

Energia

Interdiszciplináris workshop
kutatóknak, szakembereknek és hallgatóknak,
akik nem fizikával foglalkoznak

“Te ismét
Mértéktelenen fűtötted a kazánt.
Valóban úgy látszik, hogy szenvedélyed
Veszélybe hozni az egész falansztert.”
Madách: Az ember tragédiája



Időpont: **2014. október 2. csütörtök**
Helyszín: **MTA Atomki, nagyelőadó (XII. épület, 3. emelet)**
4026 Debrecen, Bem tér 18/c
A részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött.
Jelentkezés: elektronikus levélben a név és intézmény megadásával a
kiraly.beata@atomki.mta.hu címen
Határidő: 2014. szeptember 29. hétfő 12:00 óra

Az előadások kivonata (később az anyaga is) elérhető: www.atomki.mta.hu/mef/iws

9:30 – 9:40 Megnyitó
9:40 – 10:10 Prof.Dr. Vajda István
(Obudai Egyetem, Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar, Automatika Intézet)
Megtermelni és megtartani – Energiatárolás felsőfokon
10:10 – 10:40 Dr. Légrády Dávid
(Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Természettudományi Kar, Nukleáris Technikai Intézet)
Atomreaktorok és fényképezés – Hogyan látunk át a fémeken?
10:40 – 11:10 Dr. Pintér Tamás
(Magyar Villamos Művek, Paksi Atomerőmű Zrt.)
**Mit kezdünk az atomreaktorok melléktermékeivel? –
Folyékony radioaktív hulladékok**
11:10 – 11:40 Kávészünet + a **Megújuló Energiapark Debrecen standja**
11:40 – 12:10 Dr. Szanyi János
(Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatika Kar,
Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék)
Gőzmozdony a föld alatt – A geotermikus energia
12:10 – 12:40 Dr. Lábadi Zoltán
(Magyar Tudományos Akadémia, Természettudományi
Kutatóközpont, Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Intézet)
Arccal a nap felé – Vékonyréteg napelemek és intelligens üvegek
12:40 – 13:10 Csákberényi-Nagy Gergely
(Alter Energia Kft., Megújuló Energiapark)
Fenntartható jövő? – Megújuló Energiapark Debrecenben
13:10 – 14:00 Büféebéd
14:00 – 16:00 Atomki laboratóriumok megtekintése
Dr. Molnár József: **Kisállat PET készülék** (PET laboratórium)
Dr. Palcsu László: **Vízkor meghatározás** (AMS laboratórium)
Dr. Molnár Mihály: **Környezeti radioaktivitás monitorozása** (HEKAL)



TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0057
Az Atomki tudományos eredményeinek
terjesztése és népszerűsítése
Megérthető-elérhető fizika



SZÉCHENYI TERV



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap
társfinanszírozásával valósul meg.