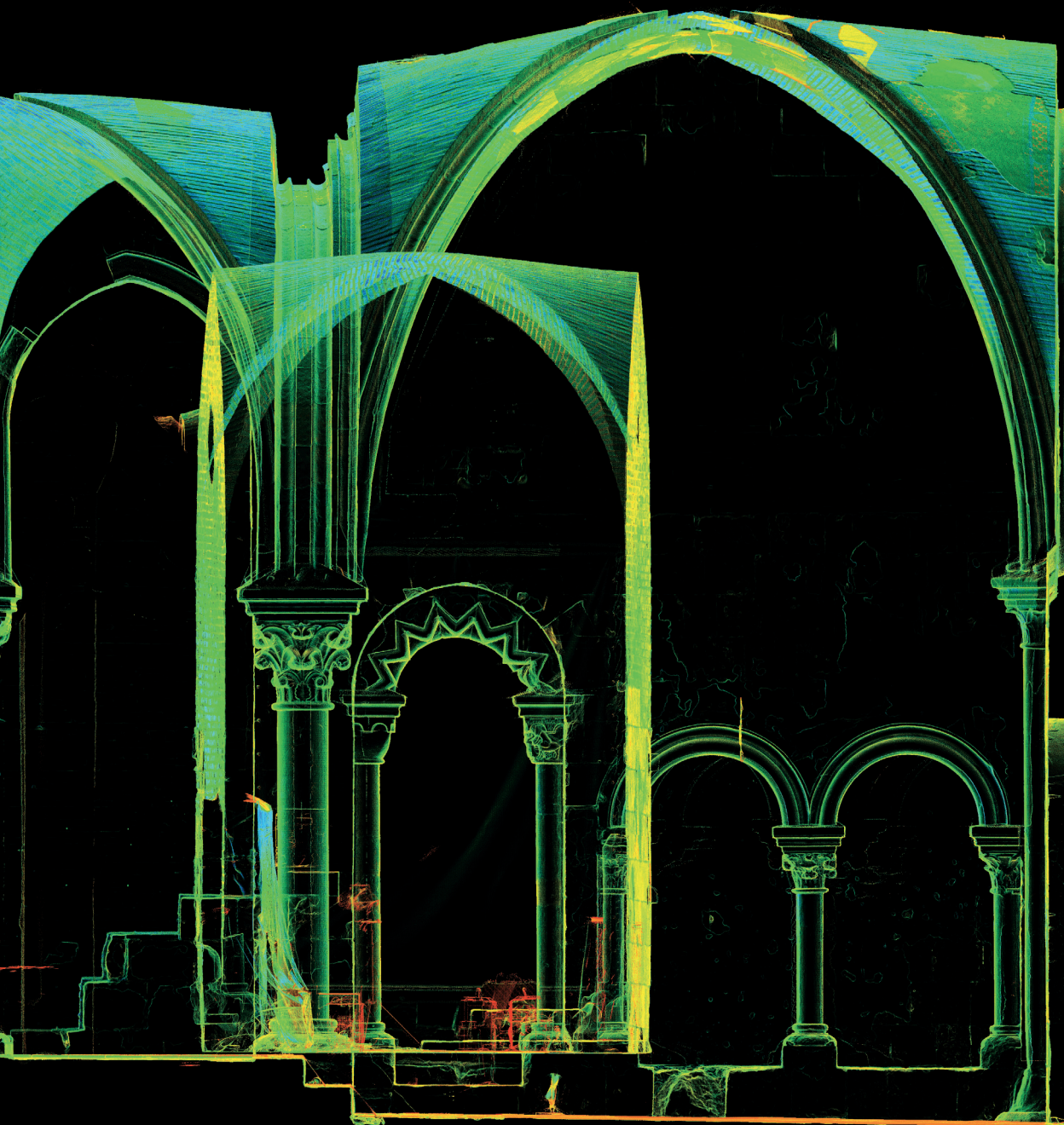


MEGHÍVÓ



Az Archaeolingua Alapítvány és Kiadó és a  
CEU Kulturális Örökség Tanulmányok Programja  
tisztelettel meghív minden érdeklődőt a

# New Digital Technologies and Hungarian Innovations in Heritage Management

Archaeology, Historical Landscape  
and Built Heritage

című konferenciára és kiállításra

## **Előadókülés**

2015. február 6. 9.30–18.30  
MTA-BTK Jakobinus terem  
1014 Budapest, Országház utca 30.

## **Kiállítás**

2015. február 7. 10.00–18.00  
Centrális Galéria  
1051 Budapest, Arany János u. 32.

# Program

2015. február 6. 9.30–18.30

- 9.30 **Erzsébet Jerem, József Laszlovszky:** Introduction
- 10.00 **Keynote speech – Wolfgang Neubauer:**  
Prospecting Archaeological Landscapes –  
The State-of-the-Art in Remote Sensing and  
Geophysical Prospection
- 10.40 **Máté Stibrányi, Gábor Mesterházy, Mihály Pethe:**  
The Pudding’s Proof – Integrated Magnetometer  
Surveys for Preventive Archaeology in Hungary
- 11.00 **Gábor Mesterházy:** Looking behind the Dots –  
Methodology and Potential of Regional Scale Field  
Surveys in Hungary
- 11.20 **Katalin Tolnai:** Spades, Shovels, Computers –  
An Integrated Approach in Understanding  
Archaeological Sites
- 11.40 Coffee break / kávészünet
- 12.00 **Gábor Bertók, Csilla Gáti, Tamás Tomor:**  
Using Airborne LiDAR in Archaeology –  
Results and Experiences
- 12.20 **Zoltán Czajlik:** Identifying Burials through the Use  
of Non-destructive Archaeological Survey Methods
- 12.40 **András Bödőcs:** Burial Sites as a Predictive Factor in  
Centuriatio Research
- 13.00 **András Balogh, Máté Szabó:** Using Image-based  
3D Modelling in Archaeological Survey and  
Excavation Documentation in Hungary
- 13.20 **Discussion / vita**

- 
- 13.40 Lunch break / ebédszünet
- 14.40 **Keynote speech – Sorin Hermon:** Are We There Yet? 3D as a Research Methodology in Archaeology: Prospects and Future Challenges
- 15.20 **Boglárka Laki:** Practical Observations Concerning 3D Technologies in the Service of Heritage Management
- 15.40 **András Patay-Horváth:** Master-hand Attributions for Classical Greek Sculptors by 3D-Analysis at Olympia – Some Preliminary Remarks
- 16.00 **Zsolt Vasáros:** A Home for Sevso? Results and Questions from the 3D Reconstruction of the Late Roman Period Complex near Szabadbattyán, Hungary
- 16.20 Coffee break / kávészünet
- 16.40 **Keynote speech – Stefano Campana:** Mediterranean Contexts and Total Archaeology – Why Do We Need It?
- 17.20 **Balázs Halmos, Katalin Marótzky:** The Adaptations of the True-to-form Survey Method in Gyulafehérvár (Alba Iulia)
- 17.40 **Bálint Havasi, Gábor Képes:** The Role of 3D Modeling in the Hungarian National Digital Archive and Film Institute Database
- 18.00 **Discussion and closing remarks / vita és zár szó**

# Drón, holofilm, 3D

## Csúcstechnológia a régészetben és a műemlékvédelemben

2015. február 7. 10.00–18.00

Kiállítás a Centrális Galériában

1051 Budapest, Arany János u. 32.

### Poszter-, eszköz- és könyvbemutatók

A régészetben és az örökségvédelemben használt legújabb technológiák bemutatása a 3D rekonstrukciótól a drónokig – 3D szkennelés, 3D nyomtatás, holofilm, holopiramis, interaktív bemutatás, kiterjesztett valóság, mobil applikációk, Oculus virtuális szemüveg, LiDAR – távérzékelés

### Kiállítók

Antal Gabriella, Balogh András – Pazirik Informatikai Kft., Bertók Gábor, Borzsák Veronika, Dobai János, Gáti Csilla, Gaul Cicelle, Fehér András – Mensor3D Kft., Harmath András – Tahiméter Kft., Havasi Bálint, Lovas Lajos, Patay-Horváth András, Redő-Ferenc, Sebastian Ristow, Schreiber Gábor, Tolnai Katalin, Tóth Máté, Vándor László, Varga Piroska, Vasáros Zsolt és Nagy Gábor – Nármer Építészeti Stúdió és az Archaeolingua Alapítvány és Kiadó

A posztereket az előadók 11.00–12.00 és 15.00–16.00 között mutatják be.

**Szeretettel várunk minden érdeklődőt!**