

## Meghívó

**A Régészeti és Művészettörténeti Társulat Archeometriai Műhelye és az MTA ATOMKI - Isotoptech Zrt. Hertelendi Ede Környezetanalitikai Laboratóriuma tisztelettel meghívja Önt laborlátogatásra és a hozzá kapcsolódó vitaülésre:**

**„Új hazai lehetőség a radiokarbon kormeghatározásban: AMS berendezés és előkészítő laboratórium” címmel.**

Helyszín: Hertelendi Ede Környezetanalitikai Laboratórium, MTA ATOMKI.

Cím: 4026 Debrecen, Bem tér 18/c

Időpont: 2012. április 2. 10:00

**Előadások** (10:00 – 12:00) a nagy előadóban (XII-es épület, 3. emelet)

10:00 Beköszöntő(k)

10:10 Svingor Éva: A C-14 kormeghatározás alapjai és problémái.

10:40 Molnár Mihály: Az új AMS laboratórium felépítése, a C-14 mérés menete.

11:10 Rinyu László: AMS C-14 mérés kiértékelése, eredmények megadása.

11:30 *Kávészünet*

12:00 **Laborlátogatás-I.** Az AMS minta-előkészítő laboratórium bemutatása (II-es épület 2. emelet) *(akár 3 párhuzamos csoportra bontva, akik az a-b-c állomásokon váltják egymást)*

a) Janovics Róbert: Fa/faszén preparálás és égetés/feltárás.

b) Major István: Csontpreparálás. Kollagén kivonás.

c) Kimák Ádám: Az előállított szén-dioxid minták grafitizálása, AMS céltárgy előkészítés.

13:00 **Ebéd (opcionális)** az ATOMKI menzáján (750Ft/adag). Előzetes jelentkezés március 29-ig az [mmol@atomki.hu](mailto:mmol@atomki.hu) e-mail címen). *Ez alatt tart még a Laborlátogatás-I, igény szerint.*

13:45 **Laborlátogatás-II.** Az AMS berendezés bemutatása. (VII-es épület földszinti labor).

*(Opcionális párhuzamos program, ha két csoportra kellene oszlani, mert több mint 15 fő jönne: a GPC mérőhely bemutatása.) Ekkor a két csoport a két helyszínen váltja egymást.*

14:15 Vitafórum, kérdések, igény szerint. Zárszó. (VII. épület, földszinti AMS vezénylő) (Svingor Éva – Molnár Mihály)