

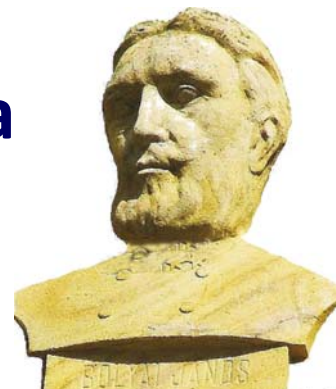


# Természet és Matematika

az

## Őszi Kulturális Fesztiválon

2010. október 9. szombat



az

SZTE Bolyai Intézet, Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet és az Újvidéki Egyetem Matematikai és Informatikai Intézet szervezésében

### Előadások

Bolyai Intézet, Bolyai terem, Aradi vértanúk tere 1

- |               |   |
|---------------|---|
| 10.00 – 10.15 | Megnyitó  |
| 10.15 – 11.00 | Dr. Csákány Béla: Galilei   |
| 11.00 – 11.30 | Dr. Szilassi Lajos: Euklidész, Bolyai és a tér: Megemlékezés Bolyai János halálának 150. évfordulójáról |
| 11.30 – 12.00 | Dr. Takácsi Árpád: Néhány érdekes matematikai modell  |
| 12.00 – 12.10 | Szünet  |
| 12.10 – 12.35 | Dr. Gévay Gábor: Geometriai konfigurációk és szimmetriáik   |
| 12.35 – 13.00 | Dr. Ringler András: Másodfokú egyenletek érdekes geometriai megoldása                                   |
| 13.00 – 13.30 | Szünet  |

### Tudományos játszóház kicsiknek – nagyoknak

A Bolyai Intézet termei, Aradi vértanúk tere 1

13.30 –

- Kovács Zoltán: Fraktálok házilag
- Kulcsár Nárcisz, Rárósi Ferenc: Készítsünk poliédereket
- Dr. Szilassi Lajos: Ördöglakatok és ...
- Dr. Karsai János: Tervezzünk virágokat számítógéppel

### Kiállítás

- Szakács Nóra fotói
- Kulcsár Nárcisz: „Versek ihlette képzőművészet”



A program a Magyarország – Szerbia IPA Határon Átnyúló Együttműködési Programban az Európai Unió társfinanszírozásával valósul meg.