



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

Λεωφόρος Κνωσού (Τ.Θ. 2208) 71409, Ηράκλειο Κρήτης  
Τηλ. 2810-393800, 393801, 393807, 393868, Fax 2810-393881

**ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2001**

**ΣΕΙΡΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ ΚΑΙ COLLOQUIA**

<b>Ομιλητής</b>	<b>Τίτλος διάλεξης</b>	<b>Ημέρα</b>	<b>Ώρα</b>	<b>Αίθουσα</b>
A. Pelczynski (Polish Academy of Sciences, Warsaw, Πολωνία)	Κλασικοί χώροι Sobolev	Δευτέρα 05/02	10:30	Z 301
A. Pelczynski (Polish Academy of Sciences, Warsaw, Πολωνία)	Χώροι Sobolev: Βασικά αποτελέσματα και προβλήματα	Παρασκευή 09/02	19:00	Z 301
A. Pelczynski (Polish Academy of Sciences, Warsaw, Πολωνία)	Ισομορφική δομή των μη αυτοπαθών χώρων Sobolev (Μέρος Α')	Δευτέρα 12/02	10:30	Z 301
Πολυχρόνης Στράντζαλος (Πανεπιστήμιο Αθηνών)	Η θεμελίωση των γεωμετριών από τον David Hilbert μέσω ομάδων μετασχηματισμών: Ιστορικές νύξεις και σύγχρονα συμπεράσματα	Δευτέρα 12/02	19:00	Z 301
Ι. Αικατερινάκης (Ινστιτούτο Υπ. Μαθ., ΙΤΕ)	Ανάπτυξη πεπλεγμένων συμπαγών αριθμητικών σχημάτων υψηλής τάξης για εξισώσεις Navier-Stokes	Τρίτη 13/02	19:00	Λ 221
A. Pelczynski (Polish Academy of Sciences, Warsaw, Πολωνία)	Ισομορφική δομή των μη αυτοπαθών χώρων Sobolev (Μέρος Β')	Παρασκευή 16/02	19:00	Z 301
Rolf Schneider (Universität Freiburg, Γερμανία)	Hitting probabilities and integral geometry (Part I)	Παρασκευή 16/03	19:00	Z 301
Rolf Schneider (Universität Freiburg, Γερμανία)	Hitting probabilities and integral geometry (Part II)	Δευτέρα 19/03	11:00	Z 301
Αλέξανδρος Κουβιδάκης (Πανεπιστήμιο Κρήτης)	Θεωρία τομών σε αλγεβρικές επιφάνειες και αμφίροητοι μετασχηματισμοί	Τρίτη 20/03	11:00	A 3
Rolf Schneider (Universität Freiburg, Γερμανία)	Particle processes and intrinsic volumes (Part I)	Παρασκευή 23/03	19:00	Z 301
Rolf Schneider (Universität Freiburg, Γερμανία)	Particle processes and intrinsic volumes (Part II)	Δευτέρα 26/03	11:00	Z 301
Ιωάννης Αντωνιάδης (Πανεπιστήμιο Κρήτης)	Θεώρημα Mordell-Weil για σώματα συναρτήσεων	Τρίτη 27/03	11:00	A 3
E. B. Davies (King's College, London, Αγγλία)	Spectral Theory of Neumann Laplacians	Τρίτη 27/03	19:00	Z 301
Ιωάννης Βάρδας (Πανεπιστήμιο Κρήτης)	Η εκτίμηση Minkowski	Παρασκευή 30/03	9:00	A 3
Εμμανουήλ Αφραθιανάκης (Πανεπιστήμιο Κρήτης)	Το θεώρημα του Fermat για κανονικούς πρώτους	Παρασκευή 30/03	10:30	A 3
Ιωάννης Τσεκούρας (Πανεπιστήμιο Κρήτης)	Η τοπολογία Zariski σε δακτυλίους αλγεβρικών αριθμών	Παρασκευή 30/03	12:00	A 3
Rolf Schneider (Universität Freiburg, Γερμανία)	Random planes	Παρασκευή 30/03	19:00	Z 301
Rolf Schneider (Universität Freiburg, Γερμανία)	Convex hulls of random points (Part I)	Δευτέρα 02/04	11:00	Z 301
Rolf Schneider (Universität Freiburg, Γερμανία)	Convex hulls of random points (Part II)	Παρασκευή 06/04	19:00	Z 301
Ευστράτιος Πρασιδής (University of Vanderbilt, Η.Π.Α.)	Ομάδες αντανάκλασεων στην Τοπολογία	Πέμπτη 26/04	19:00	Λ 221
Δημήτριος Νταής (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων)	«A-D-E- ιδιώματα και ηπλικοιδιώματα»	Πέμπτη 03/05	19:00	Λ 221
Χρήστος Αθανασιάδης	Μονότονα μονοπάτια σε κυρτά πολύτοπα	Πέμπτη 24/05	19:00	Λ 221
Εμμανουήλ Λυδάκης	Η άλγεβρα των φασμάτων	Δευτέρα 28/05	19:00	Λ 221