

## Szakmai rendezvényeink:

<i>Időpont</i>	<i>Előadó</i>	<i>Téma</i>
2003. szeptember 25.	Dr. Jászay Tamás	Az energetika és a nemzetközi közösség a XXI. század fordulóján
2003. október 9.	Dr. Szandtner Károly	Épület informatika
2003. október 16.	Üzemlátogatás	Tungsram Múzeum és gyárlátogatás
<b>2003. október 30.</b>	<b>Varga Lajos</b>	<b>Fluent néhány ipari alkalmazása</b>
2003. november 13.	Üzemlátogatás	Paksi atomerőmű
2003. november 27.	Kimpián Aladár	Beszámoló Dél-Korea vill. energiarendszeréről
2003. december 11.	Üzemlátogatás	Csepel II. erőmű

BME

Energetikai Szakkollégium

# MEGHÍVÓ

az Energetikai Szakkollégium  
következő rendezvényeire



Budapest, 2003. október



Tisztelettel meghívjuk az **Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület**, a **Magyar Elektrotechnikai Egyesület**, a **Magyar Energetikai Társaság** támogatásával szervezett **Energetikai Szakkollégium** következő előadására, melynek

*Időpontja:* **2003.október 30.**

**18 óra**

*Helye:* **Budapesti Műszaki Egyetem  
Kármán Tódor Kollégium, földszint 20.**

**1111 Budapest, Irinyi J. u. 9-11.**

*Előadó:* **Varga Lajos**

*Az előadás címe:* **A FLUENT néhány ipari alkalmazása**

*Szervezők:* **Németh Bálint**  
[nemeth.balint@chello.hu](mailto:nemeth.balint@chello.hu)  
**Schmidt Gábor**  
**Kósa Tamás**  
**Nagy Máté**

*Rendezvényünkre minden érdeklődőt szeretettel meghívunk.*

**Az előadást követően (is) lehet jelentkezni a  
PAKSI üzemlátogatásra!**

**”A FLUENT néhány ipari alkalmazása” című előadásról**

Napjaink talán legdinamikusabban fejlődő területe a numerikus módszereké. Mechanikai, áramlástani, hőterjedési problémák (illetve ezek szimultán folyamatainak) minden eddiginél behatóbb vizsgálatára nyílik lehetőség olyan szoftverek segítségével, mint: COSMOS, AmeSim, FLUENT.

Ezek közül a gyakorlatban talán a legelterjedtebb (és a BME több tanszéke által is használt, illetve jövőben felhasználásra kerülő) a FLUENT.

Az előadás célja olyan gyakorlati problémák bemutatása, amelyek megoldásában a FLUENT hatékony eszköznek bizonyult.

Előadónk az energetikai ipar egyik meghatározó mérnökirodájának szakértőjeként beható ismeretekkel rendelkezik a FLUENT gyakorlati alkalmazásáról.