

Fifth European Congress of Mathematics

Van 14 t/m 18 juli vindt in de RAI in Amsterdam het vijfde Europese wiskundecongres plaats. Om de omvang te schetsen kan ik vermelden dat er op het moment van verschijnen van de nieuwsbrief ongeveer 800 deelnemers geregistreerd zijn. Het ECM congres wordt om de vier jaar gehouden. Het aankomende congres is georganiseerd door leden van ons instituut, de VU en het CWI, onder auspiciën van de EMS, de European Mathematical Society.

De hoofdsprekers (plenary speakers) zijn: Luigi Ambrosio, Christine Bernardi, Jean Bourgain, Jean, François Le Gall, François Loeser, László Lovász, Matilde Marcolli, Felix Otto, Nicolai Reshetikhin, Richard Taylor.

Er zijn veel minisymposia gepland. Een voorlopige lijst van onderwerpen: Applied Algebraic Topology, Applications of Noncommutative Geometry, Algebra in Optimization, Advances in Variational Evolution, Coupled Cell Networks, Combinatorics of Hard Problems, Discrete Structures in Geometry and Topology, Global Attractors in Hyperbolic Hamiltonian Systems, Graphs and Matroids, Galois Theory and Explicit Methods, Hypoellipticity, Analysis on Groups and Functional Inequalities, Mathematics of Cryptology, Mathematical Challenges in Cellular Systems, Mathematical Finance, E. W. Beth Centennial symposium on Mathematical Logic, Random and Quasi-periodic Operators, Rough Path Theory Representation, Theoretical Methods and Quantization, Spectral Problems and Hilbert Spaces of Entire Functions, Singular Structures in Variational PDE's, Spectral Theory, Weak Approximations of Stochastic Differential Equations.

Tijdens het congres wordt de Brouwer medaille uitgereikt, de Beeger lezing wordt gehouden, en er komt een wedstrijd voor middelbare scholieren (na de zomervakantie).

Voor meer informatie zie de website van het congres, zie www.5ecm.nl.