



MEGHÍVÓ

az MTA Biológiai Tudományok Osztálya és Fizikai Tudományok Osztálya
közös ünnepi tudományos ülésére

**Az idegsejtektől az univerzumig: nagy hálózatok
a természettudományokban**

- Köszöntés
Vattay Gábor, az MTA doktora, tanszékvezető egyetemi tanár, ELTE TTK Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék
- Adatintenzív megközelítés a modern természettudományokban
Csabai István, az MTA doktora, egyetemi docens, ELTE TTK Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék
- Hálózatok túlélési és adaptációs mechanizmusai
Csermely Péter, az MTA levelező tagja, egyetemi tanár, Semmelweis Egyetem
- Az anyagcsere földalatti hálózata és evolúciós potenciálja
Papp Balázs, PhD, tudományos főmunkatárs, kutatócsoport-vezető, MTA Szegedi Biológiai Központ
- Rendezetlenség mint rendező elv, avagy entrópia a véges matematikában
Szegedy Balázs, PhD, kutatócsoport-vezető, MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet

Időpont: 2014. november 4. 10:00 óra
Helyszín: MTA Székház Nagyterem
(1051 Budapest, Széchenyi István tér 9., 2. emelet)