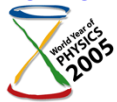


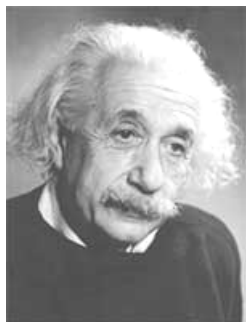
Δελτίο ενημέρωσης

έκδοση του Παραρτήματος Λάρισας της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών
Γραφεία : Λαπιθών 6 , ΤΚ 41221 Λάρισσα Τηλ 2410-253-455 φαξ 2410-532-266
e-mail: eef@teilar.gr website : www.eef.gr

2005
ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΕΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ



www.wyp2005.org



ΦΥΣΙΚΟΙ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Επισκεφτείτε τους

<http://www.dapontes.gr>

Πρόσφατη η εμφάνιση του προσωπικού αυτού δικτυακού τόπου του συναδέλφου **Νίκου Δαπόντε**.

Φυσικός με master στη Διδακτική της Φυσικής και διδακτορικό στις "Επιστήμες της Αγωγής" με θέμα την ένταξη των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην εκπαίδευση.

Στέλεχος της εκπαίδευσης , πλούσιο επιμορφωτικό έργο, ενεργός συμμετοχή στην εισαγωγή των ΤΠΕ στην εκπαίδευση της χώρας μας, παρεμβάσεις σε συνέδρια, δημοσιεύσεις, συγγραφή βιβλίων Φυσικής, δημιουργία λογισμικού Φυσικής του εμπορίου καθώς και συμμετοχή στη δημιουργία εκπαιδευτικών λογισμικών (μαζί με άλλους) του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου και του ΥΠΕΠΘ (ΕΑΙΤΥ).

Ιστοσελίδα με άποψη και γνώση για τη Διδακτική της Φυσικής και την εισαγωγή των ΤΠΕ στην εκπαίδευση. Από τις σημαντικότερες ιστοσελίδες του χώρου μας. Μην παραλείψετε να την επισκεφθείτε.

ΕΥΧΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΝΕΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ

Η Ένωση Ελλήνων Φυσικών π. Λάρισας εύχεται στα μέλη και τους συναδέλφους εκπαιδευτικούς υγεία και δύναμη για την νέα σχολική χρονιά 2005-06.

Το πρόγραμμα των εκδηλώσεών μας , ενταγμένο στον εορτασμό του παγκόσμιου έτους Φυσικής 2005, θα συνεχιστεί και το φθινόπωρο που διανύουμε.

Ήδη ανακοινώνουμε :

Πέμπτη 22 Σεπτεμβρίου 2005

στις 8:00μμ στο Αμφιθέατρο 6^{ου} Γυμνασίου-Λυκείου

Ομιλητής : Λευτέρης Οικονόμου

Καθηγητής στο Φυσικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Κρήτης
Γεν Διευθυντής του Εθνικού Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας

Θέμα : « Αυτός ο κόσμος, ο μικρός, ο μέγας »

Η ομιλία απευθύνεται σε μαθητές, εκπαιδευτικούς και στο ευρύτερο κοινό και δεν απαιτεί ειδικές γνώσεις.

Με την οριστικοποίηση των ημερομηνιών θα ανακοινώνονται οι εκδηλώσεις μας μέσω του τύπου και βέβαια μέσω του Δελτίου μας στα σχολεία και στα προσωπικά σας e-mail εφ όσον μας τα κοινοποιήσατε.

Κορύφωση της δράσης μας , αυτή την σχολική χρονιά θα είναι η διοργάνωση του 11^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της ΕΕΦ στη Λάρισσα. Η κορυφαία αυτή διοργάνωση απαιτεί την βοήθεια και την συμμετοχή των συναδέλφων

11^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΕΕΦ

30-31 ΜΑΡΤΙΟΥ, 1-2 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2006

ΛΑΡΙΣΣΑ

ΘΕΜΑ: «ΟΙ ΝΕΟΙ ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΣΤΟΝ ΑΙΩΝΑ ΜΑΣ , ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ »

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ

1. Πυρηνική Φυσική
 - 1.1 Ατομική και Μοριακή Φυσική
 - 1.2 Μελέτη πυρήνων
 - 1.3 Πειραματικές μέθοδοι και Τεχνολογία
2. Στοιχειώδη Σωματίδια
 - 2.1 Στοιχειώδη Σωματίδια
 - 2.2 Φυσική υψηλών ενεργειών
 - 2.3 Φυσική χαμηλών ενεργειών
3. Φυσική της Συμπυκνωμένης Ύλης
 - 3.1 Φυσική της συμπυκνωμένης ύλης
 - 3.2 Οπτική
4. Φυσική του Διαστήματος

**Τα γραφεία της ΕΕΦ
είναι ανοιχτά κάθε
Δευτέρα 8:30-9:30**



ΠΡΟΣΕΧΩΣ



«Ερωτικές εξισώσεις- I.Q.»

Όλος ο κόσμος γνωρίζει τον **Αϊνστάιν** σαν ιδιοφυΐα της φυσικής. Πόσο όμως γνωρίζουν τον Αϊνστάιν, τον προξενητή;

Το I.Q. δοκιμάζει αυτή την πλευρά του με αστεία διάθεση και κερδίζει την καλύτερη βαθμολογία σ' αυτήν την "αστεία, ζεστή, ρομαντική κωμωδία" που έχει κερδίσει κριτικούς και θεατές.

Ο Watter Matthau δίνει μια από τις μεγαλύτερες παραστάσεις του υποδουμένους τον διάσημο φυσικό ο οποίος πρέπει να λύσει ένα ιδιαίτερα ενοχλητικό πρόβλημα - πώς να απομακρύνει την μαγεμένη ανιψιά του Katherine από τον βρετανό αρραβωνιαστικό της (Meg Ryan) και να τον ρίξει στην αγκαλιά από το πιο τέλειο ερωτικό της ταίρι .

... έναν γλυκό μηχανικό αυτοκινήτων (Tim Robbins). Θα χρειαστεί όλη την εξυπνάδα και πανουργία του καθηγητή για να μεταμορφώσει τον γεμάτο γράσο πίθηκο σε έναν λαμπερό ιππότη. Ποτέ όμως μην υποτιμάτε το μυαλό του θείου Άλμπερτ - ή την δύναμη της αγάπης.



Η Ένωση Ελλήνων Φυσικών, στα πλαίσια δραστηριοποίησης σε πολιτιστικά και πολιτισμικά δράματα, έχει δημιουργήσει ένα νέο δικτυακό τόπο (site) στη διεύθυνση

<http://www.epcul.edu.gr>,

όπου θα καταχωρείται κάθε πληροφορία που αφορά το χώρο αυτό



**Εξετάσεις πιστοποίησης
εκπαιδευτικών στη χρήση
ΤΠΕ - 3^η περίοδος**

<http://epimorfosi.cti.gr/certification>



**ΕΚΦΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
τηλ 2410-613-696**



- 4.1 Αστρονομία
- 4.2 Αστροφυσική
- 4.3 Φυσική του Χάους
- 5. Εφαρμοσμένη Φυσική**
 - 5.1 Γεωφυσική
 - 5.2 Μικροηλεκτρονική - Ηλεκτρονική
 - 5.3 Πληροφορική - Επικοινωνία
 - 5.4 Βιοφυσική - Ιατρική Φυσική
 - 5.5 Δορυφορικά συστήματα
 - 5.6 Ενέργεια
- 6. Εκπαίδευση και Διδασκαλία της Φυσικής**
 - 6.1 Η Φυσική στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση
 - 6.2 Η Φυσική στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση
 - 6.3 Η Φυσική στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση
- 7. Περιβάλλον**
 - 7.1 Ήπιες μορφές ενέργειας
 - 7.2 Φυσική της ατμόσφαιρας
 - 7.3 Μετεωρολογία - Κλιματολογία - Ωκεανογραφία
 - 7.4 Περιβάλλον και βιώσιμη ανάπτυξη
 - 7.5 Οικολογική αντίληψη της υγείας
- 8. Φιλοσοφία, Επιστήμη, Τέχνη**
 - 8.1 Ιστορική πορεία επιστήμης και τέχνης
 - 8.2 Φιλοσοφική διάσταση επιστήμης και τέχνης
 - 8.3 Ιστορία και Φιλοσοφία των Φυσικών Επιστημών
 - 8.4 Φιλοσοφία και περιβάλλον
 - 8.5 Οι Φυσικές Επιστήμες στον αρχαίο κόσμο
 - 8.6 Ιστορία της Φυσικής
- 9. Επαγγελματική κατάρτιση**
 - 9.1 Δια βίου εκπαίδευση και κατάρτιση
 - 9.2 Επαγγελματικά Θέματα των Φυσικών



ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ

- 20 Νοεμβρίου 2005 :** Προθεσμία υποβολής της περίληψης της εργασίας.
10 Δεκεμβρίου 2005 : Ανακοίνωση πρώτης αποδοχής της περίληψης
31 Ιανουαρίου 2006 : Προθεσμία υποβολής της πλήρους εργασίας.
20 Φεβρουαρίου 2006 : Ανακοίνωση τελικής αποδοχής της εργασίας.

Όλες οι εργασίες θα πρέπει να υποβληθούν μόνο ηλεκτρονικά, στη διεύθυνση της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (eef@otenet.gr) ή στη (sta05@sch.gr) ως επισυναπτόμενα αρχεία, ενώ για τυχόν παρατηρήσεις και επισημάνσεις όπως και υποβολή καλλιτεχνικών παρουσιάσεων, να χρησιμοποιείται η (liapis64@yahoo.gr).

Λευτέρης Οικονόμου

Γεννήθηκε το 1940 στην Αθήνα. Σπούδασε Ηλεκτρολόγος-Μηχανολόγος στο Ε.Μ. Πολυτεχνείο απ' όπου πήρε το δίπλωμά του το 1963. Μετά την στρατ θητεία αρχίζει μεταπτυχιακές σπουδές Φυσικής στο Παν του Σικάγου και πήρε το διδακτορικό του δίπλωμα το 1969. Από το 1970-1981 τακτικός καθηγητής στο Παν της Βιρτζίνια των ΗΠΑ και του Παν Αθηνών από το 1978-1981, καθώς και επισκέπτης καθηγητής σε διάφορα Παν του εξωτερικού. Από το 1981 καθηγητής στο Φυσικό Τμήμα του Παν Κρήτης, από το 1983 Γεν Διευθ του Ερευνητικού Κέντρου Κρήτης (το οποίο διευρύνθηκε το 1987 σε Εθνικό Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας). Έχει διατελέσει μέλος εθνικών και ευρωπαϊκών συμβουλίων και επιτροπών.

Έχει δημοσιεύσει περί τις 150 πρωτότυπες επιστημονικές εργασίες σε θέματα Φυσικής Στερεάς Κατάστασης. Έχει γράψει βιβλίο με τίτλο «Green's Functions in Quantum Physics» .Έγραψε επίσης το βιβλίο «Η Φυσική Σήμερα» που κυκλοφορεί σε 2^η έκδοση από τις Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης.

Προβολή ταινίας «Ερωτικές εξισώσεις - I.Q.»

Πέμπτη 6 Οκτωβρίου 2005

στις 8:00μμ στο Αμφιθέατρο 6^{ου} Γυμνασίου-Λυκείου

Πρωτότυπος τίτλος ταινίας : **I.Q. Think Love**

Πρωταγωνιστές: **W. Matthau, T. Robbins, M. Ryan,**

Σκηνοθεσία: **Fred Schepisi**

⇐ Δυο λόγια για την ταινία (δίπλα)

