



Επιστημονικό Σωματείο,
Έτος Ίδρυσης 1982, έδρα:
Κάνιγγος 27, 106 82 Αθήνα
(Ένωση Ελλήνων Χημικών)

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ:**

Γ. Φακορέλλης, Ν. Ζαχαριάς,
Κ. Πολυκρέτη, Θ. Βάκουλης,
Γ. Μπασιάκος, Ε. Αλούπη, Ε.
Κυριατζή

Πληροφορίες:

Γ. Φακορέλλης

E-mail: yfacorellis@phl.uoc.gr

Scientific Association, Year
of Establishment 1982,
Headquarters: Kaniggos 27,
106 82 Athens (Association
of Greek Chemists)

BOARD: Y. Facorellis, N.
Zacharias, K. Polikreti, T.
Vakoulis, I. Bassiakos, E.
Aloupi, E. Kiriati

Information: Y. Facorellis

E-mail: yfacorellis@phl.uoc.gr

Πληροφοριακό Δελτίο της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας

- Ιούλιος 2005 -

**"We live but for a short time, we see but very little, and we
know almost nothing; so, at least, let's do some dreaming."**

Orhan Pamuk, The Black Book

Newsletter of the Hellenic Society of Archaeometry

- July 2005 -

Nr. 53

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ – TABLE OF CONTENTS

ΣΥΝΕΔΡΙΑ – CONFERENCES/WORKSHOPS

| | |
|--|---------|
| Invitation to submit abstract for tephra-themed topical session (T55) for 2005 GSA in SLC | page 4 |
| 4ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ, Αθήνα, 8 - 9 Δεκεμβρίου 2005, Αίθουσα Τελετών Ε.Μ.Π., Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου (Κτίριο Διοίκησης) | page 6 |
| Fall GSA session on Cosmogenic nuclides and weathering zones, Salt Lake City, Utah, 16-19 October 2005 | page 9 |
| LSC 2005 initial program, Katowice, Poland, 17-21 October; previous LSC volumes on sale | page 11 |
| 2005 Annual Meeting of the Geological Society of America, Salt Lake City, Oct 16-19 - Invitation to submit abstract for tephra-themed topical session (T55) for 2005 GSA in SLC | page 13 |
| Third Forbes Symposium on Scientific Research in the Field of Asian Art "Studies of the Sculptural Arts of Asia using Scientific Methods", September 29-October 1, 2005, Washington, DC | page 15 |
| UNDER THE AUSPICES OF THE HELLENIC OPEN UNIVERSITY & DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE, Union of Students & Graduates of the Greek Open University, THE ORGANIZING COMMITTEE OF THE 1 ST INTERNATIONAL CONGRESS ON GREEK CIVILIZATION, 2 nd call for proposals | page 16 |
| AMS-10 special session info | page 18 |
| Θερινό Σχολείο του ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος", 11 - 22 Ιουλίου 2005 | page 19 |
| <u>ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ/ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – JOB VACANCIES/FELLOWSHIPS</u> | |
| PhD studentship in radiocarbon reservoir corrections - School of Archaeology and Palaeoecology, Queens University Belfast | page 23 |
| Fellowships and grants for PhD - Bourses et des financements pour doctorants | page 26 |
| Archaeometry Laboratory, University of Missouri Research Reactor Center (MURR) Post-Doctoral Fellowship for 2005-2006 Academic Year | page 28 |
| <u>ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ - ANNOUNCEMENTS</u> | |
| THE MEDITERRANEAN ARCHAEOLOGICAL TRUST - GRANTS TO | |

ASSIST PUBLICATION page 29

American Research Center in Sofia page 30

Financial Perspectives for FP7 - letter by Helga Nowotny (Head of EURAB) . page 32

ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΙΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΗΣ ΓΑΛΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ page 33

INTERNET SITES

Mississippian mound excavation on The Archaeology Channel page 39

ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ – NEW PUBLICATIONS

Issues IX, 2005/1, 2 of Archaeologia Bulgarica page 40



ΣΥΝΕΔΡΙΑ - CONFERENCES/WORKSHOPS

INVITATION TO SUBMIT ABSTRACT FOR TEPHRA-THEMED TOPICAL SESSION (T55) FOR 2005 GSA IN SLC

Dear colleague,

Our tephra-themed topical session in honor of Andrei Sarna-Wojcicki has been approved for the 2005 Annual Meeting of the Geological Society of America which will take place in Salt Lake City, Oct 16-19. Jeff Knott, Mike Perkins, and I are convening the session. Invited presentations will be given by John Westgate and Andrei himself, in addition to Jeff and Mike.

We invite you to volunteer an abstract for this session as well. The abstract deadline is July 12, 2005.

T55. Advances and Applications of Tephrochronology and Tephrostratigraphy: In Honor of Andrei M. Sarna-Wojcicki

The brief description of the session:

Tephra layers provide time-stratigraphic markers that enable regional correlations for geologic mapping and studies of climate change, geologic hazards, and Neogene stratigraphy. This session will honor Andrei Sarna-Wojcicki, a pioneer in the field of tephrochronology.

The rationale for this session:

An extensive database on the stratigraphy, distribution, geochemical characteristics, and age of late Cenozoic tephra layers in the western U.S. is available for researchers working in continental and marine sequences in the region. This tephrochronologic database, developed by the efforts of many individuals over the past three to four decades, is central to studies of tectonic, volcanic, environmental, paleomagnetic, and archeological events and changes in the western U.S. A key figure in guiding and nurturing the development of this database has been Andrei M. Sarna-Wojcicki, Research Geologist, U.S. Geological Survey, Menlo Park, California. Dr. Sarna-Wojcicki's imminent retirement provides an excellent opportunity for researchers to come together and share their recent findings with him, review past accomplishments, and anticipate future improvements in instrumentation and methodology that will ensure the western U.S. tephrochronologic database continues to serve researchers in the region.

Colleagues of Dr. Sarna-Wojcicki are invited to present results on a wide range of topics from discussion of the analytical methods that underpin the development of the tephrochronologic database to important findings that the database supports. Analytical techniques central to the development of the database include: chemical analyses of glass

shards by both bulk- and micro-analytical techniques; isotopic dating, particularly the greatly improved precision of tephra dating by the $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ laser-fusion method over the past 10-15 years; and correlation of magnetostratigraphy in sections and cores to the geomagnetic polarity time scale. Studies dependent on tephrochronology are wide ranging and include: volcanic hazard studies; Quaternary paleoclimate studies of sections and cores; correlation and age calibration of marine and continental biostratigraphy; identification of major explosive volcanic eruptions ranging in age from Holocene to early Miocene; and estimation of long-term displacement rates on active faults.

Finally, this theme session will provide an opportunity for developers and users of the database to meet with one another, often for the first time, and informally discuss past triumphs and future opportunities in the development, use and future improvements in the western U.S. tephrochronologic database.

Please feel free to forward this message to others who you think may be interested.

Thanks,

Janet L. Slate
Earth Surface Processes Team
U.S. Geological Survey
Box 25046, MS 980
Denver, CO 80225
phone: 303-236-1284
fax: 303-236-0214
email: jslate@usgs.gov



4^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ, ΑΘΗΝΑ, 8 - 9
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2005, ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΛΕΤΩΝ
Ε.Μ.Π., ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ
ΖΩΓΡΑΦΟΥ (ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ)

Η Ελληνική Κεραμική Εταιρεία, συνεχίζοντας τον πετυχημένο θεσμό του Πανελληνίου Συνεδρίου Κεραμικών, αναγγέλλει την διοργάνωση του 4^{ου} Συνεδρίου Κεραμικών που θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα στις 8 και 9 Δεκεμβρίου 2005. Το Συνέδριο αυτό έχει ως στόχο την ενημέρωση, τη συζήτηση και τον προβληματισμό της επιστημονικής κοινότητας σχετικά με θέματα που απασχολούν την επιστήμη και τεχνολογία των κεραμικών, καθώς και για τις σύγχρονες ερευνητικές και τεχνολογικές εξελίξεις. Η ενεργή συμμετοχή όλων μας είναι συνεπώς απαραίτητη.

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ 4^{ου} ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Παραδοσιακά Κεραμικά

- ✓ Πρώτες Ύλες.
- ✓ Διαδικασίες Παραγωγής.
- ✓ Πυρίμαχα.
- ✓ Γυαλί – Υαλοκεραμικά.
- ✓ Τσιμέντο – Σκυρόδεμα.
- ✓ Κεραμικά και Πολιτιστική Κληρονομιά.
- ✓ Κεραμικά και Ανακύκλωση.

Προηγμένα Κεραμικά

- ✓ Τεχνικά Κεραμικά.
- ✓ Μηχανικά Κεραμικά και Κεραμικές Επικαλύψεις.
- ✓ Βιοκεραμικά.
- ✓ Ανόργανα Νανοδομημένα Υλικά.
- ✓ Διαδικασίες Παραγωγής.
- ✓ Ηλεκτρομαγνητικά Κεραμικά.

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ

Υποβολή Περίληψης Εργασίας: 31 Μαΐου 2005
Υποβολή Πλήρους Κειμένου: 15 Οκτωβρίου 2005

ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Η δαπάνη συμμετοχής όπως καθορίζεται κατωτέρω επιτρέπει στους συμμετέχοντες να παρακολουθήσουν τις συνεδριάσεις, να αποκτήσουν από ένα αντίγραφο των περιλήψεων και των πρακτικών του συνεδρίου και να συμμετάσχουν στις εκδηλώσεις του συνεδρίου.

Δαπάνη συμμετοχής για κανονικούς συμμετέχοντες:

Εγγραφή και πληρωμή πριν τις 30 Σεπτεμβρίου 2005: 80 Ευρώ
Εγγραφή και πληρωμή μετά τις 30 Σεπτεμβρίου 2005: 100 Ευρώ

Δαπάνη συμμετοχής για φοιτητές:

Εγγραφή και πληρωμή πριν τις 30 Σεπτεμβρίου 2005: 30 Ευρώ
Εγγραφή και πληρωμή μετά τις 30 Σεπτεμβρίου 2005: 35 Ευρώ

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι να συμμετάσχουν στο Συνέδριο, παρακαλούνται να συμπληρώσουν το συνημμένο δελτίο συμμετοχής και να το αποστείλουν μαζί με τη δαπάνη συμμετοχής στη γραμματέα του Συνεδρίου κα. Ε. Πρατσόλη, στη διεύθυνση ΕΚΕΠΥ Α.Ε., 72^ο χλμ. Εθνικής οδού Αθηνών-Λαμίας, Τ.Θ. 18646, 34 100 Χαλκίδα.

Η πληρωμή μπορεί να γίνει με τους ακόλουθους τρόπους:

- Κατάθεση στον τραπεζικό λογαριασμό της ΕΚΕ
200002320000966 Τράπεζα Πίστεως, Υποκατάστημα Χαλκίδας
(δηλώνοντας το όνομά σας)
- Ταχυδρομική επιταγή
- Πληρωμή κατά την εγγραφή στο Συνέδριο

Σε περίπτωση τραπεζικής κατάθεσης παρακαλείσθε να επισυνάψτε μαζί με το δελτίο συμμετοχής και φωτοτυπία της τραπεζικής απόδειξης.

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

- ✓ Χ. ΦΤΙΚΟΣ (Πρόεδρος Δ.Σ. Ε.Κ.Ε.) – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- ✓ Α. ΑΜΑΝΑΤΙΔΗΣ (Μέλος Δ.Σ. Ε.Κ.Ε.) – S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.
- ✓ Α. ΓΕΡΑΛΗΣ (Ταμίας Δ.Σ. Ε.Κ.Ε.) – ΕΚΕΠΥ Α.Ε.
- ✓ Χ. ΔΕΔΕΛΟΥΔΗΣ (Μέλος Δ.Σ. Ε.Κ.Ε.) - S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.
- ✓ Ν. ΚΑΝΑΤΣΟΥΛΗΣ (Γραμματέας Δ.Σ. Ε.Κ.Ε.) – ΕΚΕΠΥ Α.Ε.
- ✓ Π. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ – (Μέλος Δ.Σ. Ε.Κ.Ε.) – Πανεπιστήμιο Πατρών

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

- ✓ Χ. ΦΤΙΚΟΣ (Πρόεδρος Δ.Σ. Ε.Κ.Ε.) – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- ✓ Γ. ΒΕΚΙΝΗΣ – ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
- ✓ Δ. ΝΙΑΡΧΟΣ – ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
- ✓ Χ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- ✓ Κ. ΚΑΛΛΙΑΝΤΑΣ
- ✓ Κ. ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ – ΕΚΕΠΥ Α.Ε.
- ✓ Β. ΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ-ΚΑΣΕΛΟΥΡΗ – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- ✓ Ν. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ – ΓΙΟΥΛΑ Α.Ε.
- ✓ Α. ΤΣΕΤΣΕΚΟΥ – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- ✓ Τ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ – Ε.Κ. Πανεπιστήμιο Αθηνών
- ✓ Ε. ΧΑΝΙΩΤΑΚΗΣ – Ανώνυμη Εταιρεία Τσιμέντων «ΤΙΤΑΝ»
- ✓ Ε. ΚΑΜΙΤΣΟΣ – Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
- ✓ Ι. ΜΙΣΙΡΛΗΣ – Πανεπιστήμιο Πατρών
- ✓ Ι.Κ. ΜΑΘΙΟΣ – ΜΑΘΙΟΣ ΠΥΡΙΜΑΧΑ Α.Ε.
- ✓ Δ. ΤΣΑΜΑΤΣΟΥΛΗΣ – ΤΣΙΜΕΝΤΑ «ΧΑΛΥΨ»

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

4^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ

Αθήνα, 8-9 Δεκεμβρίου 2005

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

FAX:

E-MAIL:

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:

ΠΟΣΟ: €

Κατάθεση στον τραπεζικό λογαριασμό της Ε.Κ.Ε.:
(200002320000966 Τράπεζα Πίστωσης, Υποκατάστημα Χαλκίδας)

Ταχυδρομική επιταγή:

Πληρωμή κατά την εγγραφή στο Συνέδριο:

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

κα. Ε. ΠΡΑΤΣΟΛΗ

Τηλέφωνο: 2262 0 71811-15

Φαξ: 2262 0 71461

e-mail: cerco@otenet.gr

FALL GSA SESSION ON COSMOGENIC NUCLIDES AND WEATHERING ZONES, SALT LAKE CITY, UTAH, 16-19 OCTOBER 2005

Dear colleagues,

We would like to bring your attention to Topical Session T62 during the GSA annual meeting in Salt Lake City, Utah, 16-19 October 2005 (apologies for cross postings).

Title: Ice Free versus Cold-Based Ice: Cosmogenic Nuclides, Trimlines, and Ice Sheet History of Differentially Weathered Landscapes

Number in Call for Papers: T62 Session Type: Oral Scientific Categories: Quaternary Geology, Geomorphology, Paleoclimatology/Paleoceanography.

Sponsor: GSA Quaternary Geology and Geomorphology Division

Conveners:

Jason P. Briner, jbriner@buffalo.edu,

Michael R. Kaplan, mkaplan@geo.ed.ac.uk

Session Description: The interpretation of weathering zones and trimlines in differentially weathered landscapes has been debated for decades. This session solicits papers that address our current understanding of ice sheet history in these ubiquitous landscapes.

Rationale: Debates have persisted in the international literature for decades over the interpretation of 'weathering zones' and erosional trimlines in high latitude glacial landscapes. Contrasting interpretations are that highly weathered uplands persisted as nunataks during the last glaciation or that they were covered by non-erosive, cold-based ice, and associated trimlines represent englacial thermal boundaries separating warm-based ice from cold-based ice. These scenarios have differing implications for ice sheet thickness, overall ice sheet behavior, and the evolution of glacial landscapes. Such landscapes are particularly ubiquitous along the glacially dissected rims of passive continental margins around the high latitude North Atlantic Ocean, and thus also have relevance for interpreting offshore records, and in Antarctica. Debates have resulted partly from our inability to date definitively ice sheet history above and below trimlines. Cosmogenic radionuclide measurements have revolutionized the study of these landscapes because they can provide absolute chronologic information on the exposure (and burial) history of surfaces in different weathering zones and associated trimlines in many regions. In some locations, cosmogenic radionuclide measurements have settled long-standing controversies. The purpose of this session is to take stock of the current knowledge on the ice sheet history in differentially weathered landscapes, to synthesize the applications of cosmogenic radionuclides in these landscapes, and to identify outstanding questions. This topic will be relevant to a broad array of Quaternary

scientists, including glacial geologists, glaciologists paleoclimatologists, process geomorphologists, and geochronologists

We would welcome your contributions. Abstract deadline is July 12th:

<http://www.geosociety.org/meetings/2005/sessions/topical.asp>

Best regards,
Michael Kaplan and Jason Briner

M. Kaplan
School of GeoSciences
University of Edinburgh
Drummond Street
Edinburgh, EH8 9XP
Scotland, UK
44 (0) 131 650 9140



LSC 2005 INITIAL PROGRAM,
KATOWICE, POLAND, 17-21 OCTOBER;
PREVIOUS LSC VOLUMES ON SALE

Dear colleagues,

For those attending or interested in LSC 2005 (Katowice, Poland, 17-21 October):

The email pasted below is from LSC 2005 conference chairman Stanislaw Chaulupnik. (Apologies for any cross-postings.)

Radiocarbon is publishing the proceedings of LSC 2005 and we have reduced the prices of previous LSC proceedings books. *LSC 94* is now just \$15 and *LSC 2001* is only \$30. You can reply to this email with an order, or you can order electronically via our secure site: <http://www.radiocarbon.org/Orders/orderform.html>

See you in Poland,
Mark

Mark McClure
RADIOCARBON Managing Editor
Univ. of Arizona, Dept. of Geosciences
4717 E. Fort Lowell Rd, #104
Tucson, AZ USA 85712
520-881-0857 phone
520-881-0554 fax
www.radiocarbon.org

FROM DR. CHALUPNIK:

Dear All,

Please, find enclosed an updated list of submitted abstracts together with a very preliminary list of the participant. We already distributed it some time ago, but seems to be that it didn't reach all of you. Let me apologize for that.

Due to extent of the deadline of abstracts submission we are a bit delayed with programme. Some time ago abstracts have been sent to members of SciCom for evaluation and in the meantime we are working on the preliminary programme of LSC 2005. When ready, it will be distributed through e-mail together with revised abstracts. We will need you acceptance for changes, which may be done.

Let me remind you, that we need full texts of your papers at least a month before the conference (so in mid-September). The reason is that we would like to prepare CDs before LSC 2005 to be distributed during the conference.

We would like to propose some options concerning an excursion during our meeting, and you will find it in the circular with the preliminary programme. If you could let us know about your preferences, we will be very grateful.

Looking forward to see you in Poland,

Stan

Dr. Eng. Stanislaw Chalupnik, Chair of LSC 2005 Conference
Laboratory of Radiometry
Central Mining Institute
40-166 Katowice, POLAND
Pl. Gwarkow 1
(48-32) 2592815, fax (48-32) 2585979
mail: s.chalupnik@gig.katowice.pl; norm@gig.katowice.pl



2005 ANNUAL MEETING OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, SALT LAKE CITY, OCT 16-19

Invitation to submit abstract for tephra-themed topical session (T55) for 2005 GSA in SLC

Dear colleagues,

Our tephra-themed topical session in honor of Andrei Sarna-Wojcicki has been approved for the 2005 Annual Meeting of the Geological Society of America which will take place in Salt Lake City, Oct 16-19. Jeff Knott, Mike Perkins, and I are convening the session. Invited presentations will be given by John Westgate and Andrei himself, in addition to Jeff and Mike.

We invite you to volunteer an abstract for this session as well. The abstract deadline is July 12, 2005.

T55. Advances and Applications of Tephrochronology and Tephrostratigraphy: In Honor of Andrei M. Sarna-Wojcicki

The brief description of the session:

Tephra layers provide time-stratigraphic markers that enable regional correlations for geologic mapping and studies of climate change, geologic hazards, and Neogene stratigraphy. This session will honor Andrei Sarna-Wojcicki, a pioneer in the field of tephrochronology.

The rationale for this session:

An extensive database on the stratigraphy, distribution, geochemical characteristics, and age of late Cenozoic tephra layers in the western U.S. is available for researchers working in continental and marine sequences in the region. This tephrochronologic database, developed by the efforts of many individuals over the past three to four decades, is central to studies of tectonic, volcanic, environmental, paleomagnetic, and archeological events and changes in the western U.S. A key figure in guiding and nurturing the development of this database has been Andrei M. Sarna-Wojcicki, Research Geologist, U.S. Geological Survey, Menlo Park, California. Dr. Sarna-Wojcicki's imminent retirement provides an excellent opportunity for researchers to come together and share their recent findings with him, review past accomplishments, and anticipate future improvements in instrumentation and methodology that will ensure the western U.S. tephrochronologic database continues to serve researchers in the region.

Colleagues of Dr. Sarna-Wojcicki are invited to present results on a wide range of topics from discussion of the analytical methods that underpin the development of the

tephrochronologic database to important findings that the database supports. Analytical techniques central to the development of the database include: chemical analyses of glass shards by both bulk- and micro-analytical techniques; isotopic dating, particularly the greatly improved precision of tephra dating by the $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ laser-fusion method over the past 10-15 years; and correlation of magnetostratigraphy in sections and cores to the geomagnetic polarity time scale. Studies dependent on tephrochronology are wide ranging and include: volcanic hazard studies; Quaternary paleoclimate studies of sections and cores; correlation and age calibration of marine and continental biostratigraphy; identification of major explosive volcanic eruptions ranging in age from Holocene to early Miocene; and estimation of long-term displacement rates on active faults.

Finally, this theme session will provide an opportunity for developers and users of the database to meet with one another, often for the first time, and informally discuss past triumphs and future opportunities in the development, use and future improvements in the western U.S. tephrochronologic database.

Please feel free to forward this message to others who you think may be interested.

Thanks,

Janet L. Slate
Earth Surface Processes Team
U.S. Geological Survey
Box 25046, MS 980
Denver, CO 80225
phone: 303-236-1284
fax: 303-236-0214
email: jslate@usgs.gov



**THIRD FORBES SYMPOSIUM ON
SCIENTIFIC RESEARCH IN THE FIELD
OF ASIAN ART
"STUDIES OF THE SCULPTURAL ARTS
OF ASIA USING SCIENTIFIC
METHODS", SEPTEMBER 29-OCTOBER
1, 2005, WASHINGTON, DC.**

The Third Forbes Symposium on Scientific Research in the Field of Asian Art will be held September 29-October 1, 2005 in Washington, DC. The theme will be "Studies of the Sculptural Arts of Asia using Scientific Methods".

For those interested in attending the symposium, there will be no conference fee but registration is necessary. Space is limited. Pre-conference registration is available until September 15 at the symposium website:

<[URL:http://www.asia.si.edu/visitor/dcsrSymposium.htm](http://www.asia.si.edu/visitor/dcsrSymposium.htm)>

Questions regarding the symposium may be addressed to:

Forbes Symposium 2005/DCSR
Freer Gallery of Art/Arthur M. Sackler Gallery
Smithsonian Institution, MRC 707
P.O. Box 37012
Washington D.C. 20013-7012
U.S.A.
Email: dcsr@asia.si.edu

Support for the symposium is provided by the Edward W. Forbes Fund



**UNDER THE AUSPICES OF THE HELLENIC OPEN
UNIVERSITY & DEMOCRITUS UNIVERSITY OF
THRACE, UNION OF STUDENTS & GRADUATES
OF THE GREEK OPEN UNIVERSITY, THE
ORGANIZING COMMITTEE OF THE 1ST
INTERNATIONAL CONGRESS ON GREEK
CIVILIZATION**

2nd call for proposals

First of all we would like to thank the great number of scholars for their will to participate in the Congress. We are happy to announce that part of their expenses will be covered. It has been decided to prolong the deadline up to the 31 August 2005 for the many colleges around the world, who would like to participate, but had no access to the information contained in the 1st circular.

* * * * *

This series of conferences comprise periodic scientific meetings organized in the region of eastern Macedonia and Thrace by the “Union of students and graduates in the program of Greek civilization of the Greek Open University”. It has been decided the subject matters to be original, chronologically and geographically wide as much as possible, and susceptible of multiple interdisciplinary approaches that promote debate beyond all sorts of dividing lines. The subject of the first conference, which will take place between the 17th and 20th of November 2005 at the municipality of Soufli, Evros District, has been chosen on the basis of these criteria:

“THE PUBLIC FESTIVAL: A DIACHRONIC GLIMPSE AT ITS SOCIO-ECONOMIC & POLITICAL ROLE”

It is about a very old social institution whose original meaning in its Greek context (ancient πανήγυρις, modern πανηγύρι) was people’s general assembly. It first appears as early as the neolithic times in the form of unofficial gatherings of the tribe and associated religious and commercial activities. It continuous in that way, although on a larger and conspicuous scale, during the later prehistory. Within the historical period it acquires a more concrete, institutional form.

In the Greek and Roman worlds, in addition to its nature as a festive activity serving the (personal-popular) needs for adoration and entertainment, it was elevated to a major and powerful means of propaganda and antagonism, as well as of inter-community encounters and sorting out of differences. There appears to be an uninterrupted continuity in the form and socio-economic function of the festival into the Christian era, despite the inevitable and historically moulded accommodations.

The papers’ programme is scheduled to cover the major periods of the Greek, as well as much of the world history, or geographically and historically defined cultures,

such as the prehistoric and classical world (Orient, Mediterranean, Aegean), Byzantium and medieval Europe, precolombian America, ‘black’Africa, the Balkans, and postbyzantine Hellenism. The length of each talk will be limited to twenty minutes (20’). It goes without saying that the descriptive part of the papers ought not to exceed ten minutes, so that enough time is left for theoretical reflection, in line with the conference’s concerns. The proceedings will be published as soon as possible.

Those interested are kindly invited to notify the conference’s organisers (panegyris@ekataios.gr, I. Dragoumi 42, Alexandroupolis 68100, Fax 003025320 22131) the acceptance of the invitation and an abstract of their paper no later than August 31, 2005. For enquiries on scientific matters you may consult ass. Professor Manolis Melas (Univ. of Thrace, Dpt of History & Ethnology, 69100 Komotini, Tel. 00302531039475 & 33128, 00306947579434, Fax 00302531039466, Email emelas@he.duth.gr) The next circular will be forwarded only to those who have promptly answered the present letter.

AMS-10 SPECIAL SESSION INFO

I am chairing a session at AMS-10 (<http://ams10.ucdavis.edu/>) on compound specific radiocarbon analysis (description below). Please consider submitting an abstract. If you have questions, feel free to contact me.

Thanks.

-Ann

Special session on Compound-Specific Radiocarbon Analysis

Compound-specific radiocarbon analysis (CSRA) is an exciting field of research that has been made possible by advances in both analytical organic chemistry and accelerator mass spectrometry. In many different fields, e.g. archaeology and biogeochemistry, much information has been obtained from studying the distribution and stable isotopic composition of individual organic compounds. In notable cases, CSRA has added enormously to this information. Successful radiocarbon analyses depend on the isolation of sufficient quantities of individual compounds, i.e. containing tens of micrograms of carbon, from a mixture of very similar compounds all of which are present in low concentrations in a complex natural matrix. Chemical techniques that have been used are solvent extraction followed by preparative capillary gas chromatography or preparative HPLC and other techniques are sure to be developed in the future. The preparation and analysis of smaller samples on an accelerator is not always straightforward and the limits must be defined well. In this session, we encourage the submission of papers i) detailing the methods, both chemical and AMS-related, used to make these measurements, ii) studying the limitations of these methods, and iii) describing studies using these methods.

Dr. Ann P. McNichol
Senior Research Specialist
National Ocean Sciences AMS Facility
Department of Geology and Geophysics

MS 8, McLean Laboratory
Woods Hole Oceanographic Institution
Woods Hole, MA 02543-1539
phone: 508-289-3394 Fax: 508-457-2183
amcnichol@whoi.edu
NOSAMS web site: <http://www.nosams.whoi.edu>

ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΟΥ ΕΚΕΦΕ **"ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ", 11 - 22 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005**

Αγαπητοί συνάδελφοι, φοιτητές και συνεργάτες,

Σας επισυνάπτω το τελικό πρόγραμμα του Θερινού Σχολείου του ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος" που θα διεξαχθεί στο διάστημα 11 - 22 Ιουλίου 2005 στα αμφιθέατρα του Κέντρου. Θεωρώ ότι οι διαλέξεις είναι ιδιαίτερα ενδιαφέρουσες όχι μόνο για τους απόφοιτους και τελειόφοιτους προπτυχιακούς φοιτητές αλλά και για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, μεταδιδακτορικούς ερευνητές και ερευνητές.

Παρακαλώ όπως το προωθήσετε κατάλληλα σε πιθανούς ενδιαφερόμενους φοιτητές σας, συνεργάτες σας κλπ. Στο δικτυακό τόπο του Δημόκριτου www.demokritos.gr μπορείτε να συμπληρώσετε την αίτηση εγγραφής σας για το σχολείο (για τους φοιτητές).

Με εκτίμηση,

Γιάννης Οικονόμου

Ioannis G. Economou
Researcher A'
Institute of Physical Chemistry
NRCPS "Demokritos"
GR- 153 10 Aghia Paraskevi Attikis
GREECE
Tel. ++ 30 210 6503963 (office)
++ 30 6946 929064 (mobile)
Fax. ++ 30 210 6511766
economou@chem.demokritos.gr

ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος»

11 - 22 Ιουλίου 2005

Το ΕΚΕΦΕ-«Δ» διοργανώνει Θερινό Σχολείο συνολικής διάρκειας δύο (2) εβδομάδων, που απευθύνεται σε πτυχιούχους ή τελειόφοιτους ΑΕΙ/ΤΕΙ και στοχεύει στην ενημέρωσή τους για τις τελευταίες εξελίξεις της έρευνας στο Κέντρο και σε διεθνές επίπεδο.

Θα πραγματοποιηθούν διαλέξεις ενταγμένες σε

- ένα ΓΕΝΙΚΟ ΚΥΚΛΟ, όπου θα παρουσιαστούν γενικά τα γνωστικά πεδία δραστηριότητάς του «Δ» με τις τελευταίες ερευνητικές εξελίξεις σε κάθε πεδίο, και
- τρεις παράλληλους ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥΣ, όπου θα παρουσιαστούν πιο εξειδικευμένα θέματα.

Οι διαλέξεις εντάσσονται στα εξής Γνωστικά Πεδία.

- Βασική Έρευνα στις Φυσικές Επιστήμες
- Προηγμένα Υλικά και Νανοτεχνολογία
- Επιστήμες Ζωής και Βιοτεχνολογία
- Περιβάλλον – Ενέργεια – Ασφάλεια
- Πληροφορική – Τηλεπικοινωνίες – Μικροηλεκτρονική
- Πολιτισμική Κληρονομιά

Οι ομιλητές θα είναι μέλη της κοινότητας του «Δ», αλλά και επιστημονικές προσωπικότητες εκτός «Δ» (από το εξωτερικό ή το εσωτερικό).

Όλα τα Ινστιτούτα του Κέντρου θα συμμετάσχουν στο φετινό ΘΣ με περίπου 15 ωριαίες διαλέξεις ανά Ινστιτούτο καθώς και ξεναγήσεις στις εργαστηριακές τους εγκαταστάσεις.

Πρόσθετες πληροφορίες, ακριβές πρόγραμμα διαλέξεων και έντυπο αίτησης συμμετοχής είναι διαθέσιμα στο δικτυακό μας τόπο (<http://www.demokritos.gr>) και στο info@admin.demokritos.gr

ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΕΚΕΦΕ «Δ» - ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ
(09:00 – 12:00 π.μ.)

ΔΕΥΤΕΡΑ 11 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005

- Γενική παρουσίαση του ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" από τον Πρόεδρο Δ. Νιάρχου
- Χαιρετισμός Καθηγητή Δ. Νανόπουλου, Προέδρου ΕΣΕΤ
- Έρευνα και Ελληνική Κοινωνία, Εκπρόσωπος ΓΓΕΤ
- Θερινό Σχολείο – Μεταπτυχιακή Έρευνα στο ΕΚΕΦΕ "Δ", Υπεύθυνος Εκπαίδευσης, Δρ Ι.Α. Παπάζογλου

ΤΡΙΤΗ 12 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005

- Έρευνα στην Ε.Ε., Εκπρόσωπος Ευρωπαϊκής Επιτροπής

- Ο Einstein και η επίδραση του έργου του στην Επιστήμη και την Κοινωνία, Καθηγ. Εμμ. Φλωράτος
- Μοντέρνα Κοσμολογία, Καθηγ. Δ. Νανόπουλος

ΤΕΤΑΡΤΗ 13 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005

- Μαγνητικά υλικά - Ιδιότητες, εφαρμογές, Δρ Δ. Νιάρχου
- Η χρήση της κρυσταλλογραφίας στη διεκρίνιση της σχέσης δομής - λειτουργίας. Το παράδειγμα μιας ογκοκατασταλτικής πρωτεΐνης, Δρ Μ. Βλάση

- Οπτικά δίκτυα, Καθηγ. Στ. Καρταλόπουλος

ΠΕΜΠΤΗ 14 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005

- Τι είναι ραδιενέργεια;
- Η Πυρηνική Φυσική ως εφαρμοσμένη έρευνα, Δρ Κ. Κάλφας
- Από τη Μικροηλεκτρονική στη νανοηλεκτρονική και τις νανοδιατάξεις, Δρ Α. Νασιοπούλου

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005

- Νανοτεχνολογία: Κατασκευαστικές εφαρμογές και ερευνητικές προκλήσεις, Καθηγ. Χ. Δουμανίδης
- Εισαγωγή στην υπολογιστική επιστήμη και τεχνική των υλικών, Καθηγ. Δ. Θεοδώρου
- Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων, Καθηγ. Μ. Καλογιαννίδης

ΔΕΥΤΕΡΑ 18 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005

- Ερευνητικές δραστηριότητες στο Ινστιτούτο Φυσικοχημείας - Ανάπτυξη νανοϋλικών προηγμένης υπερμοριακής δομής, Δρ Κ. Παλαϊός
- Ηλεκτρονικά υλικά : από την κβαντική δομή της ύλης στην τεχνολογία, Δρ Α. Δημούλας
- Ερευνητικές κατευθύνσεις και προγράμματα του Ινστιτούτου Ραδιοϊσοτόπων & Ραδιοδιαγνωστικών Προϊόντων, Δρ Γ. Νούνεσης

ΤΡΙΤΗ 19 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005

- Από το γονίδιο στη διάγνωση του κληρονομικού καρκίνου, Δρ Κ. Γιαννουκάκος
- Τι είναι ακτινοπροστασία;
- Συστήματα υπολογιστικής ευφυΐας και εφαρμογές, Δρ Σ. Περαντώνης

ΤΕΤΑΡΤΗ 20 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005

- Δραστηριότητες Ινστιτούτου Μικροηλεκτρονικής σε Μικρο, Νανοτεχνολογία και αισθητήρες/συστήματα, Δρ Α. Νασιοπούλου
- Οργανισμοί, γονιδιώματα και εξέλιξη: Η βιολογία σε αλληλεπίδραση με τις λοιπές επιστήμες με σκοπό την κατανόηση της λειτουργίας και της προέλευσης των οργανισμών, Δρ Γ. Αλμυράντης
- Αρχαιομετρία, Δρ Ι. Μανιάτης

ΠΕΜΠΤΗ 21 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005

- Το κνήγι του σωματιδίου Higgs και το πείραμα CMS στο CERN, Δρ Δ. Λουκάς
- Ισορροπία φάσεων: Από που ξεκινήσαμε, που φτάσαμε και εφαρμογές, Καθηγ. Δ. Τσιός
- Τι είναι πυρηνικός αντιδραστήρας;

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005

- Στο δρόμο για τη Θεωρία των Πάντων, Καθηγ. Γ. Ηλιόπουλος
- Διάγνωση και θεραπεία με ραδιονουκλίδια, Δρ Θ. Μάινα
- Πυρηνοσύνθεση και πυρηνική αστροφυσική, Δρ Σ. Χαρισόπουλος

2005
θερινό σχολείο
11 - 22 Ιουλίου
Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

προσανατολισμός & ενημέρωση
στις τελευταίες εξελίξεις
στην έρευνα & την τεχνολογία

απευθύνεται
σε προπτυχιακούς φοιτητές
και πτυχιούχους θετικών κατευθύνσεων

θεματικές περιοχές

- βασική έρευνα στις φυσικές επιστήμες
- προηγμένα υλικά - νανοτεχνολογία
- περιβάλλον - ασφάλεια - ενέργεια
- πληροφορική - τηλεπικοινωνίες - μικροηλεκτρονική
- επιστήμες ζωής - βιοτεχνολογία
- πολιτισμική κληρονομιά

Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών
Δ Η Μ Ο Κ Ρ Ι Τ Ο Σ
πατρ. γρηγορίου & νεαπόλεως, 15310 αγία παρασκευή
πληροφορίες: γρ. εκπαίδευσης, τηλ.: 210-650.30.19
info@admin.demokritos.gr - <http://www.demokritos.gr>
αιτήσεις έως 05/07/2005

ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

| | ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ | ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ | ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ | ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ | ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ | ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ |
|---------------|---|---|--|---|---|---|
| | ΔΕΥΤΕΡΑ 11 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΔΕΥΤΕΡΑ 11 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΔΕΥΤΕΡΑ 11 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΔΕΥΤΕΡΑ 18 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΔΕΥΤΕΡΑ 18 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΔΕΥΤΕΡΑ 18 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 |
| 13:30 – 14:30 | Ψάγοντας για αξιόνα στο CERN – Δρ Γ. Φανουράκης | Επίγεια Ψηφιακή Τηλεόραση – Δρ. Ε. Πάλλης | Αναλυτικές μεθοδολογίες στη Ραδιοφαρμακευτική. Ραδιοϊσοτοπική - Ραδιοχημική ανάλυση – Δρ Σ. Αρμυανδρίτης | Φυσική και δυναμική των αιωρούμενων μικροσωματιδίων - Δρ Χ. Χουσιάδας | Μικρο-αναλυτικές διατάξεις και συστήματα: Τεχνολογία κατασκευής και εφαρμογές – Δρ Α. Τσερέπη | Μελέτη πρωτεϊνικών δομών με NMR – Δρ Μ. Πελεκάνου - Δρ Α. Μπενάκη |
| 14:30 – 15:30 | Συμμετρίες Κρίσιμου Σημείου σε πυρήνες – Δρ Δ. Μπανάσος | Σύνθετα οξείδια - Συνεισφορά στην επιστήμη και την τεχνολογία - Δρ Μ. Πίσσας | Ραδιοβιολογία - Ακτινοευσαιδήση – Δρ Γ. Παντελιάς, Δρ Γ. Τερζοπούλη | Η επιστήμη στην αντιμετώπιση ενεργειακών και περιβαλλοντικών προβλημάτων. Η συνεισφορά της φωτοχημείας - Δρ Η. Παπακωνσταντίνου | Παροχή ποιότητας δικτυακών υπηρεσιών: Έννοιες και αρχιτεκτονικές για τις τεχνολογίες ATM και IP - Δρ. Γ. Κορμηντζάς, Δρ Κ. Κοντοβασιλίδης | Εισαγωγή στη μελέτη του γονιδιώματος με χρήση στατιστικών και πιθανοκρατικών μεθόδων. Κατά πόσον είναι δυνατή μία "γλωσσολογική περιγραφή" του γενετικού κειμένου; - Δρ Ι. Αλμυράντης |
| 15:30 – 16:30 | Ενοποίηση των Θεμελιωδών Δυνάμεων και Χορδές - Δρ Γ. Σαββίδης | Μοριακοί μαγνήτες - Δρ Ι. Σανάνης | Ραδιοεπισημασμένα Πεπτιδία στην Ογκολογία – Δρ Θ. Μάινα, Δρ Β. Νock | Αέρια θερμοκηπίου, κλιματικές αλλαγές, εμπορία δικαιωμάτων ρύπανσης - Δρ Δ. Βλαχογιάννη, Δρ Α. Σφέτσος, Δρ Σ. Ανδρονόπουλος | Οργανικά υλικά για κατασκευή εύκαμπτων οθονών - Δρ Μ. Βασιλοπούλου | Συστοιχίες μικροκρυσθίων ολιγοουκλεοτιδίων για την ανίχνευση μετάλλων - Δρ Π. Πέτρου |
| | ΤΡΙΤΗ 12 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΤΡΙΤΗ 12 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΤΡΙΤΗ 12 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΤΡΙΤΗ 19 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΤΡΙΤΗ 19 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΤΡΙΤΗ 19 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 |
| 13:30 – 14:30 | Εκτίμηση Επικινδυνότητας Τεχνολογικών Συστημάτων- Κρίσιμες Υποδομές – Δρ Ι. Α. Πατάζογλου | Η τεχνολογία GRID και η ανάπτυξη του παγκόσμιου υπερρολογιστικού πλέγματος - Δρ Χ. Μάρκου | Ραδιοεπισημασμένα βιομόρια στη διάγνωση και στη θεραπευτική αντιμετώπιση του καρκίνου – Δρ Μ. Φάνη ή Π. Μπουζιώτη | Ψηφιακή επεξεργασία εγγράφων - Δρ Β. Γάτος | Σύγχρονα κεραμικά υλικά – Δρ Γ. Βεκίνης | Προγράμματα μακροπρόθεσμης κυτταρικής διαφοροποίησης κατά την ανάπτυξη: το παράδειγμα της οσγένεσης στα έντομα - Δρ Λ. Swevers |
| 14:30 – 15:30 | Προς την οικονομία υδρογόνου: ασφάλεια εφαρμογών υδρογόνου – Δρ Α. Βενετσάνος, Δρ Α. Στούμπος | Εισαγωγή στους φωτοονικούς κρυστάλλους – Δρ Χ. Κοντοπανάγος | Ραδιοφάρμακα τεχνητών και Ρηνίου – Δρ Μ. Παπαδόπουλος | Τεχνολογία κεραμικών και σύνθετων υλικών κατά την αρχαιότητα - Δρ Β. Κυλιόγλου | Fractals και εφαρμογές τους σε φυσικοχημικά συστήματα - Δρ Α. Προβατά | Λειτουργική γονιωματική και εντομικά συστήματα έκφρασης ανασυνδυασμένων προτεϊνών για τη βελτίωση της υγείας, της γεωργίας και του περιβάλλοντος - Δρ Κ. Ιατρού |
| 15:30 – 16:30 | Ανθρώπινη Αξιοπιστία - Δρ Ζ. Νιβολιαντίου | Διαχείριση Πληροφορίας στο Διαδίκτυο - Δρ. Ε. Καρκαλέτσης | Προσδιορίζοντας γχοστοιχεία σε βιολογικά δείγματα με πυρηνικές μεθόδους - Δρ Χ. Ζαρκάδας | Η δομή των μορίων και των υλικών από πρώτες αρχές - Δρ Σ. Θάνος | Νανοτεχνολογία και ηλεκτρονική μικροσκοπία – Δρ Ν. Μπούκος | Παρασιτισμός λεπιδοπτερον εντόμων από υμενόπτερα: σύμβωση με DNA ιούς εντόμων και ανοσοκαταστολή του ξενιστή - Δρ Β. Λαμπροπούλου |
| | ΤΕΤΑΡΤΗ 13 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΤΕΤΑΡΤΗ 13 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΤΕΤΑΡΤΗ 13 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΤΕΤΑΡΤΗ 20 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΤΕΤΑΡΤΗ 20 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΤΕΤΑΡΤΗ 20 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 |
| 13:30 – 14:30 | Οι τεχνολογίες επιταχυντών και οι χρήσεις τους - Δρ Γ. Φανουράκης | Μοριακά ηλεκτρονικά - Δρ Ν. Γλέζος | Απεικονιστικές διατάξεις για τη μελέτη νέων ραδιοφαρμάκων - Δρ Γ. Λούντος | Ατμόσφαιρα: Ο ζωντανός και αέρινος μανδύας του πλανήτη μας - Δρ Ι. Λαζάρου | Βιουλικά – Δρ Χ. Τράπαλης | Η πρόκληση των φυσικών προϊόντων. Η συμβολή της Συνθετικής Οργανικής Χημείας στην ανάπτυξη βιολογικών και ιατρικών εφαρμογών τους – Δρ Ε. Πτισινός |
| 14:30 – 15:30 | Αλληλεπίδραση πλάσματος και ύλης – Δρ Μ. Τσάλας | Φασματοσκοπία NMR υγρών και αναγνώριση μοριακής δομής - Δρ Κ. Γιαννακοπούλου | Εισαγωγή στη γενετική του καρκίνου - Δρ Μ. Βουτσινάς | Εφαρμογές των ισοτόπων στη μελέτη του περιβάλλοντος και του παρελθόντος – Δρ Ν. Ζουριάκης | Πολυμερή για κατασκευή μικρο-, νανοδομών – Δρ Α. Δούβας | Πολυμερικά συστήματα ελεγχόμενης αποδέσμευσης βιοδραστικών ουσιών - Δρ Κ. Παπαδοκοσάκης |
| 15:30 – 16:30 | Νέες εξελίξεις στους μικροανιχνευτές σωματιδίων με ευγενές αέριο: ο ανιχνευτής Μικρομέγας – Κ. Κουσουρή | Πειραματικές διατάξεις σκέδασης νετρονίων (μονοχρωμάτορες, choppers, ευθυγραμμιστές, ανιχνευτές, θωρακίσεις, κ.λπ. – Δρ Γ. Αποστολόπουλος | Κληρονομικός καρκίνος μαστού - οωθηκών – Δρ Ε. Κωνσταντοπούλου | Εφαρμογές των ισοτόπων στη μελέτη του περιβάλλοντος και του παρελθόντος – Δρ Ν. Ζουριάκης | Μελέτη υλικών με σκέδαση νετρονίων – Δρ Κ. Μεργιά | Βιοισθητήρες - ανοσοαισθητήρες - αισθητήρες DNA - Δρ Σ. Κακαμπάκος, Δρ Χ. Μαστιγιάδης |
| | ΠΕΜΠΤΗ 14 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΠΕΜΠΤΗ 14 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΠΕΜΠΤΗ 14 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΠΕΜΠΤΗ 21 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΠΕΜΠΤΗ 21 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΠΕΜΠΤΗ 21 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 |
| 13:30 – 14:30 | Τεχνικές φωταύγειας: Το παρόν και το μέλλον της έρευνας - Δρ Ν. Ζαχαριάς | Εξόρυξη γνώσης από δεδομένα - Δρ Γ. Παλιούρας | Επτακλυκοειδείς υποδοχές που αλληλεπιδρούν με G πρωτεΐνες: μοριακοί στόχοι για παραγωγή νέων φαρμάκων - Δρ Η. Γεωργίου | Περιβαλλοντική πληροφορική: ευφυείς εφαρμογές - Δρ Ε. Χάρου | Οπτοηλεκτρονική και εφαρμογές - Δρ Σ. Γαρθέλης | Στρατηγικές αντιμετώπισης αντίξοων περιβαλλοντικών παραγόντων από τους φωτοσυνθετικούς οργανισμούς - Δρ Κ. Σταματάκης |
| 14:30 – 15:30 | Νέες τεχνικές χρονολόγησης και αρχαιομεταλλουργία στην πολιτισμική κληρονομιά - Δρ Ι. Μπισακός | Ανάκτηση ψηφιακών εικόνων, video και γραφικών βάσει περιεχομένου - Δρ Ι. Πρατικάκης | Αλληλεπιδράσεις κυττάρων με το εξωκυττάριο στρώμα σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις – Δρ Ε. Τσιλιμάρη | Φωτο- και ραδιοαποθηκευμένη χημειοφωταύγεια - Μία νέα και ευαίσθητη τεχνική με άμεσες εφαρμογές στην Αναλυτική Χημεία και Χημική Δοσμετρία – Δρ Κ. Παπαδόπουλος | Βιο-αισθητήρες και βιο-ψηφίδες (biochips) – Δρ Κ. Μισακός | Πρότυπα συστήματα μοριακής μικροβιολογίας: "Το παράδειγμα της χρήσης μικρήτων στην κλωνοποίηση και διερεύνηση του ρόλου γονιδίων από τα φυτά και τον άνθρωπο" - Δρ Β. Σοφιανοπούλου |
| 15:30 – 16:30 | Έρευνα, ανάπτυξη και εφαρμογή μη καταστροφικών μεθόδων σε υλικά και σε αντικείμενα της πολιτισμικής μας κληρονομιάς - Δρ Α. Καρούας | Συστήματα ασύρματων επικοινωνιών – Δρ Φ. Λαζαράκης | Οι πρωτεΐνες Φερμικού Σοκ (HSPs) στην κυτταρική σηματοδότηση - Δρ Ν. Γραμματικάκης | Σχεδιάζοντας χημικές ενώσεις χρήσιμες στον άνθρωπο και φίλικες προς το περιβάλλον – Δρ Ι. Λαζάρου | Μικρομηχανικοί αισθητήρες πυριτίου: τεχνολογία και εφαρμογές - Δρ Χ. Τσίμης | Οι μεταφορές ξανθίνης του εντεροβακτηρίου Escherichia coli: ανάλυση των σχέσεων δομής - λειτουργίας με μεταλλάξιμηση κυστινικής σύζευξης - Καθηγ. Σ. Φυλίγγος |
| | ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 | ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22 ΙΟΥΛΙΟΥ 2005 |
| 13:30 – 14:30 | Μεθοδολογίες ανάλυσης δεδομένων στη Σωματιδιακή Φυσική - Δρ Α. Κυριάκης | Μαγνητικά νανοσωματίδια - Σύγχρονες εφαρμογές - Δρ Β. Τζιτζιός | Κυτταρική γήρανση και ιστική ομοιοστασία – Δρ Δ. Κλέτσας | Προσομοίωση σχηματοποίησης υλικών για την κατασκευή μικρο- και νανοδομών – Δρ Ε. Γογγολίδης | Σύγχρονες μέθοδοι χαρακτηρισμού νανοποροδών και άλλων προηγμένων υλικών – Δρ Ν. Κανελλόπουλος | Προσδιορισμός συγκεντρώσεων διοξειδίων και παρομοίων με τις διοξίνες PCBs, σε τρόφιμα, βιολογικά δείγματα και ζωοτροφές. Τρέχουσα κατάσταση και προοπτικές στην Ελλάδα - Δρ Α. Λεοντιάδης |
| 14:30 – 15:30 | Λήψη και έλεγχος δεδομένων σε παράματα Σωματιδιακής Φυσικής - Δρ Θ. Γεράλης | Σύγχρονες υπολογιστικές μέθοδοι για τον προσδιορισμό θερμοδυναμικών ιδιοτήτων προηγμένων υλικών - Δρ Ι. Οικονόμου | Κυτταρικός κύκλος: Γενική στρατηγική σε φυσιολογικές και μη φυσιολογικές καταστάσεις - Δρ Θ. Σουρλιγίκα | Σχεδιασμός Νανο-υλικών στον υπολογιστή – Δρ Ν. Παπανικολάου | Θερμοδυναμική σταθερότητα πρωτεϊνών – Δρ Γ. Νούνης | Θερμοδυναμική σταθερότητα πρωτεϊνών – Δρ Γ. Νούνης |
| 15:30 – 16:30 | Συνδυασμός πειραματικών και θεωρητικών τεχνικών για το χαρακτηρισμό νανο-υλικών - Δρ Μ. Κανουργιάκης, Δρ Γ. Χαράλαμποπούλου, Δρ Α. Στούμπος | NMR - Εφαρμογές στα υλικά και στην Ιατρική – Δρ Μ. Φαρδής | Το βιολογικό ρολόι: θεμελιώδης ρυθμιστής της φυσιολογίας των οργανισμών - Δρ Α. Προμονά | | | In vitro ανοσοδιάγνωση ασθενειών – Δρ Ε. Αιθανίου, Δρ Β. Κουτραφούρη |

ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ/ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ –
JOB VACANCIES/FELLOWSHIPS

PHD STUDENTSHIP IN RADIOCARBON
RESERVOIR CORRECTIONS - SCHOOL
OF ARCHAEOLOGY AND
PALAEOECOLOGY, QUEENS
UNIVERSITY BELFAST

The School of Archaeology and Palaeoecology, Queens University Belfast encourages applications from suitably qualified candidates for the following PhD topic funded through the newly established Centre for Climate, the Environment and Chronology (14CHRONO):

Radiocarbon Reservoir Age Corrections for Freshwater and Marine Fish in Medieval British Isles.

Supervisors: Dr Paula Reimer (p.j.reimer@qub.ac.uk) and Prof. Gerry McCormac (f.mccormac@qub.ac.uk) in collaboration with Dr James Barrett (University of York)

Candidate qualifications

The student will have gained a 1st class honours or 2:1 undergraduate degree or equivalent in Archaeology, Biology, Chemistry, Geography, Geology, Palaeoecology or a related discipline and/or a relevant MSc degree. They should also have laboratory experience since they will be required to do sample preparations for the radiocarbon and stable isotope component of the project. The student should be willing to travel to England to collect both archaeological and modern samples from museums, private collections, and fishing clubs or environmental agencies. Evidence of competency in oral and written English (e.g. TEFL qualification) is required if English is not the first language. It is envisaged that the three-year project will commence in October 2005, although there is potential for a start of January 2006.

Further information on the projects may be found at:

<http://www.qub.ac.uk/arcpal/projects.htm>

The School:

The School of Archaeology and Palaeoecology conducts research of international importance. Queen's Archaeology and Palaeoecology achieved a Grade 5 (highest 5*) for the quality of its research in 1996 and again in 2001, placing it in the top 10 departments in the UK. In November 2000, the Palaeoecology Centre was awarded the Queen's

Anniversary Prize. Over the past thirty years the School's Palaeoecology Centre has developed an expertise in scientific dating methods, climate and environmental change and bioarchaeology. The Centre has been closely involved with the development of the tree-ring calibration curve used to calibrate all radiocarbon dates worldwide. Archaeological research ranges through early prehistory to the late medieval period across Europe, with a particular emphasis on Ireland and Great Britain. In 2002, the School established the Centre for Archaeological Fieldwork (CAF) which undertakes excavation work for Environment and Heritage Service (NI) and has provided employment for students and graduates.

The 14CHRONO Centre:

The School was recently awarded £6.2 million to set up the Centre for Climate, the Environment and Chronology (14CHRONO) funding new research on environmental and climate change and the establishment of an AMS radiocarbon laboratory, only the third such facility in the UK and the first in Ireland. The Centre brings together researchers with expertise in radiocarbon dating, stable isotope analysis, tephrochronology, dendrochronology, palaeoecology, and archaeology. Facilities are being built or upgraded and equipment is being installed to provide state-of-the-art technology to tackle problems of past and present climates and environments and the relation to societal change.

Further details of the Centre may be found at: www.chrono.qub.ac.uk

Funding:

Funding for the above project is available through a studentship, which will pay full fees and maintenance of circa £12,000 a year. Candidates should hold a 1st class or 2:1 Honours degree in the discipline specified or a related subject. Preference will be given to candidates with a Masters degree. Both EU and international (non EU) students are eligible to apply for the studentship.

How to apply:

Applicants should submit a completed Admission Form to the University. Additionally, prospective students should send a Curriculum Vitae and covering letter specifically addressing the candidate requirements to: Dr N.J. Whitehouse, Palaeoecology Centre, 42 Fitzwilliam Street, Queen's University Belfast, Belfast BT9 6AX. Applicants should state clearly their availability regarding commencement of the project. All applications must reach the University by the 10th August 2005; this deadline will be adhered to strictly in the final section of candidates, we strongly advise that applications should be submitted well before this date. Applications are not accepted electronically.

Contacts:

Applicants who require further information of the projects are encouraged to visit: <http://www.qub.ac.uk/arcpal/projects.htm> and make direct contact with the potential supervisors. Further information on the School may be obtained from our web site at: <http://www.qub.ac.uk/arcpal>. Admission forms may be downloaded at: <http://www.qub.ac.uk/ado/postgrad/applying.html>. For other information please contact:

Dr Paula Reimer, Palaeoecology Centre, 42 Fitzwilliam Street, Queen's University Belfast, Belfast BT9 6AX. Tel +44 (0)28 9097390; email: p.j.reimer@qub.ac.uk <<mailto:p.j.reimer@qub.ac.uk>>.

Paula J. Reimer, Director
Centre for Climate, the Environment & Chronology (14CHRONO)
School of Archaeology and Palaeoecology
Queen's University Belfast
Belfast, BT7 1NN
U.K.

e-mail: p.j.reimer@qub.ac.uk
Phone: +44 (0)28 9097 3980
FAX: +44 (0)28 9031 5779



FELLOWSHIPS AND GRANTS FOR PHD - **BOURSES ET DES FINANCEMENTS** **POUR DOCTORANTS**

Dear Sir or Madam,

The Association Bernard Gregory (<http://www.abg.asso.fr>) promotes the value of raining through research to the non-academic world and helps the entry of young PhDs from any discipline into business. It makes an inventory of the current fellowships and grants programmes available for the young PhDs :

In english: <http://www.jeunesdocteurs.com/bloc-notes/bourses.en.html>

In french: <http://www.jeunesdocteurs.com/bloc-notes/bourses.html>

Service de Cooperation et d'Action Culturelle
Ambassade de France en Grece
Institut Francais d'Athenes
31, rue Sina
GR-10680 Athenes

tel : +30 210 33 98 739/740

fax : +30 210 36 46 873

Madame, Monsieur,

L'Association Bernard Gregory (<http://www.abg.asso.fr>) a pour mission de promouvoir la formation par la recherche dans le monde socio-économique et d'aider à l'insertion professionnelle en entreprise des jeunes docteurs de toutes disciplines. Elle propose une actualité des bourses et des financements, recensant les différentes bourses disponibles pour les jeunes doctorants

:

En français : <http://www.jeunesdocteurs.com/bloc-notes/bourses.html>

En anglais : <http://www.jeunesdocteurs.com/bloc-notes/bourses.en.html>

Service de Cooperation et d'Action Culturelle
Ambassade de France en Grece
Institut Francais d'Athenes
31, rue Sina
GR-10680 Athenes

tel : +30 210 33 98 739/740

fax : +30 210 36 46 873



ARCHAEOLOGY LABORATORY,
UNIVERSITY OF MISSOURI RESEARCH
REACTOR CENTER (MURR) POST-
DOCTORAL FELLOWSHIP FOR 2005-
2006 ACADEMIC YEAR

The University of Missouri Research Reactor Center (MURR) invites applications for the Archaeometry Laboratory Post-Doctoral Fellowship program for the 2005–2006 academic year. This is a twelve-month fellowship with the possibility of renewal for a second year. We encourage applicants with expertise in Near Eastern, Asian, and/or Mesoamerican archaeology to apply. The Post-Doctoral Fellow will receive training in approaches to chemical characterization studies of archaeological materials, quantitative data analysis, and will be expected to develop a project(s) that take advantage of one or more of the analytical techniques available at MURR (e.g., NAA, MD-ICP-MS, LA-ICP-MS, XRF, and portable-XRF).

Qualifications: Ph.D. in archaeology or anthropology must be complete prior to the beginning of the appointment. Applicants must have excellent English language writing skills. Interested applicants should send: a) 2–3 page letter indicating research interests, previous archaeometric research, and potential research projects that would be pursued at MURR, b) curriculum vitae, and c) 2 letters of reference (these may be sent under separate cover and one should be from the applicants' dissertation supervisor). Electronic submissions are encouraged. Deadline for completed applications is July 15, 2005. Anticipated start date is September 1, 2005.

Send applications to:

Michael D. Glascock (GlascockM@missouri.edu) or
Jeff Speakman (SpeakmanR@missouri.edu)

Archaeometry Laboratory
University of Missouri Research Reactor Center
1513 Research Park Drive
Columbia, MO 65211



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ - ANNOUNCEMENTS

**THE MEDITERRANEAN
ARCHAEOLOGICAL TRUST - GRANTS
TO ASSIST PUBLICATION**

The Mediterranean Archaeological Trust, set up in 1959 for the promotion of the study of archaeology, invites applications for grants, made on a competitive basis, for expenses in 2006-7, in the preparation for publication of material from archaeological FIELDWORK in the Mediterranean world, excluding subventions to publishers. Within the terms of the Trust, priority may be given to Bronze Age subjects. Grants for any amount, however small, will be considered, provided they expedite publication. The grants do not normally exceed £ 3000 (GBP).

Applications comprising a 2000-word-MAXIMUM description of the proposed work and an outline budget, together with two referees' names, should be sent no later than 15 January 2006, to:

Professor Sir John Boardman
(Mediterranean Archaeological Trust)
Ashmolean Museum
Oxford OX1 2PH
[or ALSO by fax to 01865 278082; *NOT* by email]

The references (which are essential) should be sent direct by the referees (*to meet the deadline*) or accompany the application in a sealed envelope. Successful applicants will be informed by around the end of March 2006.



AMERICAN RESEARCH CENTER IN SOFIA

It is a pleasure to report that the groundwork has been laid for operating an American Research Center in Sofia, which will be similar in purpose to American research centers in many other countries, such as ARIT, ASOR, ASCSA, etc. ARCS has been established as a non-profit organization dedicated to facilitating academic research in Bulgaria and collaboration between scholars from North America and former communist countries in Southeast Europe (Albania, Bulgaria, Macedonia, Romania, The Union of Serbia and Montenegro). The main focus of the Center will be research in the humanities and social sciences (in the fields of anthropology, archaeology, art history, epigraphy, history, philology, among others), from prehistoric antiquity to the modern period.

This effort started approximately a year and a half ago, and has made considerable progress to date:

We are now a not-for-profit corporation registered in NY State, a non-profit foundation registered in Bulgaria, and exempt from US Federal income tax under section 501 (c)(3) of the Internal Revenue Code (all contributions are tax-deductible).

We have our own website, at Cornell's Mario Einaudi Center for International Studies: <http://www.einaudi.cornell.edu/arcs/>. You will find there our logo (designed after a coin of Serdica issued in the reign of Lucius Verus) and the updated description of the project. The description contains much more information about our work to date. Cornell has agreed to be host institution. We have an initial board of trustees, consisting of seven members.

We are beginning to receive significant donations and some corporate sponsorship. We have identified a couple of suitable places in Sofia for quarters, and are trying to locate additional prospects before making up our minds. If all goes well, we would like to begin operations in the next calendar year.

It is now critical to form a consortium of member institutions in North America, in order to qualify for membership in the Council of American Overseas Research Centers (CAORC) and be eligible to apply for federal funds. These institutions will be the charter members. The trustees have set a fee of \$200 for annual membership. They have been considering a managing committee, consisting of representatives of member institutions, rather like that of the American School of Classical Studies at Athens, but before coming to a final decision on its structure they would like to hear the views of the charter members.

If your department (or institution) wishes to become a charter member, the chair (or higher administrative officer) should write a brief letter to that effect and send it to me with the membership fee of \$200. The fee for the second year will be due a year after we start actual operations.

I will be happy to answer any questions you may have.

Sincerely,

Kevin Clinton

Kevin Clinton
Professor Director of Graduate Studies
Department of Classics Archaeology Program
Goldwin Smith 120 Cornell University
Cornell University
Ithaca, NY 14853 Acting President
Tel: 607-255-8325 American Research Center in Sofia
Fax: 607-254-8899



FINANCIAL PERSPECTIVES FOR FP7 - LETTER BY HELGA NOWOTNY (HEAD OF EURAB)

Dear All,

Please find at this link:

(http://europa.eu.int/comm/research/eurab/pdf/letter_1_hn_3_06_2005.pdf) a letter by Helga Nowotny, Head of the European Research Advisory Board (EURAB), regarding the financial perspectives for the new Framework Programme. It is clear that the doubling of the budget, as proposed by the European Commission, will not materialise. In fact, the final outcome of the negotiations with member states may actually lead to a research budget that is well below what is needed to achieve the ambitious goals that FP7 has been designed to meet. It is therefore of utmost importance that the research community in Europe take action in order to stress towards our politicians the importance of maintaining an appropriate budget for research at European (and national) level.

Please pass this on to your colleagues, especially to those who may be in some kind of influential position or have contacts to relevant media, and consider what you yourself can do to help mobilise the research community on this important issue.

Thanks for your interest!

Kind regards,

[K.Giannakopoulos](#)

Marie Curie Fellowship Association-Ellas

PS: Also enclosed are the EURAB recommendations on the financial perspectives which are in annex to Helga Nowotny's letter. More details on EURAB can be found here: http://europa.eu.int/comm/research/eurab/index_en.html

ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΙΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ **ΤΗΣ ΓΑΛΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ**

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΗΣ ΓΑΛΛΙΚΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Εκπτώση 75% στην τιμή καταλόγου σε 67 επιλεγμένους τίτλους (συνάπτεται η λίστα των τίτλων).

Η προσφορά ισχύει για όλο το έτος 2005 και μέχρι την εξάντληση των αποθεμάτων.

Για παραγγελίες, παρακαλούμε να απευθυνθείτε στον διανομέα της Γαλλικής Αρχαιολογικής Σχολής,

De Boccard Edition-Diffusion

11, rue de Médicis

75006 Paris

www.deboccard.com - tel: 0033 1 43260037 - fax: 0033 1 43548583

και για πληροφορίες στη Γαλλική Αρχαιολογική Σχολή

Διδότου 6, 10680 Αθήνα

Γραμματεία Τμήματος Δημοσιευμάτων, 9:00 - 13:00: τηλ. 2103679922 / fax. 210 3617815 κα Φλωράνης Ιντιάνου

e-mail: florence.indianou@efa.gr

| N° | Titre | Année de parution | Prix catalogue |
|----|-------|-------------------|----------------|
|----|-------|-------------------|----------------|

| BCH Suppléments | | | |
|-----------------|---|------|-------|
| 1 | Études déliennes | 1973 | 83 € |
| 2 | P. Collart, P. Ducrey, <i>Philippe I. Les reliefs rupestres</i> | 1975 | 62 € |
| 3 | R. Étienne, D. Knoepfler, <i>Hyettos de Béotie et la chronologie des archontes fédéraux, entre 250 et 171 av. J.-C.</i> | 1976 | 90 € |
| 4 | Études delphiques | 1977 | 102 € |
| 5 | Thasiaca | 1979 | 103 € |
| 6 | Études argiennes | 1981 | 114 € |
| 7 | <i>L'Antre Corycien I</i> | 1981 | 75 € |
| 8 | D. Feissel, <i>Recueil des inscriptions chrétiennes de Macédoine du III^e au VI^e s.</i> | 1983 | 97 € |
| 9 | L'Antre Corycien II | 1984 | 126 € |
| 10 | Cl. Vial, <i>Délos indépendante (314-167 av. J.-C.). Étude d'une communauté civique et de ses institutions</i> | 1985 | 102 € |
| 11 | P. Darcque, J.-Cl. Poursat (éds), <i>L'iconographie minoenne. Actes de la Table ronde d'Athènes (21-22 avril 1983)</i> | 1985 | 74 € |
| 15 | M. Amandry, <i>Le Monnayage des duovirs corinthiens</i> | 1988 | 118 € |
| 16 | F. Papazoglou, <i>Les villes de Macédoine à l'époque romaine</i> | 1988 | 143 € |
| 17 | V. Vemi, <i>Les chapiteaux ioniques à imposte de Grèce à l'époque paléochrétienne</i> | 1989 | 67 € |
| 19 | P. Darcque, R. Treuil (éds), <i>L'habitat égéen préhistorique. Actes de la Table ronde CNRS-Université Paris I-EFA, Athènes 23-25 juin 1987</i> | 1990 | 112 € |
| 21 | J.-Cl. Decourt, <i>La Vallée de l'Énipeus en Thessalie</i> | 1990 | 64 € |

BEFAR.A

| | | | |
|------------|--|------|-------|
| 229 | O. Pelon, <i>Tholoi, tumuli et cercles funéraires. Recherches sur les monuments funéraires de plan circulaire dans l'Égée de l'Âge du Bronze (III^e et II^e millénaires av. J.-C.)</i> | 1976 | 160 € |
| 230 | J.-Cl. Poursat, <i>Les Ivoires mycéniens. Essai sur la formation d'un art mycénien</i> | 1977 | 104 € |
| 230 bis | J.-Cl. Poursat, <i>Catalogue des Ivoires mycéniens du Musée National d'Athènes</i> | 1977 | 91 € |
| 233 | G. Siebert, <i>Recherches sur les ateliers de bols à reliefs du Péloponnèse à l'époque hellénistique</i> | 1978 | 175 € |
| 234 | O. Picard, <i>Chalcis et la confédération eubéenne. Étude de numismatique et d'histoire IV^e-I^{er} s.</i> | 1979 | 129 € |
| 250 | F. Croissant, <i>Les Protomés féminines archaïques. Recherches sur les représentations du visage dans la plastique grecque de 550 à 480 av. J.-C.</i> | 1983 | 155 € |
| 254 | J.-M. Spieser, <i>Thessalonique et ses monuments du IV^e au VI^e s. Contribution à l'étude d'une ville paléochrétienne</i> | 1984 | 78 € |
| 263 | R. Étienne, J.-P. Braun, <i>Ténos I. Le sanctuaire de Poséidon et d'Amphitrite</i> | 1987 | 167 € |
| 263 bis | R. Étienne, <i>Ténos II. Ténos et les Cyclades du milieu du IV^e s. av. J.-C. au milieu du III^e s. ap. J.-C.</i> | 1990 | 96 € |
| 267 | J. Bousquet, <i>Études sur les comptes de Delphes</i> | 1988 | 101 € |
| 269 | M.-A. Zagdoun, <i>La sculpture archaïsante dans l'art hellénistique et dans l'art romain du Haut-Empire</i> | 1989 | 101 € |

CID

| | | | |
|---|---|------|-------|
| 1 | G. Rougemont, <i>Lois sacrées et règlements religieux</i> | 1977 | 111 € |
| 2 | J. Bousquet, <i>Les comptes du quatrième et du troisième siècle</i> | 1989 | 143 € |

EAD

| | | | |
|----|---|------|-------|
| 30 | M.-Th. Couilloud, <i>Les Monuments funéraires de Rhénée</i> | 1974 | 180 € |
| 31 | A. Laumonier, <i>La céramique hellénistique à reliefs, 1. Ateliers "ioniens"</i> | 1977 | 347 € |
| 32 | M.-Ch. Hellmann, Ph. Fraïsse, <i>Le Monument aux hexagones et le Portique des Naxiens</i> | 1979 | 114 € |
| 33 | P. Courbin, <i>L'Oikos des Naxiens</i> | 1980 | 137 € |
| 34 | A. Hermary, <i>La sculpture archaïque et classique, 1. Catalogue des sculptures classiques de Délos</i> | 1984 | 43 € |
| 35 | E. Will, <i>Le Sanctuaire de la Déesse syrienne</i> | 1985 | 102 € |

ÉtChypr

| | | | |
|----|---|------|-------|
| 6 | Cl. Baurain, <i>Chypre et la Méditerranée orientale au Bronze Récent. Synthèse historique</i> | 1984 | 68 € |
| 10 | A. Queyrel, <i>Amathonte IV. Les Figurines hellénistiques de terre cuite</i> | 1988 | 159 € |

ÉtCrét

| | | | |
|----|---|------|-------|
| 28 | J. Raison, <i>Le Palais du second millénaire à Cnossos, 1. Le Quartier Nord</i> | 1988 | 145 € |
|----|---|------|-------|

ÉtPélop

| | | | |
|---|--|------|-------|
| 3 | R.-P. Charles, <i>Étude anthropologique des nécropoles d'Argos. Contribution à l'étude des populations de la Grèce antique</i> | 1964 | 61 € |
| 6 | R. Ginouvès, <i>Le théâtre à gradins droits de l'odéon d'Argos</i> | 1972 | 103 € |
| 7 | P. Courbin, <i>Tombes géométriques d'Argos, I (1952-1958)</i> | 1974 | 109 € |
| 8 | G. Hadji-Minaglou, <i>L'église de la Dormition de la Vierge à Merbaka (Hagia Triada)</i> | 1992 | 75 € |

ÉtThas

| | | | |
|----|--|------|-------|
| 9 | J. Servais, J.-P. Sodini, A. Lambraki, T. Kozelj, <i>Aliki I. Les deux sanctuaires par J. Servais. Les carrières de marbre à l'époque paléochrétienne</i> par J.-P. Sodini, A. Lambraki, T. Kozelj | 1980 | 79 € |
| 10 | J.-P. Sodini, K. Kolokotsas, <i>Aliki II. La Basilique double</i> | 1984 | 155 € |
| 11 | N. Weill, <i>La plastique archaïque de Thasos : figurines et statues de terre cuite de l'Artémision, I. Le haut archaïsme</i> | 1985 | 74 € |
| 12 | Y. Grandjean, <i>Recherches sur l'habitat thasien à l'époque grecque</i> | 1988 | 159 € |
| 13 | C. Abadie-Reynal, J.-P. Sodini, <i>La céramique paléochrétienne de Thasos. Aliki, Delkos, Fouilles anciennes</i> | 1992 | 38 € |
| 14 | H. Duchêne, <i>La Stèle du Port. Fouille du Port I. Recherche sur une nouvelle inscription thasienne</i> | 1992 | 46 € |

FD

| | | | |
|-----|--|------|-------|
| II | J.-P. Michaud, <i>Le Trésor de Thèbes</i> | 1974 | 111 € |
| II | E. Hansen, G. Algreen-Ussing (dir.), <i>Atlas</i> | 1975 | 131 € |
| II | J.-P. Michaud, <i>Le temple en calcaire</i> | 1977 | 100 € |
| V | Cl. Rolley, <i>Les trépieds à cuve clouée</i> | 1977 | 114 € |
| II | P. Aupert, <i>Le stade</i> | 1979 | 160 € |
| II | G. Roux, <i>La terrasse d'Attale I</i> | 1987 | 132 € |
| II | G. Daux, E. Hansen, <i>Le Trésor de Siphnos</i> | 1987 | 167 € |
| III | J. Pouilloux, <i>Inscriptions de la Terrasse du Temple et de la région Nord du Sanctuaire n° 351-516</i> | 1976 | 111 € |
| IV | M.-A. Zagdoun, <i>Reliefs</i> | 1977 | 99 € |

RechFH

| | | | |
|-----|--|------|-------|
| 1 | <i>Mnhvmh D. LAZARIDH. Cité et territoire en Macédoine et Thrace Antiques. Actes du colloque archéologique, Kavala 9-11 mai 1986</i> | 1990 | 56 € |
| 2,1 | M.-F. Boussac, <i>Les sceaux de Délos, I. Sceaux publics, Apollon, Hélios, Artémis, Hécate</i> | 1992 | 107 € |
| 2,2 | N. Cr. Stampolidis, <i>Les sceaux de Délos, II. Ta Sfragismata th~ Dhvlou A</i> | 1992 | 107 € |

SitMon

| | | | |
|---|---|------|------|
| 4 | Cl. Vatin, <i>Médéon de Phocide. Rapport provisoire</i> | 1969 | 15 € |
|---|---|------|------|

TravMém

| | | | |
|----|--|------|-------|
| 19 | D. Callipolitis-Feytmans, <i>Les Plats attiques à figures noires</i> | 1974 | 144 € |
| 20 | E. G. Raftopoulou, <i>L'Enfant d'Hiérapétra</i> | 1975 | 12 € |
| 21 | R. Laffineur, <i>L'orfèvrerie rhodienne orientalisante</i> | 1978 | 115 € |

Hors coll.

| | | | |
|---|---|------|-------|
| - | J. Marcadé, <i>Recueil des signatures de sculpteurs grecs I</i> | 1953 | 63 € |
| - | J. Marcadé, <i>Recueil des signatures de sculpteurs grecs II</i> | 1957 | 63 € |
| - | O. Picard, J.-P. Sodini, <i>Collection Stathatos. IV. Bijoux et petits objets</i> | 1971 | 134 € |
| - | Cl. Vatin, Ph. Bruneau, Cl. Rolley, T. Hackens, <i>Médéon de Phocide, V. Tombes hellénistiques. Objets de métal. Monnaies</i> | 1976 | 47 € |

| | | | |
|---|--|------|-----|
| - | Ph. Bruneau, <i>Mosaïques de Délos</i> | 1973 | 5 € |
| - | Ph. Bruneau, <i>Mosaics on Delos</i> | 1974 | 5 € |
| - | Cl. Rolley, <i>Musée de Delphes. Bronzes</i> | 1979 | 4 € |
| - | Cl. Rolley, <i>Museum of Delphi. Bronzes</i> | 1979 | 4 € |

[INTERNET SITES](#)

MISSISSIPPIAN MOUND EXCAVATION ON THE ARCHAEOLOGY CHANNEL

Friends and colleagues: A thousand years ago, a civilization in the heart of North America was building impressive platform mounds. You can witness the recent excavation of one of these monuments by viewing *In Vivid Color: Voices from Shiloh's Mound*, the newest video feature on our nonprofit streaming-media Web site, *The Archaeology Channel* (<http://www.archaeologychannel.org>).

Capitalizing on a rare archaeological opportunity, National Park Service archaeologists at Shiloh National Military Park in Tennessee have unearthed the architecture of a Mississippian platform mound built ten centuries ago. Their findings may change how archaeologists see all such mounds: these ancient pyramids were not merely piles of earth, but instead colorful creations with powerful symbolism. Archaeology is revealing this mound's original appearance and yielding compelling clues about the way it was used during the Mississippian Period (A.D. 900-1550).

This and other programs are available on TAC for your use and enjoyment. We urge you to support this public service by participating in our Membership (<http://www.archaeologychannel.org/member.html>) and Underwriting (<http://www.archaeologychannel.org/sponsor.shtml>) programs. Only with your help can we continue and enhance this nonprofit public-education and visitor-supported service. We also welcome new content partners as we reach out to the world community.

Please forward this message to others who may be interested and let us know if you wish to be removed from our mailing list.

Richard M. Pettigrew, Ph.D., RPA
President and Executive Director
Archaeological Legacy Institute
<http://www.archaeologychannel.org>

ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ – NEW PUBLICATIONS

ISSUES IX, 2005/1, 2 OF ARCHAEOLOGIA BULGARICA

Issues IX, 2005/1, 2 of Archaeologia Bulgarica have been printed. Their contents follow below.

L.F.Vagalinski, Editor, LVAGALIN@MAIL.TECHNO-LINK.COM

<http://www.techno-link.com/clients/lvagalin/index.html> (ArchBulg)

ARCHAEOLOGIA BULGARICA

IX 2005 1

Articles

Gurova, M.: Elements de faucilles neolithiques en silex de la Bulgarie: evidence et contexte 1-14

Kitov, G.: New Discoveries in the Thracian Tomb with Frescoes by Alexandrovo 15-28

Sharankov, N.: A Greek Graffito in the Thracian Tomb near Alexandrovo 29-35

Popova, T.: Archeobotanic Data about the Origin of the Fruit Trees on the Territory of Bulgaria. A View of the Past 37-45

Tsarov, I.: The Location of Emporium Piretensium 47-52

Biernacki, A.: A City of Christians: Novae in the 5th and 6th C AD 53-74

Pletnyov, V.: Buckles with Animal Images from North-east Bulgaria (9th – 10th C AD) 75-86

Reviews

Bilde, G.P./ Hojte, J.M./ Stolba, V.F. (eds.): The Cauldron of Ariantas. Black Sea Studies I. Aarhus University Press 2003. (Damyanov, M.) 87-92

Ferjancic, S.: Naseljavanje legijskih veterana u Balkanskim provincijama I-III vek n.e. [Settlement of Legionary Veterans in Balkan Provinces I-III C AD]. Belgrade 2002. (Sharankov, N.) 93-95

Conrad, S.: Die Grabstelen aus Moesia Inferior. Untersuchungen zu Chronologie, Typologie und Ikonografie. Leipzig 2004. (Ivanov, M.) 97-100

Lilchik, V.: Macedonian Stone for Gods, Christians and Afterlife. Vol. I-II. Ancient Architectural Stone Sculpture in Republic of Macedonia]. Skopje 2001-2002. (Stoyanova, D.) 101-110

Genceva, E.: Les fibules romaines de Bulgarie de la fin du Ier s.av.J.-C. a la fin du VIe s.ap.J.-C. Sofia 2004. (Feugere, M.) 111

ARCHAEOLOGIA BULGARICA

IX 2005 2

Articles

Zlateva-Uzunova, R./ Kurchatov, V. Late eneolithic stone assemblage from site Adata, South Bulgaria 1-15

Vasic, R. Triballi once again 17-19

Keenleyside, A./Panayotova, K. A bioarchaeological study of the Greek colonial population of Apollonia Pontica 21-38

Kitov, G. The newly discovered tomb of the Thracian ruler Seuthes III 39-54

Sharankov, N. Statue-bases with honorific inscriptions from Philippopolis 55-71

Ivanov, M. A Late Roman bronze belt-decoration from Serdica 73-82

Masov, S./Ganetzovski, G./Luka, K. Spätantike Kirche und mittelalterliche Nekropole bei dem Dorf Ocín Dol, Bezirk Mezdra, Nordwestbulgarien 83-97

Dentschewa, E. (I H I N I N I h V I L P I D H I N I h V I L P N (oder die Botschaft eines Schwertes aus der Zeit des Koenigreichs der Langobarden (?) 99-105

Reviews

David, W. : Studien zu Ornamentik und Datierung der bronzezeitlichen Depotfundgruppe Hajdusamson-Apa-Ighiel-Zajta. Alba Iulia 2002 (Alexandrov, S.) 107-108

Oppermann, M. : Die Westpontische Poleis und ihr indigenes Umfeld in vorroemischer Zeit. Langenweissbach 2004 (Petrova, A.) 109-112

Hannestad, I./Stolba, V./Sceglov, A. (Hrsgg.): Panskoye I. Vol. 1. The monumental building U6. Archaeological investigations in Western Crimea. Aarhus 2002 (Conrad, S.) 113-116