

**A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
FIZIKAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYA**

2010. november 19-én 14 órai kezdettel

Előadóülést

szervez

**Sólyom Jenő az MTA rendes tagja
70. születésnapja tiszteletére**

Az ülés helye: MTA Székház Kisterem
Budapest, V. Roosevelt tér 9. II. em.

Program:

**Az ülést vezeti: Faigel Gyula, az MTA rendes tagja,
osztályelnök**

Köszöntő

Zawadowski Alfréd, az MTA rendes tagja

Tudományos előadások

Solution of the fermionic entanglement problem with interface defects

Ingo Peschel, Freie Universität Berlin, Fachbereich Physik, Germany

Kondo fluctuations, orbital moments and the Spin Hall effect

Timothy Ziman, Institut Laue Langevin, Grenoble, France

From spins to wrinkling and crumpling

Jussi Timonen, University of Jyväskylä, Department of Physics, Finland

Particle injection into a chain

Florian Gebhard, Philipps Universität Marburg, Fachbereich Physik, Germany

The interplay of numerics and analytical methods in some one-dimensional spin and electron systems

Reinhard Noack, Philipps Universität Marburg, Fachbereich Physik, Germany

Modeling challenges in credit derivatives

Gábor Fáth, Morgan Stanley, MS Strats and Modeling, Budapest, Hungary

Renormalization group study of random quantum magnets

Ferenc Iglói, MTA SZFKI