

# Alkalmazott Matematikai Nap 2013

„Ha egy matematikai diszciplína messzire távolodik tapasztalati forrásától, az súlyos veszélyt rejt magában. A forrásától eltávolodott folyó jelentéktelen ágak sokaságává különül el és a diszciplína részletek és bonyodalmak szervezetlen tömegévé válik.”

(Neumann János)

**BME Matematika Intézet**  
**H épület VI. emelet 607. terem**  
**Egry József utca 1.**  
**2013. november 22.**

**Szervezők:** Domokos Gábor, Horváth Miklós, Károlyi György

## Program

**08:20–08:30 Horváth Miklós (BME):**

*Köszöntő*

**08:30–09:10 Kertész János (BME, CEU):**

*Terjedési jelenségek hálózatokon*

**09:10–09:50 Szász Domokos (BME):**

*Hőegyenlet newtoni mechanikából?*

**09:50–10:30 Scheuring István (ELTE, MTA):**

*Nemlineáris közjő dilemma játékok: csalók és együttműködők együttélése*

**Kávészünet**

**11:00–11:40 Bokor József (BME, SZTAKI):**

*Dinamikus rendszerek és irányítás: víz alatt, földön és levegőben*

**11:40–12:20 Györfi László (BME):**

*Empirikus portfólió-stratégiák*

**Ebédészünet**

**13:30–14:10 Tapolcai János (BME):**

*Kombinatorikus problémák a távközlésben*

**14:10–14:50 Tarnai Tibor (BME):**

*Esztergályozott elefántcsont poliéderek*

**Kávészünet**

**15:20–16:00 Vicsek Tamás (ELTE):**

*Hogyan vezéreljünk egy repülő robotokból álló csapatot?*

**16:00–16:40 Stépán Gábor (BME):**

*Szabadságfokok, avagy robotok a mennyezeten*



<http://math.bme.hu/alkmat/alkmat2013>

