



---

# M E G H Í V Ó

---

## Rendkívüli előadás a Mindentudás Egyetemén!

A „Matematika a természetben” című kiállítás egy programsorozat része, melynek keretein belül **Wendelin Werner** professzor - 2006-ban a 40 év alattiak matematikai Nobel-díjának számító Fields-díj kitüntetettje - tart rendkívüli előadást a Mindentudás Egyetemén

**2007. április 23-án 17.30-kor**

**„Makroszkopikus véletlen rendszerek”**

címmel. Az előadásra a **Millenáris Teátrumban kerül sor, (1024 Budapest, Fény u. 20-22.).**

A részvétel mindenki számára ingyenes (regisztráció: [www.mindentudas.hu](http://www.mindentudas.hu)).

A tartalomból: Sok olyan nagyon nagy számú elemből álló rendszer létezik, melyben az elemek egyenként véletlenszerűen viselkednek. Megvizsgálhatjuk azonban ezeknek a rendszereknek a "kollektív", magasabb szintű tulajdonságait is. Kiindulhatunk például az olyan fizikai rendszerekből, melyekben az alacsony szintű rendezetlen struktúrákból szervezettebb, magasabb szintű rendszerek alakulnak ki. A francia matematikus előadásában azt mutatja be, hogy hogyan lehet matematikailag leírni az ilyen rendszereket; mind az általánosabb esetben, amikor a magasabb szintű viselkedés (majdnem) determinisztikus, mind a kevésbé általános esetben, amikor a magasabb szintű struktúra véletlenszerűséget mutat.





A programsorozat **április 24-én 16 órától a Francia Intézetben** folytatódik, ahol szó lesz francia és magyar matematikáról, együttműködésekről, és a kiváló tudományos teljesítmények mögött álló francia tudománykommunikációs hálózatokat is bemutatjuk – magyar kontextusban.

Program:

**Magyar és francia matematika a gyakorlatban. Tudománykommunikáció francia módra.**

**Mathématiques hongroise et françaises dans la pratique. Modèles de communication scientifique**

16.00 *Megnyitó:* francia részről: [Philippe Zeller, Franciaország magyarországi nagykövete / Jean-Pierre Debaere kulturális tanácsos](#)

16.30 *Magyar és francia matematika a gyakorlatban:* [Wendelin Werner és Tóth Bálint](#)

18.00 [Jean-Paul Dubacq, Laurence Frabolot, \*Une tentative française de réseaux de communication scientifique\* \(Francia tudománykommunikációs hálózatok\)](#)

18.45 [Egy francia-magyar együttműködés: magyar általános iskolák és a LAMAP](#)

19. 00 Zárszó

További információ: [www.mindentudas.hu](http://www.mindentudas.hu), [www.franciaintezet.hu](http://www.franciaintezet.hu).

Szeretettel várunk minden érdeklődőt!

