



## Az archeometriai módszerek jelentősége a múzeumi kerámiagyűjtemények vizsgálatánál



A múzeumi gyűjtemények tárgyainak alaposabb megismeréséhez, mélyebb kutatásához ma már elengedhetetlen a modern archeometriai vizsgálatok alkalmazása. A Magyar Nemzeti Múzeum és a veszprémi Laczkó Dezső Múzeum, valamint a MTA CSFK Földtani és Geokémiai Intézetének együttműködésével létrejövő nemzetközi szakmai továbbképzés célja, hogy a múzeumi kollégáknak bemutassuk azokat a természettudományos módszereket, eszközöket, amelyek segítséget nyújthatnak munkájukhoz. Az elmúlt években folyó közös nemzetközi kutatások – például a habán kerámiáknál – számos új eredményt hoztak, amelyek egy részéről külföldi konferenciákon is beszámoltunk. Ezekről a módszerekről, alkalmazásuk lehetőségeiről, a habán kerámiákkal kapcsolatos új eredményekről szól a kétnapos továbbképzés.

### **2016. október 24. hétfő**

Magyar Nemzeti Múzeum, Díszterem

13.30 Regisztráció

13.50 Varga Benedek, a Magyar Nemzeti Múzeum főigazgatója köszönti a vendégeket

14.00

Tóth Mária (MTA CSFK Földtani és Geokémiai Intézet):

*Az archeometria szerepe és jelentősége a kerámiakutatásban*

14.30

Bajnóczi Bernadett (MTA CSFK Földtani és Geokémiai Intézet) – Jiří Pajer (Stražnice, cseh kutató) – Ringer István (Sátoraljaújhely, Kazinczy Múzeum): *Kerámia alaptest- és mázvizsgálatok hutterita régészeti leletanyagban*

14.50

Ridovics Anna (Magyar Nemzeti Múzeum) – May Zoltán (MTA TTK Anyag- és Környezetkémiai Intézet) – Claudia Peschel Wacha (Ethnográfiai Múzeum, Bécs) – Tötszegi Tekla (Erdélyi Néprajzi Múzeum, Kolozsvár) – Mitu Melinda (Erdélyi Történeti Múzeum, Kolozsvár): *Új eredmények a kékmázás hutterita, habán kerámiák kutatásában*

15.10

May Zoltán (MTA TTK Anyag- és Környezetkémiai Intézet)

*XRF, azaz röntgen-fluoreszcens spektrométeres vizsgálat – helyszíni bemutató*

15.30

Beszélgetés az elhangzottakról, a kiállított poszterekről

16.00

*Hutterite, Haban Culture in Central Europe*

Az Akadémiai Kiadó Acta Ethnographica Hungarica: Vol 60, No 2 angol nyelvű számának bemutatója. A helyszínen több, a témával kapcsolatos kiadvány is megvásárolható lesz.

## 2016. október 25. kedd

MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Földtani és Geokémiai Intézet

Látogatás a hazai archeometriai kutatások egyik vezető intézményébe, az MTA CSFK Földtani és Geokémiai Intézetbe, ahol lehetőség nyílik a műszerpark megtekintésére is. A résztvevők nem csak a kerámiák vizsgálatában manapság rutinszerűen alkalmazott módszerekkel (röntgen-pordiffrakciós elemzés, hordozható és laboratóriumi röntgen-fluoreszcens spektrométer, polarizációs mikroszkóp, pásztázó elektronmikroszkóp/elektron-mikroszonda), azok alkalmazásának előnyeivel és korlátaival ismerkedhetnek meg, hanem olyan, nemzetközileg újdonságnak számító analitikai eszközzel is, mint az intézetben 2014 decemberében üzembe helyezett mikro-röntgendiffraktométer. Ez különösen a kerámiák, mázak és más üveges anyagok anyagvizsgálatában hoz új eredményeket.

10.00 Köszöntés

Demény Attila, az MTA rendes tagja, az intézet igazgatója és Dr. Perémi Ágota a Veszprémi Laczkó Dezső Múzeum igazgatója üdvözli a vendégeket

10.15 – 11.30 Előadások

Bajnóczi Bernadett: *Az Archeometriai Kutatócsoport bemutatása*

Fórizs István: *Történeti üvegek geokémikus szemmel: miből és hogyan készültek?*

Mozgai Viktória: *Ezüst- és aranyeleitek és díszítéseik roncsolásmentes archeometriai kutatásának lehetőségei*

11.30-12.45 Látogatás különböző laboratóriumokban:

- Röntgen-diffrakciós és röntgen-fluoreszcens laboratórium
- Elektron-mikroszondás laboratórium
- Stabilizotópos laboratórium
- FT-IR és mikroszkópos laboratórium

13.00 Ebéd

14.00 – 16.00 Laboratóriumok látogatása, poszterek megtekintése

16. 00 Zárszó

### **Előzetes regisztráció szükséges (a létszám korlátozott)**

Ridovics Anna főmuzeológus művészettörténész, Történeti Tár, Magyar Nemzeti Múzeum

[anna.ridovics@gmail.com](mailto:anna.ridovics@gmail.com)

vagy

Miskolczi Barbara titkárnő, Történeti Tár, Magyar Nemzeti Múzeum

+36-1-327-77-16

Fax: +36-1-327-77-25

Helyszín és időpont:

2016. október 24.

Magyar Nemzeti Múzeum, Díszterem

2016. október 25.

MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Földtani és Geokémiai Intézet

1112. Budapest, Budaörsi út 45.

## JELENTKEZÉSI LAP

.....  
.....  
(Múzeum, beosztás) jelentkezem a szakmai továbbképzésre.

Mindkét napon részt kívánok venni:

Okt. 24-én veszek részt a továbbképzésen:

Okt. 25-én veszek részt a továbbképzésen:

Ebédet kérek október 25.-én :

(speciális igények, vegetáriánus étel .....)