

ΝΕΩΤΕΡΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑ, V
Ηράκλειο 22-26 Ιουνίου 1992, Πανεπιστήμιο Κρήτης
Αίθουσα : Λ221
ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΜΙΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΤΙΤΛΩΝ ΟΜΙΛΙΩΝ

1. Γραμμένος Θεοφάνης, Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Ένα αναλυτικό μοντέλο μη-αδιαβατικής βαρυτικής κατάρρευσης
2. Γράος Φερραίος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Gravitational shift, due to realistic sources
3. Κεχαγιάς Αλέξανδρος, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
4. Κλειίδης Κων/νος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Quantum phenomena in Kaluza-Klein theories with Lovelock-type Lagrangians.
5. Κοκκοτάς Κων/νος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
W-modes, for pulsating relativistic stars
6. Κολλάσης Χαράλαμπος, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
7. Κοντόπουλος Γεώργιος, Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Mixmaster Universe
8. Κωνσταντόπουλος Ιωάννης Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Deformation and inertia in a curved spacetime
9. Κορφιάτης Ευάγγελος, Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Παραλλακτικές αρχές και χωρική ομογένεια
- 10 . Μάλλης Αλέξιος, Μέση Εκπαίδευση
Spinors και χωρό-χρονος
- 11 . Μπατάκης Νικόλαος, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Predictive models in the bigraded algebra formalism

NCG inspired

12. Μπονάνος Σωτήριος, ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"
"A Generalization of the Kerr-Schild Ansatz"
"Minimizing the Maximum degree of Non-linearity in Einstein's Field Equations".
13. Παπακώστας Ταξιάρχης, Πανεπιστήμιο Κρήτης
Σφαιρικώς συμμετρικά βαθμωτά πεδία με μάζα.
14. Περιβολόπουλος Λέανδρος, Harvard Smithsonian
Centre for Astrophysics,
Κοσμικές χορδές, κοσμολογία και μικροφυσική
15. Περσιδης Σωτήριος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
On post-Newtonian expansions
16. Ραγιαδάκος Χρήστος, Πανεπιστήμιο Κρήτης
Ερμιτιανοί Χωρόχρονοι
17. Σαρειδάκης Εμμανουήλ, Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Συμμετρίες - Γεννήτορες στην Γενική Θεωρία Σχετικότητας
18. Σκλαβενίτης Δημήτριος ΤΕΙ Πειραιώς
Μια μη ομογενής κοσμολογική λύση με τέλειο ρευστό, $\mu=(\gamma+1)\rho$
19. Σπύρου Νικόλαος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Ακτινοβολία βαρύτητας, από ζεύγη ρεαλιστικών συμπαγών αστέρων.
20. Σταυρινός Παναγιώτης, Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Καμπυλότητα και Lorentz Μετασχηματισμοί σε γενικευμένους χώρους Finsler.
21. Τζανάκης Κων/νος, Πανεπιστήμιο Κρήτης
"Θερμοδυναμική Νευτώνειων βαρυτικών συστημάτων"
"Το θεώρημα του Liouville στην Γενική Θεωρία Σχετικότητας"

22. Τομαράς Θεόδωρος, Πανεπιστήμιο Κρήτης
23. Τσάμης Νικόλαος, Πανεπιστήμιο Κρήτης
Quantum Perturbation Theory in De Sitter Space
24. Τσουμπελής Δημήτρης, Πανεπιστήμιο Πατρών
Κβαντικά φαινόμενα στην γειτονιά κοσμικών χορδών
25. Φλωράτος Εμμανουήλ, Πανεπιστήμιο Κρήτης
Quantum groups and quantization of spacetime
26. Φλωρίδης Πέτρος, Trinity College Dublin
On the gravitational mass-energy density in General Relativity
27. Woodard P. Richard, University of Florida
Enforcing the Wheeler - De Witt Constraint the Easy Way
28. Χαλιάσος Ευάγγελος, Πανεπιστήμιο Αθηνών
Συνέπειες της Αρχής της Αιτιότητας
29. Χριστοδουλάκης Θεοδόσιος, Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Κβάντωση του γενικού, χωρικός ομογενούς χωρόχρονου.
30. Χριστοδούλου Δημήτριος, Courant Institute
Recent Mathematical Progress in General Relativity

Παρατηρητές

1. Βλάχος Νικόλαος Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
2. Ευθυμιάδης Σπύρος Fordham University
3. Κορδάς Παναγιώτης Queen Mary and Westfield College.

ΝΕΩΤΕΡΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑ: V

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ 22 - 26/6/1992

Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α

	ΔΕΥΤΕΡΑ 22/6	ΤΡΙΤΗ 23/6	ΤΕΤΑΡΤΗ 24/6	ΠΕΜΠΤΗ 25/6	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 26/6
ΠΡΩΙ	Συντον.: Κ. ΤΖΑΝΑΚΗΣ	Συντον.: Δ. ΤΣΟΥΜΠΕΛΗΣ	Συντον.: Ν. ΣΠΥΡΟΥ	Συντον.: Τ. ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ	Συντον.: Κ. ΚΟΚΚΟΤΑΣ
9.30-10.15	Υποδοχή*	Χ. ΡΑΓΙΑΔΑΚΟΣ	Π. ΦΛΩΡΙΔΗΣ	Θ. ΤΟΜΑΡΑΣ	Κ. ΤΖΑΝΑΚΗΣ
10.15-11.00	"	Α. ΚΕΧΑΓΙΑΣ	Σ. ΠΕΡΣΙΔΗΣ	Ν. ΣΠΥΡΟΥ	Γ. ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ
11.00-11.30	Εναρξη*	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα
11.30-12.15	Σ. ΜΠΟΝΑΝΟΣ	Τ. ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ	Ν. ΜΠΑΤΑΚΗΣ	Δ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ	Θ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ
12.15-13.00	Ε. ΦΛΩΡΑΤΟΣ	Δ. ΣΚΛΑΒΕΝΙΤΗΣ	Κ. ΤΖΑΝΑΚΗΣ	Δ. ΤΣΟΥΜΠΕΛΗΣ	G. BURDET
ΑΠΟΓΕΥΜΑ	Συντον.: Σ. ΜΠΟΝΑΝΟΣ	Συντον.: Ν. ΜΠΑΤΑΚΗΣ	Συντον.: Π. ΦΛΩΡΙΔΗΣ	Συντον.: Μ. ΤΣΑΜΠΑΡΛΗΣ	Συντον.: Κ. ΤΖΑΝΑΚΗΣ
18.00-18.45	Ε. ΧΑΛΙΑΣΟΣ	Α. ΜΑΛΛΗΣ	Σ. ΜΠΟΝΑΝΟΣ	R. WOODARD	Φ. ΓΡΑΟΣ
18.45-19.30	Κ. ΚΟΚΚΟΤΑΣ	Μ. ΤΣΑΜΠΑΡΛΗΣ	Ν. ΤΣΑΜΗΣ	Χ. ΚΟΛΛΑΣΗΣ	Ι. ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ
19.30-20.15	Ε. ΚΟΡΦΙΑΤΗΣ	Θ. ΓΡΑΜΜΕΝΟΣ	Κ. ΚΛΕΙΔΗΣ	Α. ΔΗΜΑΚΗΣ	Π. ΣΤΑΥΡΙΝΟΣ

* Αμφιθέατρο "Β. ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ"

Είσοδος από Βόρεια Πύλη του Πανεπιστημίου

ΝΕΩΤΕΡΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑ : V

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ 22 - 26 / 6 / 1992

ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ : Λ221

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

	ΔΕΥΤΕΡΑ 22/6	ΤΡΙΤΗ 23/6	ΤΕΤΑΡΤΗ 24/6	ΠΕΜΠΤΗ 25/6	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 26/6
ΠΡΩΙ	Συντον.: Κ. ΤΖΑΝΑΚΗΣ		Συντον.: Δ. ΤΣΟΥΜΠΕΛΗΣ	Συντον.: Ν. ΣΠΥΡΟΥ	
	Συντον.: Τ. ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ		Συντον.: Κ. ΚΟΚΚΟΤΑΣ		
9.30-10.15	Υποδοχή*	Χ. ΡΑΓΙΑΔΑΚΟΣ	Θ. ΧΡΗΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ	Θ. ΤΟΜΑΡΑΣ	Κ. ΤΖΑΝΑΚΗΣ
10.15-11.00	Υποδοχή	Ν. ΤΣΑΜΗΣ	Σ. ΠΕΡΣΙΔΗΣ	Ν. ΣΠΥΡΟΥ	Γ. ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ
11.00-11.30	Εναρξη*	Διάλλειμα	Διάλλειμα	Διάλλειμα	
11.30-12.15	Τ. ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ	Σ. ΜΠΟΝΑΝΟΣ	Ν. ΜΠΑΤΑΚΗΣ	Δ. ΧΡΗΣΤΟΔΟΥΔΟΥ	Π. ΦΛΩΡΙΔΗΣ
12.15-13.00	Ε. ΦΛΩΡΑΤΟΣ	R. WOODARD	Κ. ΤΖΑΝΑΚΗΣ	Δ. ΤΣΟΥΜΠΕΛΗΣ	Π. ΣΤΑΥΡΙΝΟΣ
13.00-13.45	Ε. ΚΕΧΑΓΙΑΣ				
ΑΠΟΓΕΥΜΑ	Συντον.: Σ. ΜΠΟΝΑΝΟΣ	Συντον.: Ν. ΜΠΑΤΑΚΗΣ	Συντον.: Τ. ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ	Συντον.: Π. ΦΛΩΡΙΔΗΣ	
18.00-18.45	Ε. ΧΑΛΙΑΣΟΣ	Α. ΜΑΛΛΗΣ	Σ. ΜΠΟΝΑΝΟΣ	Φ. ΓΡΑΟΣ	
18.45-19.30	Κ. ΚΟΚΚΟΤΑΣ	Ε. ΣΑΡΕΙΔΑΚΗΣ	Δ. ΣΚΛΑΒΕΝΙΤΗΣ	Λ. ΠΕΡΙΒΟΛΑΡΟΠΟΥΛΟΣ	
19.30-20.15	Ε. ΚΟΡΦΙΑΤΗΣ	Θ. ΓΡΑΜΜΕΝΟΣ	Κ. ΚΛΕΙΔΗΣ	Ι. ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ	

* Αμφιθέατρο "Β. ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ"
Είσοδος από Βόρεια Πύλη του Πανεπιστημίου

C. M. J. J. J.