



The Czech Mathematical Society
and The European Mathematical Society organize

Joint EMS mathematical weekend

September 3-5, Prague, Czech Republic



Plenary lectures will be given by

Hugo Beirão da Veiga (Università degli Studi di Pisa, Italy):

On the regularity of a class of non-Newtonian fluid flows under slip and non-slip boundary conditions

Errico Presutti (Università di Roma "Tor Vergata", Italy):

Probabilistic and variational methods in problems of phase coexistence

Alexander A. Razborov (Institute for Advanced Study, Princeton, U.S.A. /

Steklov Mathematical Institute, Moscow, Russia):

Some Current Trends in Proof Complexity

Jan Saxl (University of Cambridge, United Kingdom):

Some recent applications of the classification of finite simple groups

Organizing committee

Pavel Exner (Czech Academy of Sciences)

Eduard Feireisl (Czech Academy of Sciences)

- chairing the session *Mathematical Fluid Mechanics*

Jiří Fiala (Charles University)

Jan Krajíček (Czech Academy of Sciences)

- chairing the session *Complexity of Computations and Proofs*

Jan Kratochvíl (Charles University)

Roman Kotecký (Charles University)

- chairing the session *Mathematical Statistical Physics*

Jaroslav Nešetřil (Charles University)

- chairing the session *Discrete Mathematics and Combinatorics*

Jiří Rákosník (Czech Academy of Sciences)

Please contact session chair for the possibility of having short presentation.

The mathematical weekend will take place in the newly reconstructed building of the School of Computer Science of Faculty of Mathematics and Physics, Charles University, which is located in the very historical Prague's quarter Malá Strana, just below the Prague Castle.

The accommodation can be reserved in nearby hotels and guest rooms in student residences upon request. A limited pool of reserved rooms will be offered in first come first serve manner. There is no conference fee charged.

Please register for the meeting at

<http://mvs.jcmf.cz/emswweekend/>

Send all inquiries at

mvs-jcmf@kam.mff.cuni.cz



Matematická vědecká sekce Jednoty českých matematiků a fyziků
a Evropská matematická společnost pořádají

Matematický víkend EMS

3.-5. září, Praha



Plenární přednášky přednesou

Hugo Beirão da Veiga (Università degli Studi di Pisa, Italy):

On the regularity of a class of non-Newtonian fluid flows under slip and non-slip boundary conditions

Errico Presutti (Università di Roma "Tor Vergata", Italy):

Probabilistic and variational methods in problems of phase coexistence

Alexander A. Razborov (Institute for Advanced Study, Princeton, U.S.A. /

Steklov Mathematical Institute, Moscow, Russia):

Some Current Trends in Proof Complexity

Jan Saxl (University of Cambridge, United Kingdom):

Some recent applications of the classification of finite simple groups

Organizační výbor

Pavel Exner (Akademie věd ČR)

Eduard Feireisl (Akademie věd ČR)

- předsedající sekci *Mathematical Fluid Mechanics*

Jiří Fiala (Karlova universita)

Jan Krajíček (Akademie věd ČR)

- předsedající sekci *Complexity of Computations and Proofs*

Jan Kratochvíl (Karlova universita)

Roman Kotecký (Karlova universita)

- předsedající sekci *Mathematical Statistical Physics*

Jaroslav Nešetřil (Karlova universita)

- předsedající sekci *Discrete Mathematics and Combinatorics*

Jiří Rákosník (Akademie věd ČR)

Prosím oslovte předsedy sekcí pro možnost přednesení krátkého příspěvku.

Matematický víkend se uskuteční v nově rekonstruované budově Informatické sekce

Matematicko-fyzikální fakulty Karlovy university, na Malé Straně.

Na požádání rezervujeme ubytování v okolních hotelech a penzionech.

Neplatí se žádný konferenční poplatek.

Prosím zaregistrujte se na adrese

<http://mvs.jcmf.cz/emswweekend/>

Své dotazy pošlete na

mvs-jcmf@kam.mff.cuni.cz