



## MEGHÍVÓ

A műegyetemi **Kutatók Éjszakája 2009** program keretében az **Áramlástan Tanszék - Kármán Tódor Szélcsatorna Laboratórium**

(H-1111 Budapest, Bertalan L. u. 4-6. Műegyetem „AE” épület)

2009. szeptember 25-én (18h-tól hajnalig)

az alábbi programokkal várja a tisztelt érdeklődőket:

### KÜLÖN BEMUTATÓK MINDEN ÓRÁBAN:

- síugró és műlesikló a nagy szélcsatornában: áramlási ellenálláserő online mérése különböző testtartásokban, a síelő körüli áramvonalak láthatóvá tétele olajköddel,
- óriás „örvényágyúk” csatája, gyertyaláng eloltása,
- az NPL típusú szélcsatornában járműmodell körüli áramlás láthatóvá tétele és lézer Doppler anemométeres mérés bemutatója.

### ÁLLANDÓAN LÁTHATÓK:

- folyamatosan vetítünk áramlások numerikus szimulációiról és szélcsatorna mérésekről fotókat, videókat, 3D animációkat,
- a szélcsatorna építéskor – közel 70 éve – készített történelmi fotók, évtizedekkel ezelőtti vitorlázó repülőgép modelljének szélcsatorna méréséről készült korabeli filmfelvételek,
- színes reflektorokkal bevilágított szélcsatorna modellek, valamint
- az „áramlások művészi esztétikája” jegyében művészeti bemutató, valamint kivetítve áramlásokkal kapcsolatos művészeti alkotások képei.

**VALAMINT:** a tavalyi nagy sikerre való tekintettel a nagy szélcsatornában ismét folyamatosan „megfűjjük” az arra vállalkozó látogatókat.

Budapest, 2009. szeptember 16.

A rendezvényünkre tisztelettel meghívom.

Dr. Vad János  
egyetemi docens, tanszékvezető

További információt az alábbi honlapokon találhat:

[www.ara.bme.hu](http://www.ara.bme.hu)

Áramlástan Tanszék (BME)

[www.karman-wtl.com](http://www.karman-wtl.com)

Kármán Tódor Szélcsatorna Laboratórium

[www.kutatokejszakaja.hu](http://www.kutatokejszakaja.hu)

Kutatók Éjszakája rendezvénysorozat

### Kutatók Éjszakája 2008

