρομή: 124\$ ετησίως. Πληροφορίες-παραγγελίες: John Wiley & Sons, Ltd. Subscription Dept. 605, Baffins Lane, Chichester, Sussex, PO19 1UD, England.

Συνεδρία-Συναντήσεις

1ο Επιστημονικό Συνέδριο: Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον

Το συνέδριο διοργανώνεται από το Τμ. Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών και θα γίνει από 15 έως 18 Απριλίου 1991. Μεταξύ των θεμάτων θα εξεταστούν α) η συμβολή των κλιματολογικών φαινομένων στις αλλοιώσεις των μνημείων, β) η χρησιμότητα της γεωφυσικής έρευνας στην προστασία του περιβάλλοντος, τα οποία έχουν και αρχαιομετρικό ενδιαφέρον. Πληροφορίες: καθηγ. Σ. Βαρνάβας, Τμ. Γεωλογίας, Πανεπιστημιούπολη, Ρίο 250 00 Πάτρα.

Συμπόσιο Αρχαιμετρίας:

Διοργανώνει η European Geophysical Society στο Wiesbaden Γερμανίας από 22 έως 26 Απριλίου 1991. Στις θεματικές ενότητες εξετάζονται:

- Διασκοπήσεις
- Μέταλλα και Μεταλλουργία
- Κεραμικά και αρχαία γυαλιά
- Υλικά επιχρισμάτων και υαλωμάτων
- Οργανικά υλικά
- Χρονολογήσεις

Πληροφορίες: Prof. A. El Goresy ή Dr. E. Pernicka, Max-Planck-Institut für Kernphysik, Postfach 103980, W-6900, Heidelberg, Γερμανία, FAX: (6221) 516 324.

14th International Radiocarbon Conference

Θα γίνει από 20 έως 26 Μαΐου 1991. Πληροφορίες: Dr. Austin Long, Dept of Geosciences, University of Arizona, Tucson, AZ 85721 USA.

3ο Διεθνές Συμπόσιο:

ESR Dosimetry and Applications. Στο Ειδικό αυτό Συνέδριο θα εξετασθούν, μεταξύ άλλων, και θέματα χρονολόγησης υλικών αρχαιολογικής, γεωλογικής και ανθρωπολογικής σημασίας με την τεχνική ESR. Θα γίνει από 14 έως 18 Οκτωβρίου 1991 στο National Inst. of Standards and Technology, Gaithersburg, USA. Πληροφορίες: Dr. M. F. Desrosiers, Nat. Inst. of Standards and Technology, Building 245, Room C214, Gaithersburg, MD 20899, USA, Fax (301) 869-7685.

Διάλεξη: Archaeological Stone:

Scientific and Technical Studies. Θα γίνει στο Βρετ. Μουσείο από 14 έως 15 Νοεμβρίου 1991. Θα εξετασθούν μέθοδοι και εφαρμογές για το χαρακτηρισμό λιθίνων αντικειμένων και για την πρόελευση των αντιστοιχών πρώτων υλών. Στις 16.11.91 η συνάντηση θα συνεχισθεί με ειδικό θέμα: Specialist Colloquium: Gemstones, Millstones and other grinding Stones. Πληροφορίες: Dr. A. Middleton ή Dr. I. Freestone, British Museum Research Laboratory, Great Russell St. WC1B 3DG, London, England.

28ο Διεθνές Συμπόσιο Αρχαιμετρίας

Κυκλοφόρησε η πρώτη εγκύκλιος για το 28ο Διεθνές Συμπόσιο Αρχαιμετρίας που θα γίνει στο University of California, Los Angeles, από 23 έως 27 Μαρτίου 1992. Στα θέματα του Συμποσίου περιλαμβάνονται.

- Χρονολογήσεις οργανικών και ανόργανων υλικών.
- Τεχνολογικές μελέτες μεταλλικών και μη μεταλλικών υλικών.
- Μελέτες πρόελευσης.
- Εφαρμογές μαθηματικών και στατιστικών μεθόδων στην Αρχαιολογία.
- Διασκοπήσεις και
- Ανθρωπολογικές μελέτες.

Ειδικό θέμα του Συμποσίου θα είναι αυτή τη φορά «η Αρχαιμετρία των Προ-κολομβιανών υλικών». Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει μέχρι 1.4.91 να ζητήσουν πληροφορίες, που θα σταλούν με τη δεύτερη εγκύκλιο, από τη διεύθυνση: Archaeometry 92, Pieter Meyers, LACMA Conservation Center, 5905 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036, USA. Η παράδοση της ευπρόσθετης παρουσίας ερευνητών από τη χώρα μας σ' αυτή την κορυφαία αρχαιομετρική συνάντηση μπορεί και πρέπει να συνεχισθεί.