

**Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság**

**VIII. Tudomány- és Technikatörténeti  
Konferencia**

**Belényes, 2015 június 18–21.**

---

### **A konferencia szervezője**

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT  
Tudománytörténeti Szakosztály

### **A konferencia társelnökei**

WANEK Ferenc  
KÁSA Zoltán

### **A konferencia tudományos bizottsága**

WANEK Ferenc,  
az EMT Tudománytörténeti Szakosztályának társelnöke  
Dr. KÁSA Zoltán,  
az EMT Tudománytörténeti Szakosztályának társelnöke

### **A konferencia szervezőbizottsága**

HORVÁTH Erika  
MIKLÓS Beáta  
PAP Tünde  
PROKOP Zoltán

### **Nyomda**

INCITATO – Kolozsvár

### **Támogatók**

Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt. – Budapest  
Magyar Tudományos Akadémia – Domus Kuratórium – Budapest

---

## A konferencia programja

### Csütörtök, június 18.

*Helyszín:* PRINCIPESA MARGARETA Panzió (Str. Vasile Lucaciu nr. 5).

18<sup>00</sup> – 21<sup>00</sup> regisztráció, elszállásolás  
20<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup> vacsora

### Péntek, június 19.

7<sup>00</sup> – 8<sup>00</sup> reggeli  
8<sup>00</sup> – 20<sup>00</sup> egész napos szakmai kirándulás a

**Belényes–Magyarremete:** ÁRPÁD-kori (ma: református) műemléktemplom–**Albioara-szoros:** a bauxitbányászat nyomai–**Bihardobrossd:** a bauxitbányászat egykori központja s az ércdúsító maradványai–**Rabogány:** hévízforrás, bukott „természetvédelmi objektum”–**Tenke-fürdő:** egy felújított régi gyógyfürdő–**Tenke:** Természettudományi Múzeum–**Belényesszentmiklós:** kora-ÁRPÁDkori templomrom–**Dragánfalva:** Motel Terra: ebéd–**Rény:** 18. századi román fatemplom–**Stej:** a szovjet uránbánya-város–**Rézbánya:** egykori bányászati központ–**Kerpenyed:** „márvány”-bánya–**Vaskohaszód:** Jókai-barlang bejárata–**Köröstárkány:** népi építészet és emlékmű–**Belényes** útvonalon.

*Indulás:* a PRINCIPESA MARGARETA Panzió parkolójából.

*Ebéd:* TERRA Vendéglő, Dragánfalva.

20<sup>30</sup> vacsora

### Szombat, június 20.

*Helyszín:* a PRINCIPESA MARGARETA Panzió konferenciaterme.

7<sup>00</sup> reggeli  
8<sup>00</sup> regisztráció  
8<sup>30</sup> konferencia megnyitó  
9<sup>00</sup> délelőtti előadások kezdete  
két szünettel: 10<sup>20</sup>–10<sup>35</sup> és 11<sup>55</sup>–12<sup>10</sup>  
13<sup>30</sup> délelőtti előadások vége  
13<sup>30</sup> ebéd  
15<sup>00</sup> délutáni előadások kezdete  
három szünettel: 16<sup>20</sup>–16<sup>30</sup>, 17<sup>30</sup>–17<sup>45</sup> és 19<sup>05</sup>–19<sup>15</sup>  
20<sup>15</sup> délutáni előadások vége  
20<sup>30</sup> vacsora

---

## Előadások

### Matematikatörténet

Ülésvezető: FÜVESI István

9<sup>00</sup> **OLÁH-GÁL Róbert**

*A magyar matematikai szaknyelv kialakulásáról*

9<sup>20</sup> **KÁSA Zoltán**

*SZŐKEFALVI NAGY Gyula kolozsvári munkássága*

9<sup>40</sup> **SZABÓ Péter Gábor**

*„A' Farczádi Ur radix cubicájára” A marosvásárhelyi  
Teleki-Bolyai Könyvtárban őrzött BOLYAI-hagyaték  
BF 84/1, 1v jelzetű iratáról*

10<sup>00</sup> **MADARAS Lászlóné**

*Hogyan váltak egy magyar matematikus rekurzív  
függvényekkel kapcsolatos elméleti kutatási eredményei  
a gyakorlati alkalmazások fontos részévé?*

10<sup>20</sup>–10<sup>35</sup> **szünet**

### Ipartörténet I.

Ülésvezető: SZABÓ Péter Gábor

10<sup>35</sup> **HOLLÓ Csaba**

*BAROSS Gábor a vasminiszter, SZÉCHENYI terveinek  
megvalósítója*

10<sup>55</sup> **SZABÓ József**

*Adalékok az észak-bihari vasúthálózat kiépülése történetéhez  
a dualizmusban: elképzelések és megvalósítások*

11<sup>15</sup> **BALÁZS János**

*GYÁRFÁS Győző útjai*

11<sup>35</sup> **FARAGÓNÉ PÖPPL Zsuzsanna**

*Szemelvények a bajai mérnökképzés történetéből*

11<sup>55</sup>–12<sup>10</sup> **szünet**

---

## Ipartörténet II.

Ülésvezető: **HOLLÓ Csaba**

12<sup>10</sup> **VÉGVÁRI Ferenc, BITAY Enikő, MÁRTON László**  
*A székelyföldi vasgyártás történetéből. Lövete múlt és jelen*

12<sup>30</sup> **NÁDASI-ANTAL Zsuzsanna**  
*Szemes csempés tüzelőberendezések fejlődése*

12<sup>50</sup> **MAKAI Zoltán**  
Bemutatkozik a MEDRA család és a gyantai vízmalom

13<sup>10</sup> **CIOBOTARU MEDRA Edith**  
*Élet a gyantai malomban id. MEDRA Ede emlékei – kisfilm*

13<sup>30</sup>–15<sup>00</sup> **ebéd**

## Földtudományok–bányászattörténet I.

Ülésvezető: **KOMLÓSSY György**

15<sup>00</sup> **WEISZBURG Tamás, PAPP Péter**  
*BORN Ignác, Gyulafehérvár szülöttje*

15<sup>20</sup> **TATÁR Andrásné**  
*Emlékezés SZAIBÉLY István, Rézbánya érceinek kutatójára*

15<sup>40</sup> **BÉRES Márta**  
*Adatok a máramarosi ásványvizek kutatásának történetéhez a kezdetektől az első világháború végéig*

16<sup>00</sup> **PÁPAY László**  
*Magyarországi olajpálák és felhasználási lehetőségeik*

16<sup>20</sup>–16<sup>30</sup> **szünet**

---

## Földtudományok–bányászattörténet II.

Ülésvezető: WEISZBURG Tamás

16<sup>30</sup> **KORODI Enikő, Haidu Ionel**  
*A geológiai térképezés kezdetei Erdélyben a 19. században*

16<sup>50</sup> **HEVESI Attila, RÁSONYI Zsuzsanna**  
*„Az elnemsodort falu”*

17<sup>10</sup> **HADNAGY Árpád**  
*Törmelékes nehéz-ásványok, torlattelepek és hordalékok világirodalma*

17<sup>30</sup>–17<sup>45</sup> **szünet**

### A technika és technológiák története

Ülésvezető: WANEK Ferenc

17<sup>45</sup> **GIMESI László**  
*A számolást segítő eszközök fejlődése: a szorzás története*

18<sup>05</sup> **BODNÁR István, SZASZÁK Norbert Tibor**  
*Gőztől a benzinig, benzintől a fagázig, avagy a fagázüzemű gépek fejlődéstörténete*

18<sup>25</sup> **TEMPFLI M. Szilárd**  
*A katonai barakkok építéstechnológiái*

18<sup>45</sup> **TEMPFLI M. Szilárd**  
*Iseum Napocensis*

19<sup>05</sup>–19<sup>15</sup> **szünet**

### Természettudománytörténet

Ülésvezető: KÁSA Zoltán

19<sup>15</sup> **MIHOLCSA Gyula**  
*A PUSKÁS–KEELY-ügy – egy legenda, és ami mögötte van*

19<sup>35</sup> **VALLASEK István**  
*GÁBOR Dénes (1900-1979) Nobel-díjas tudós munkássága*

19<sup>55</sup> **PATKÓ Ferenc**  
*Carl LINNÉ (1707-1778) tudományos munkássága és hatása napjainkra*

---

## Hasznos információk

### *A konferencia titkárságának működési ideje és helyszíne*

- csütörtök, június 18. 18<sup>00</sup> – 21<sup>00</sup> PRINCIPESA MARGARETA Panzió  
(Str. Vasile Lucaciu nr. 5)
- szombat, június 20. 8<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> PRINCIPESA MARGARETA Panzió

### *Az előadások helyszíne*

- A PRINCIPESA MARGARETA Panzió konferenciaterme.

### *Szálláshelyek*

- PRINCIPESA MARGARETA Panzió (Str. Vasile Lucaciu nr. 5)  
Tel.: +40-259-320049
- MARIO Panzió (Str. Poet Gheorghe Pitut nr. 9/A)  
Tel.: +40-259-320153

### *Étkezések*

- A reggelit mindenki a szálláshelyén fogyaszthatja el, a közös étkezések (csütörtöki és pénteki vacsora, valamint a szombati ebéd és vacsora) helyszíne a PRINCIPESA MARGARETA Panzió étterme.

### *Hasznos telefonszámok*

- Konferencia titkárság mobil: +40-744-783237
- Miklós Beáta mobil: +40-742-291652
- Kolozsvári Magyar Főkonzulátus tel.: +40-264-596300