



**PrizmaTech klaszter**

# MEGHÍVÓ

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
Atommagkutató Intézete  
az  
ISOTOPTECH Zrt  
közös laboratóriuma  
a  
Hertelendi Ede Környezetanalitikai Laboratórium  
valamint a  
PrizmaTech klaszter

**2009. szeptember 4-én, pénteken 10.00 órai kezdettel**

**Hertelendi Ede tiszteletére**

tudományos előadássorozatot tart

**Múlt – jelen – jövő**

címmel

Az ülés helye:

**MTA ATOMKI  
NAGYELŐADÓ**

## Program:

- 10.00-10.10** *Fülöp Zsolt*  
Megnyitó
- 10.10-10.30** *Svingor Éva, Veres Mihály*  
Megmaradt Hertelendinek
- 10.30-11.00** *Sümegei Pál*  
A radiokarbon adatok és mérések szerepe, lehetőségei a negyedidőszaki környezettörténeti és paleoökológiai kutatásokban
- 11.00-11.30** *Benkő Elek*  
Radiokarbon keltezés a késő középkorban
- 11.30-12.00** *Haszpra László*  
A légköri üvegházhatású gázok mérése Magyarországon
- 12.00-12.30** *Molnár Mihály, Rinyu László, Futó István, Svingor Éva, Dezső Zoltán, Haszpra László*  
Miről mesél a szén, ha nem aktív?
- 12.30-13.30** Ebédszünet
- 13.30-14.00** *Demény Attila, Kele Sándor, Siklósy Zoltán*  
Kis hőmérsékletű kalcitkiválások izotópfractionációs folyamatai
- 14.00-14.30** *Palcsu László*  
Cseppkövek és korallak folyadékzárvaiban oldott nemesgázok vizsgálata
- 14.30-15.00** *Varsányi Irén, Palcsu László*  
Paleoklíma-változások értékelése víz stabilizotópok ( $^{18}\text{O}$ , D), nemesgáz-koncentráció, vízkor és kémiai összetétel közötti összefüggések alapján a Dél-Alföldön
- 15.00-15.30** Kávészünet
- 15.30-16.00** *Bujtás Tibor*  
Kibocsátás- és környezetellenőrzés a Paksi Atomerőműben
- 16.00-16.30** *Szabó Sándor*  
A Paksi Atomerőmű szűk környezetének hidrológiai modellezése
- 16.30-17.00** *Ormai Péter*  
A debreceni tudásbázis szerepe a hazai radioaktív hulladék elhelyezési programokban
- 17.00-** *Zárszó, laborlátogatás*