



## MEGHÍVÓ

Az **MTA X. Osztály Geokémiai, Ásvány- és Kőzettani Tudományos Bizottságának Archeometriai Albizottsága**  
és  
az **MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Földtani és Geokémiai Intézete**

a Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából tisztelettel meghívja Önt a

### **MIKROSKÓPTÓL A REAKTORIG: AZ UTÓBBI ÉVTIZEDEK FEJLŐDÉSE A RÉGÉSZETI FÉMLELETEK ANALITIKÁJÁBAN**

c. előadóra.

Az előadás időpontja: 2014. november 27. (csütörtök), 10.00 óra

Az előadás helyszíne: MTA Kutatóház (Budapest, XI., Budaörsi út 45.),  
Csarnoképület, II. emeleti előadóterem

Az előadás szponzora



## PROGRAM

10.00: Megnyitó gondolatok

**Költő László**

10.10: **Czajlik Zoltán**

Magas ólomtartalmú bronztárgyak az őskorban

10.30: **Márton Zsuzsanna**

Lézerindukált plazmaspektroszkópia alkalmazása régészeti fémleletek vizsgálatára: kvalitatív és kvantitatív eredmények

10.50: **Havancsák Károly, Dankházi Zoltán, Kalácska Szilvia, Varga Gábor**

Fémek vizsgálata kétsugaras pásztázó elektronmikroszkóppal

11.10: **Szabó Géza, Kovács Árpád, Barkóczy Péter**

Az archeometria szerepe, jelentősége a fémleletek készítési helyének meghatározásában és a történeti folyamatok nyomonkövetésében a bronzkor-vaskor váltásának időszakában

11.30: **Török Béla**

Archeometallurgia és/vagy archeometria – összhang és egyedi vonatkozások az ARGUM projektjeinek tükrében

11.50: **Mertinger Valéria, Benke Márton**

Fémleletek röntgendiffrakciós vizsgálatainak speciális lehetőségei

12.10: **Csedreki László, Langó Péter, Szikszai Zita**

Fémleletek vizsgálata ionnyaláb analitikai módszerekkel

12.30-13.30: Szünet

13.30: **Kasztovszky Zsolt, Maróti Boglárka**

Ezüsttárgyak neutronos vizsgálatainak lehetőségei és nehézségei

13.50: **Maróti Boglárka**

Fémek vizsgálata PGAA-val és komplementer módszerekkel

14.10: **Káli György, Vágner Zsolt, Rosta László**

A szíriai Margat várából előkerült középkori vasfegyverek előzetes neutroindiffrakciós vizsgálata

14.30: **Kiss Viktória, Barkóczy Péter, P. Fischl Klára, Horváth Eszter, Kasztovszky Zsolt, Káli György, Kis Zoltán, Maróti Boglárka, Szabó Géza**

Bronzkori fémtárgyak roncsolásmentes és roncsolásos vizsgálatainak tanulságai

**14.50: Weiszburg Tamás, Gherdán Katalin, Ratter Kitti, Zajzon Norbert, Bendő Zsolt, Radnóczy György, Takács Ágnes, Váczi Tamás, Varga Gábor, Szakmány György**

Technológiai nanonyomok korai ezüstitárgyakon

**15.10: Fórizs István, Mozgai Viktória**

Új izotópgeokémiai módszer ezüstitárgyak nyersanyaga származási helyének meghatározására: ólom-, ezüst- és rézizotópok együttes alkalmazása

15.30: Zárszó

**Szakmány György**, az Archeometriai Albizottság elnöke

Az előadóülés után:

**Az Archeometriai Albizottság tisztújítása**