

### **Πρόγραμμα Σεμιναρίων Τμήματος Φυσικής 2018-19 (χειμερινό εξάμηνο)**

(έναρξη στις 12μ στην αίθουσα σεμιναρίων του Τμήματος εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά)

<b>Ημερομηνία</b>	<b>Ομιλητής</b>	<b>Τίτλος</b>
28/9/2018	Prof. Αναστάσιος Πέτκου Καθηγητής Τμήματος Φυσικής ΑΠΘ	Torsion and Nonmetricity in Gravity and Holography
3/10/2018 16:00-17:00	Prof. Christine Papadakis Dept. of Physics, Technische Universität München, Garching, Germany	"Schizophrenic micelles from doubly and orthogonally switchable block copolymers"
4/10/2018 12:00-13:00	Dr. Antonis Gitsas Borealis Polyolefine GmbH, Innovation and Technology, Linz, Austria	"Advanced thermoplastics for the next generation power cables"
12/10/2018	Prof. Γιώργος Θρουμούλοπουλος Καθηγητής Τμήματος Φυσικής Παν/μιο Ιωαννίνων	Ισορροπία, ευστάθεια και δυναμική πλάσματος σύντηξης
19/10/2018	Prof. Παναγιώτα Καντή Καθηγήτρια Τμήματος Φυσικής Παν/μιο Ιωαννίνων	Βαρυτικές Θεωρίες με τον όρο Gauss-Bonnet: Κοσμολογικές Λύσεις και Λύσεις Μαύρων Οπών.
2/11/2018 13:00-14:00 (πιθανή αλλαγή αίθουσας)	Dr. Στέφανος Τραχανάς Διευθυντής ΠΕΚ και του Κέντρου Ανοικτών Διαδικτυακών Μαθημάτων Mathesis Επίτιμος διδάκτωρ του Φυσικού	Τρία χρόνια διαδικτυακά μαθήματα στην Ελλάδα Συμπεράσματα από ένα «πείραμα»

	Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης	
16/11/2018	Dr. Ιωάννης Γεωργαντόπουλος Διευθυντής Ερευνών, ΙΑΑΔΕΤ, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών	X-ray Emission from Supermassive Black Holes: Searching for the Most Heavily Obscured Black Holes
23/11/2018	Prof. Ιωάννης Δεληγιαννάκης Καθηγητής Πάν/μιο Ιωαννίνων	Engineering of Quantum Properties in Nano Heterostructures for Energy Conversion
30/11/2018	Dr. Αναστάσιος Λαγογιάννης Κύριος Ερευνητής ΕΚΕΦΕ Δημοκριτος	Οι Ιοντικές Τεχνικές ως εργαλείο για την μη- καταστρεπτική ανάλυση υλικών
7/12/2018	Dr. Σπύρος Βασιλάκος Διευθυντης Ερευνών Ακαδημία Αθηνών Διευθυντής του Ινστιτούτου Αστρονομίας & Αστροφυσικής Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών	Constraints on Modified Gravity Models from Cosmological Observations
14/12/2018	Dr. Massimo Barbagallo CERN	Cosmological Lithium Problem: Results from the n_TOF Facility at CERN