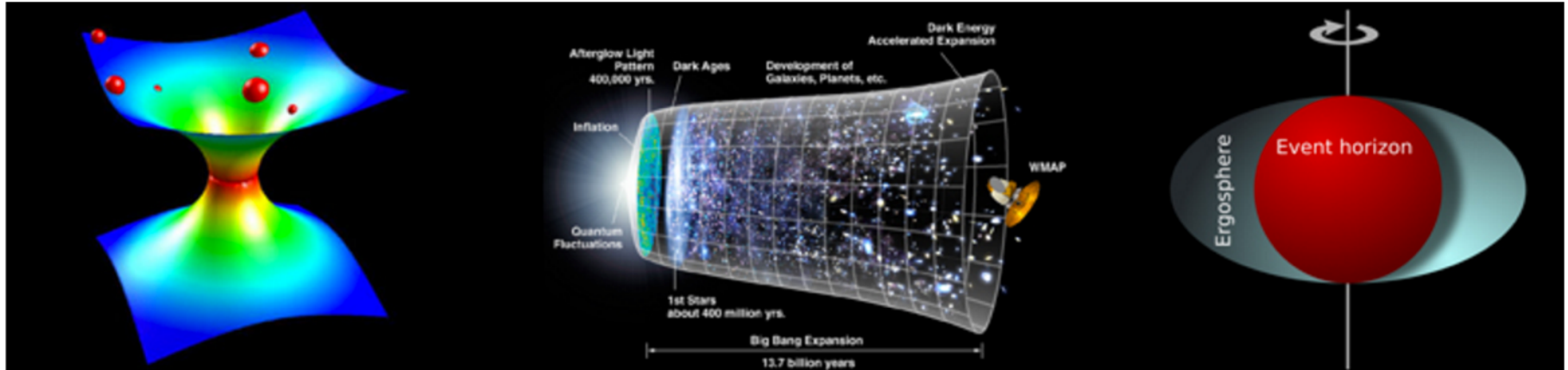


Hellenic Society on Relativity, Gravitation and Cosmology

"imagination is more important than knowledge" Albert Einstein



ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ 2014-16

Μύκονος, 21/9/2016

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΕΛ.Ε.Σ.Β.Κ. ΓΙΑ ΤΑ 100 ΤΗΣ ΓΘΣ

Η Ελληνική Εταιρεία Σχετικότητας, Βαρύτητας και Κοσμολογίας (ΕΛ.Ε.Σ.Β.Κ.), διοργάνωσε την Τετάρτη 25 Νοεμβρίου και ώρα 7 μ.μ. ημερίδα στην Ακαδημία Αθηνών για να γιορτάσει τη συμπλήρωση 100 χρόνων ακριβώς από την 25η Νοεμβρίου 1915 που ο **Albert Einstein** απέστειλε προς δημοσίευση την τελική διατύπωση της Γενικής Θεωρίας Σχετικότητας (ΓΘΣ). Η εκδήλωση εντάχθηκε και στα πλαίσια του εορτασμού του 2015 ως «Διεθνές Έτος Φωτός» από την UNESCO (<http://www.light2015.org>).



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Οι εξισώσεις Einstein της Γενικής Θεωρίας Σχετικότητας από τις 25 Νοεμβρίου 1915 έως και σήμερα»
Καθηγητής Μιχάλης Δαφέρμος, Έδρα Αστρονομίας και Γεωμετρίας Lowndean Πανεπιστημίου Cambridge και Έδρα Μαθηματικής Φυσικής Thomas D. Jones Πανεπιστημίου Princeton

«Ένας αιώνας κι εννά δευτερόλεπτα Γενικής Θεωρίας Σχετικότητας που άλλαξαν την αντίληψή μας για τον κόσμο»

Καθηγητής Κώστας Κόκκοτας, Έδρα Θεωρητικής Αστροφυσικής Πανεπιστημίου Tübingen

«Η Κοσμολογία 100 χρόνια μετά τη Γενική Θεωρία της Σχετικότητας»

Δρ. Σπύρος Βασιλάκος, Διευθυντής Ερευνών στο Κέντρο Ερευνών Αστρονομίας και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών της Ακαδημίας Αθηνών

Λήξη: 9μ.μ.

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης άρχισε στις 7 μ.μ. με σύντομους χαιρετισμούς και ακολούθησαν οι εξής ομιλίες:

«Ημερίδα για τα 100 χρόνια από τη Γενική Θεωρία Σχετικότητας»
[[διαφάνειες σε pdf](#)]

Αν. Καθηγήτρια Παναγιώτα Καντή, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

«Οι εξισώσεις Einstein της Γενικής Θεωρίας Σχετικότητας από τις 25 Νοεμβρίου 1915 έως και σήμερα» [[διαφάνειες σε pdf](#)]

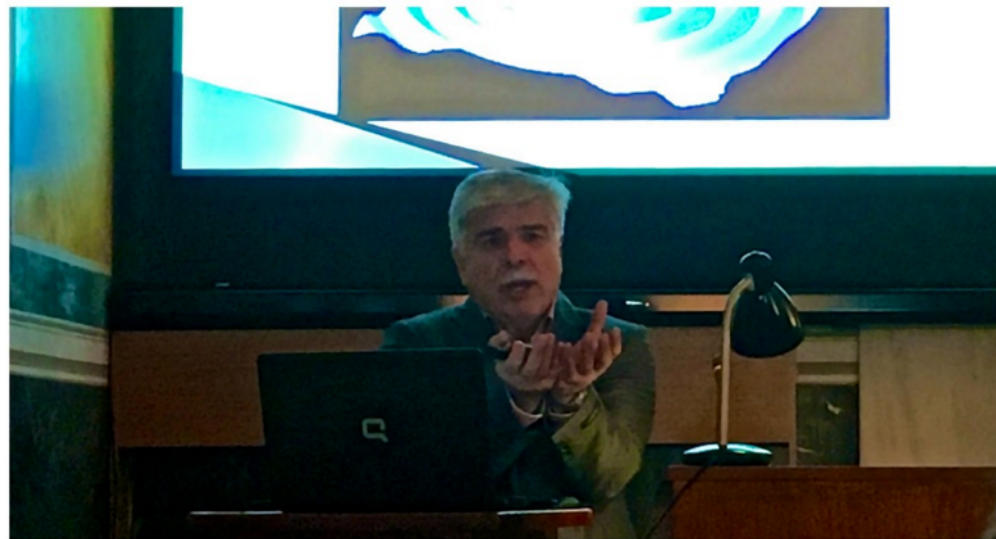
Καθηγητής Μιχάλης Δαφέρμος, Έδρα Αστρονομίας και Γεωμετρίας Lowndean Πανεπιστημίου Cambridge και Έδρα Μαθηματικής Φυσικής Thomas D. Jones Πανεπιστημίου Princeton

«Ένας αιώνας κι εννιά δευτερόλεπτα Γενικής Θεωρίας Σχετικότητας που άλλαξαν την αντίληψή μας για τον κόσμο» [[διαφάνειες σε μορφή powerpoint με ενσωματωμένα βίντεο](#)]

Καθηγητής Κώστας Κόκκοτας, Έδρα Θεωρητικής Αστροφυσικής Πανεπιστημίου Tübingen

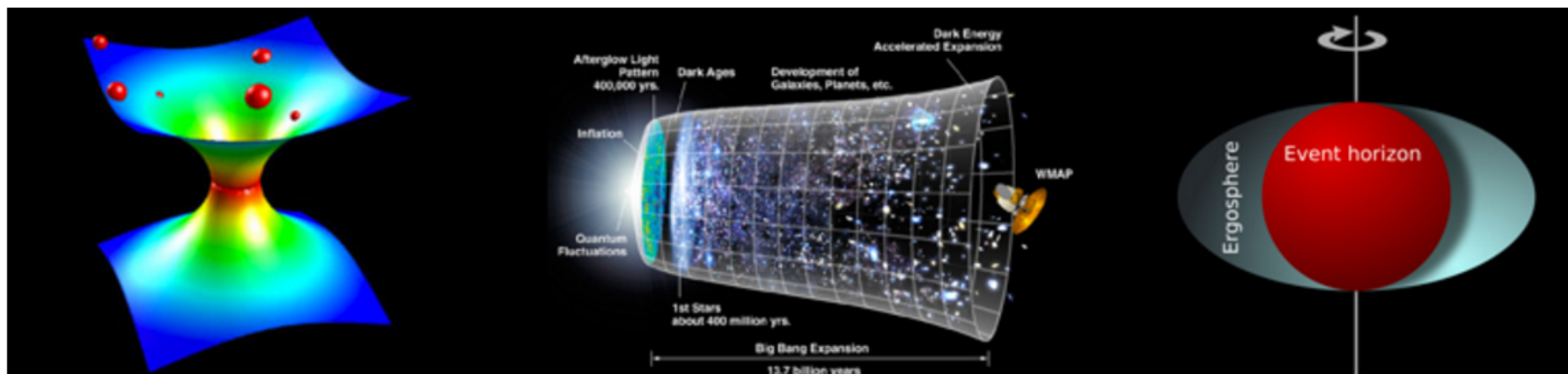
«Η Κοσμολογία 100 χρόνια μετά τη Γενική Θεωρία της Σχετικότητας»
[[διαφάνειες σε pdf](#)]

Δρ. Σπύρος Βασιλάκος, Διευθυντής Ερευνών στο Κέντρο Ερευνών Αστρονομίας και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών της Ακαδημίας Αθηνών



Hellenic Society on Relativity, Gravitation and Cosmology

"imagination is more important than knowledge" Albert Einstein



[Home](#) [History](#) [Organization](#) [Activities](#) [Membership & Dues](#)

Public Outreach Activies of HSRGC

HSRGC initiates and supports public outreach activities that aim at informing and educating the general public on the current progress in the scientific areas of Relativity, Gravitation and Cosmology. You can follow the links below and visit our page on [Facebook](#)

[HSRGC Members](#)

[Job Opportunities](#)

[Jobs in Greece](#)

[Conferences-workshops](#)

[Related Organizations](#)

[Useful Links](#)

[Public Outreach](#)

[Contact](#)

ΑΡΘΡΑ

Αυγ. 21, 2016, συνέντευξη του Σ. Βασιλάκου **Το Σύμπαν πάτησε γκάζι προς τον... θάνατό του!** στο **BHMA Science**

Φεβ. 16, 2016, άρθρο του Π. Πνιγούρα **Νότες του Κοσμικού Πενταγράμμου στο Ριζοσπάστη**

Νοε. 22, 2015, άρθρο του Χ. Βάρβογλη **100 χρόνια Γενική Θεωρία Σχετικότητας** στο **BHMA Science**

Σεπτ. 18, 2015, άρθρο των Μ. Πλειώνη & Σ. Βασιλάκου **Σύγχρονη Κοσμολογία: η Επιτομή της Τεχνολογίας, των Μεθόδων Παρατήρησης και της Θεωρίας**

Ιαν. 1, 2015, άρθρα των Χ. Βάρβογλη, Σ. Βασιλάκου, Κ. Κόκκοτα, Μ. Πλειώνη, Μ. Σακελλαριάδου και Ν. Στεργιούλα σε ειδική έκδοση του **BHMA Science**

Άρθρο της Π. Καντή **Ταξίδια στο Σύμπαν μέσα στο Χώρο και στο Χρόνο** στο «Φίλλιπος», Ιστορική και Λαογραφική Εταιρεία Γιαννιτών

Μάιος 5, 2012 άρθρο του Χ. Βάρβογλη **Καραθεοδωρή και Αϊνστάιν: «μίλησαν» τα αρχεία** στο **BHMA Science**

ΕΚΠΟΜΠΕΣ

«Τομές στην Επικαιρότητα» στην TV100, «**Βαρυτικά κύματα**» (25 Φεβρουαρίου, 2016)

Ραδιοφωνική συνέντευξη του Κ. Κόκκοτα στην ΕΡΤ3, «**Βαρυτικά κύματα**» (17 Φεβρουαρίου, 2016)

Ραδιοφωνική συνέντευξη του Ν. Στεργιούλα στο Radio1.gr, «**Η πρώτη ανίχνευση βαρυτικών κυμάτων**» (15 Φεβρουαρίου, 2016)

Documentary with participation of M. Sakellariadou , "**Before the Big Bang 3: String Theory Cosmology**" (2014)

Εκπομπή για το συνέδριο NEB-13 στις **Ανιχνεύσεις (ET-3)**

ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ (16)

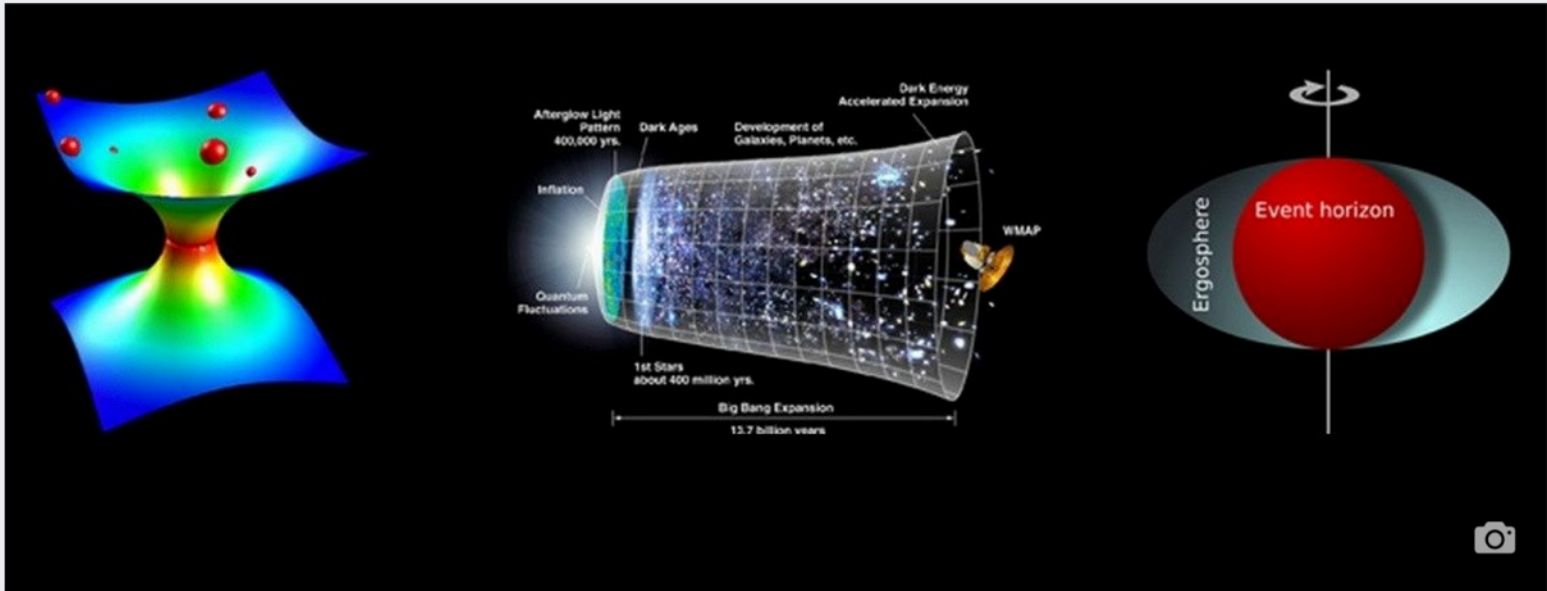
- “Βαρυτικά κύματα: ένα νέο παράθυρο στο Σύμπαν”, Κ. Κόκκοτας, Ρόδος, 19 Μαρτίου 2016, (στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου) ([ανακοίνωση](#))
- “Κύματα Βαρύτητας: Ανίχνευση και Προοπτικές”, Κ. Κόκκοτας, Αθήνα, 23 Μαρτίου 2016, (στο ΕΜΠ) ([ανακοίνωση](#))
- “Κοσμολογία: Η επιστήμη της γέννησης & εξέλιξης του Σύμπαντος”, Ε. Πλειώνης, Θεσσαλονίκη, 21 Μαρτίου 2016, (στο NOESIS) ([αφίσα](#))
- “Βαρυτικά κύματα: ένα νέο παράθυρο στο Σύμπαν”, Κ. Κόκκοτας, Βόλος, 15 Μαρτίου 2016, (στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας) ([αφίσα](#))
- “Βαρυτικά Κύματα: Πλέον μπορούμε να ακούσουμε την μελωδία του Κόσμου”, Θ. Αποστολάτος, Αθήνα, 23 Φεβρουαρίου 2016, (στο Ίδρυμα Ευγενίδου) ([αφίσα](#), [βίντεο](#))
- “Βαρυτικά Κύματα”, Κ. Κόκκοτας, Θεσσαλονίκη, 19 Φεβρουαρίου 2016, (στο ΕΛΚΕ ΑΠΘ) ([ανακοίνωση](#), [βίντεο](#))
- “Εξερευνώντας το Σύμπαν με τα Κύματα της Βαρύτητας”, Ν. Στεργιούλας, Νάουσα, 28 Νοεμβρίου 2015, (στο Κέντρο Πολιτισμού Δήμου Νάουσας) ([διαφάνειες](#))
- “100 Χρόνια Γενική Θεωρία Σχετικότητας: Ιστορική αναδρομή & σύγχρονες προκλήσεις”, Μ. Αγάθος, Κέρκυρα, 23 Νοεμβρίου 2015, (στο Δημοτικό Θέατρο Δήμου Κέρκυρας) ([αφίσα](#))

- “Unweaving the fabric of the Universe”, M. Sakellariadou, Turin, 28 October 2015, (at The Time Machine Factory Conference) (αφίσα)
- “Minerva Scientifica”, M. Sakellariadou, King's College, 22 October 2015, (at Arts and Humanities Festival 2015) (ανακοίνωση)
- “Άλμπερτ Αϊνστάιν: Από τα πιο μικρά μέχρι τα πιο μεγάλα...”, Π. Καντή, Ιωάννινα, 5 Οκτωβρίου 2015, (στο Τμήμα Φυσικής) (διαφάνειες)
- “Το Σύμπαν του Αϊνστάιν”, Κ. Kokkotas, Rethymno, 29 June 2015, (at Δήμος Ρεθύμνου) (poster)
- “100 Χρόνια Γενική Θεωρία Σχετικότητας: Η Γεωμετροποίηση της Βαρύτητας”, Θ. Γραμμένος, Volos, 7 June 2015, (at Εταιρεία Αστρονομίας και Διαστήματος)
- “Το Σύμπαν του Αϊνστάιν”, Κ. Kokkotas, Drama, 26 April 2015, (at Απομονή Βραβείων Διαγωνισμού «Β. Ξανθόπουλος», Δημαρχείο Δράμας) (slides)
- “100 Χρόνια Γενική Θεωρία Σχετικότητας”, Ν. Stergioulas, Thessaloniki, 24 January 2015, (at Ένωση Ελλήνων Φυσικών - Παράρτημα Μακεδονίας) (slides)
- “Τα κύματα της Βαρύτητας”, Ν. Stergioulas, Thessaloniki, 24 January 2015, (at Όμιλος Φίλων Αστρονομίας) (slides), (video)



Ελληνική Εταιρεία Σχετικότητας, Βαρύτητας και Κοσμολογίας @hsrgc

- Αρχική σελίδα
- Πληροφορίες
- Φωτογραφίες
- Κριτικές
- Σε πόσους αρέσει

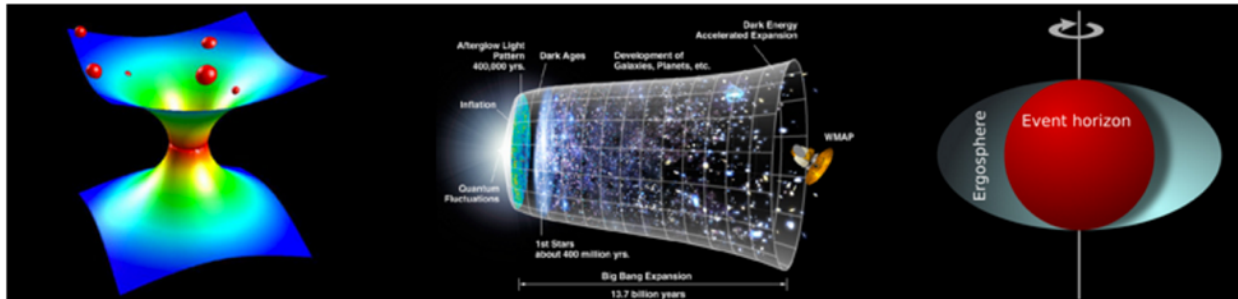


Εταιρεία · Θεσσαλονίκη

5.0 ★★★★★

🔍 Αναζήτηση για δημοσιεύσεις σε αυτή 1

739 ακόλουθοι



HSRGC Newsletter 7 - May 2016

Contents

1. Short news
2. Workshop on Gravitational Waves in Modified Gravity Theories
3. 3rd Call for travel grants within the COST "NewCompStar" network
4. Upcoming conferences in Greece
5. About this Newsletter





1. Short news

The deadline for submitting abstracts for the NEB-17 conference has passed and a preliminary program will be announced within the next two weeks. The number of registered participants has already surpassed expectations.

2. Workshop on Gravitational Waves in Modified Gravity Theories

The purpose of this workshop is to discuss the generation and propagation of Gravitational Waves from modified gravity theories giving emphasis on the Gravitational Waves from “dirty” black holes resulting from the interaction between black holes and scalar fields and also from cosmological scalar fields.

Top locations by opens

 Greece	13	76.5%
 USA	2	11.8%
 Spain	1	5.9%
 Netherlands	1	5.9%





[Home](#)

[Registration](#)

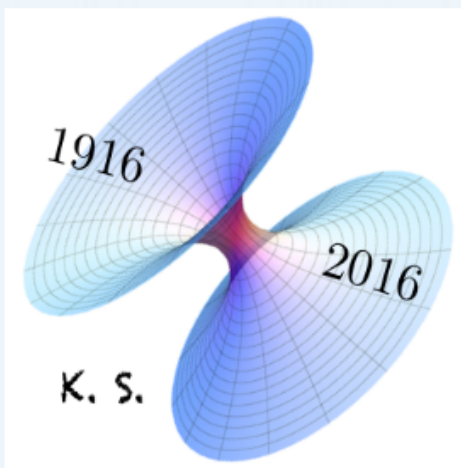
[Participants](#)

[Program](#)

[Venue/Travel](#)

[Accommodation](#)

[Contact](#)



NEB-17 ***RECENT DEVELOPMENTS IN GRAVITY***

SEPTEMBER 19-22, 2016

MYKONOS, GREECE

NEB-17

110 Συμμετέχοντες

90 ομιλίες

14 poster