

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

8^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

26 - 29 Αυγούστου 1998, Καρλόβασι - Σάμος

ΤΡΙΤΗ 25 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ

18:00-21:00	Εγγραφή - Δεξίωση (Χατζηγιάννειο κτίριο)
--------------------	--

ΤΕΤΑΡΤΗ 26 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ

	ΟΜΙΛΗΤΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΟΜΙΛΙΑΣ
09:00-10:00	Μπονάνος Σωτήρης	Η Άλγεβρα δύο Συμμετρικών Μητρών και τα Αναλλοίωτα του τανιστή Riemann
10:00-11:00	Κολάσης Χαράλαμπος	Πεδία Βαρύτητας με μια Διδιάστατη Ομάδα Ομοιοθεσιών
11:00-11:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
11:30-12:30	Τσουμπελής Δημήτρης	Λύσεις της Εξίσωσης Ernst με τη Μέθοδο Kinnersley
12:30-13:30	Τσαμπαρλής Μιχάλης	Οι εξισώσεις του Einstein για μια Γενική Γεωμετρική Συμμετρία. Εφαρμογές

	ΟΜΙΛΗΤΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΟΜΙΛΙΑΣ
17:30-17:55	Μυριτζής Ιωάννης	Απόδειξη του Κοσμικού Θεωρήματος No-Hair για Τετραγωνικές Ομογενείς Κοσμολογίες
17:55-18:20	Στεργιούλας Νικόλαος	Δυναμική Περιστρεφόμενων Σχετικιστικών Αστέρων
18:20-18:45	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
18:45-19:10	Κουιρουκίδης Απόστολος	String Driven Anisotropy Damping in Kasner Spacetime
19:10-19:35	Αποστολόπουλος Παντελής	Derivations of the Conformal Algebra of a Locally Rotational Symmetric Space-Time. Applications
19:35-20:00	Σταυρίδης Αδαμάντιος	Περιστρεφόμενοι Σχετικιστικοί Αστέρες

ΠΕΜΠΤΗ 27 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ

ΟΜΙΛΗΤΗΣ		ΤΙΤΛΟΣ ΟΜΙΛΙΑΣ
09:00-10:00	Φλωρίδης Πέτρος	Einstein's Equivalence Principle and the Gravitational Red Shift
10:00-11:00	Μπατάκης Νικόλαος	Αναθεώρηση της Γενικής Σχετικότητας ως Γνήσιας Υ-Μ Θεωρίας Βαθμίδας / της ομάδας <i>Poincaré</i>
11:00-11:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
11:30-12:30	Περσίδης Σωτήρης	Διδασκαλία της Σχετικότητας από Απόσταση
12:30-13:30	Παπακώστας Ταξιάρχης	Poincaré Rotating and Stationary Perfect Fluids in General Relativity

ΟΜΙΛΗΤΗΣ		ΤΙΤΛΟΣ ΟΜΙΛΙΑΣ
17:30-17:55	Τσάγκας Χρήστος	Gauge-invariant Analysis of Cosmic Magnetic Fields and their Implications for Large Scale Structure
17:55-18:20	Καντή Παναγιώτα	Λύσεις Μαύρων Οπών και Κοσμολογικές Λύσεις στα Πλαίσια της Ενεργού Θεωρίας Χορδών στις Χαμηλές Ενέργειες
18:20-18:45	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
18:45-19:10	Σκλαβενίτης Δημήτρης	Στάσιμες, Κυλινδρικά Συμμετρικές Λύσεις
19:10-19:35	Αποστολάτος Θεοχάρης <i>Artist</i>	On the Hunt for the Equation of State of Neutron Stars through Gravitational Wave Detection

20:15	Συζήτηση
-------	----------

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ

	ΟΜΙΛΗΤΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΟΜΙΛΙΑΣ
09:00-10:00	Σπύρου Νικόλαος	Circumnuclear Gas and Galactic Masses
10:00-11:00	Κόκκοτας Κωνσταντίνος	Is the r-mode instability the missing piece of the pulsar puzzle?
11:00-11:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
11:30-12:30	Χριστοδουλάκης Θεοδόσης	Χρονικώς Εξαρτημένοι Αμφιδιαφορίσεις Επάγουσαι Αυτομορφισμούς εις Χωρικώς Ομογενείς Γεωμετρίας Τύπου Bianchi και Γενική Λύσις δια τους Τύπους II και IV
12:30-13:30	Περιβολαρόπουλος Λέανδρος	The Cosmic Microwave Background as a test for the Cosmic String Theory

13:30-20:00	Εκδρομή	
21:30	Δείπνο (Ταβέρνα "Διόνυσος")	

ΣΑΒΒΑΤΟ 28 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ

	ΟΜΙΛΗΤΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΟΜΙΛΙΑΣ
09:00-10:00	Δημάκης Αριστοφάνης <i>gr-9c / 9808023</i>	Διακριτή Riemann-ια Γεωμετρία
10:00-11:00	Τζανάκης Κωνσταντίνος	Διαφορική Γεωμετρία σε Πολλαπλότητες με Μη Μεταθετική Δομή : Δευτεροβάθμιος Φορμαλισμός
11:00-11:15	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
11:15-11:40	Βασιλάκος Σπύρος	Χρήση Μεθόδων Διαφορικής Γεωμετρίας στην Αποκωδικοποίηση της Μεγάλης Κλίμακας Δομή του Σύμπαντος