

Hideg – meleg

“Mindig így volt e világi élet,
Egyszer fázott, másszor lánggal égett”
Vörösmarty: A vén cigány

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



Időpont: **2014. május 15. 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. május 12. 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 Dr. Mészáros Sándor (MTA Atommagkutató Intézet,
Elektronspektroszkópiai és Anyagtudományi Osztály)
A levegő cseppfolyósításától az űrtávcsövekig
10:10 – 10:40 Sári Zsolt (Linde Gáz Magyarország Zrt.)
**A leghidegebb helyek a Földön –
cseppfolyósított gázok és alkalmazásaik**
10:40 – 11:10 Prof. Dr. Kaptay György (Bay Zoltán Nonprofit Kft, Nano-anyagok Osztály
/ Miskolci Egyetem, Nanotechnológiai Tanszék)
A legforróbb munkahelyek – acélkohók és öntödék
11:10 – 11:30 Kávészünet + **Linde stand**
11:30 – 12:00 Prof. Dr. Harangi Szabolcs (MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport
/ ELTE Közettan-Geokémiai Tanszék)
A Kárpát-Pannon térség legutolsó vulkánkitörései
12:00 – 12:30 Prof. Dr. Sümegi Pál (Szegedi Tudományegyetem,
Földtani és Őslénytani Tanszék)
Fáztak-e nyáron a mamutok a jégkori Kárpát-medencében?
12:30 – 13:00 Dr. Magyar Enikő (MTA-MTM-ELTE Paleontológiai Kutatócsoport)
Pollenekbe zárt klímaváltozás: hideg-meleg a jégkorszakban
13:00 – 13:45 Büféebéd
13:45 – 16:00 Atomki laboratóriumok megtekintése
Prof. Dr. Balogh Kadosa: **Kőzet kormeghatározás** (K/Ar laboratórium)
Dr. Molnár Mihály: **C-14 kormeghatározás** (AMS laboratórium)
Dr. Csík Attila: **Anyagtudományi laboratórium**
16:00 – 16:10 Zárszó



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.