

**Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság**

**III. Tudomány- és Ipartörténeti  
Konferencia**

**Marosvásárhely, 2010. június 24-27.**

### **A konferencia szervezője**

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT  
Tudománytörténeti Szakosztály

### **A konferenciák elnökei**

WANEK Ferenc  
KÁSA Zoltán

### **A konferencia tudományos bizottsága**

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

### **A konferencia szervezőbizottsága**

HORVÁTH Erika  
PAP Tünde  
PROKOP Zoltán

### **Támogató**



Szülőföld Alap – Budapest

MTA-KAB – Kolozsvár

### **Nyomda**

INCITATO – Kolozsvár

---

## A konferencia programja

### Csütörtök,

június 24.

*Helyszín:* Deus Providebit Tanulmányi Ház (Rózsák tere 61.)

17<sup>00</sup> – 21<sup>00</sup> regisztráció, elszállásolás

20<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup> vacsora

### Péntek,

június 25.

8<sup>00</sup> reggeli

9<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup> egész napos szakmai kirándulás a *Marosvásárhely-Sáromberke (Teleki-kastély)-Gernyeszeg (Teleki-kastély)-Szászrégen (gótikus templom)-Kissármás (gázkút)-Mezőzáh (vadbazsarózsás természetvédelmi terület)-Radnót (reneszánsz kastély)-Kerelőszentpál (Haller-kastély)-Marosvásárhely* (ebéd Nagysármáson a MARIADI vendéglőben).

*Indulás:* Deus Providebit Tanulmányi Ház elől (Rózsák tere 61.)

20<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup> vacsora

### Szombat,

június 26.

*Helyszín:* Deus Providebit Tanulmányi Ház (Rózsák tere 61.)

7<sup>30</sup> reggeli

8<sup>30</sup> regisztráció

9<sup>00</sup> a konferencia megnyitója, köszöntők

9<sup>30</sup> előadások

11<sup>10</sup> kávészünet

11<sup>30</sup> előadások

13<sup>00</sup> ebéd

15<sup>00</sup> előadások

16<sup>15</sup> kávészünet

16<sup>35</sup> előadások

18<sup>00</sup> kultúrműsor – Kővirág együttes

19<sup>00</sup> díszvacsora

### Vasárnap,

június 27.

hazautazás

---

# ELŐADÁSOK

## Technikatörténet

Ülésvezető: **WANEK Ferenc**

9<sup>30</sup> **TÓTH János**  
*A sármási gáztörténet dokumentumai a Magyar Olajipari Múzeumban*

9<sup>55</sup> **FARAGÓNÉ PÖPPL Zsuzsanna**  
*A vízi közmű társulatok tevékenysége az Alsó-Dunavölgyi Vízügyi Igazgatóság területén a 20. században*

10<sup>20</sup> **KRAJNIK-NAGY Károly**  
*Szikkarepszitők a Vaskapunál  
(Széchenyi István és az Al-Duna szabályozása)*

10<sup>45</sup> **HOLLÓ Csaba**  
*A kőbányai Dreher sörgyár története*

11<sup>10</sup>–11<sup>30</sup> **kávészünet**

## Fizikatörténet

Ülésvezető: **HOLLÓ Csaba**

11<sup>30</sup> **MÓCSY Ildikó**  
*Környezettudomány, az ókortól napjainkig*

11<sup>55</sup> **GÜNDISCHNÉ GAJZÁGÓ Mária**  
*Bolyai Farkas hőtana  
„A meleg ... fekete világosság, azaz a' világos sugárnak  
fekete stamenje”*

12<sup>20</sup> **KOVÁCS Zoltán**  
*Akik előttünk jártak. Kolozsvári fizikusok*

---

# ELŐADÁSOK

## Matematikatörténet

Ülésvezető: **KOVÁCS Zoltán**

- 15<sup>00</sup> **OLÁH-GÁL Róbert**  
*A Bolyaiak komplex számokkal kapcsolatos feljegyzései és Bolyai Farkas Koronkán*
- 15<sup>25</sup> **KÁSA Zoltán**  
*Schlesinger Lajos matematikai előadásai a kolozsvári egyetemen*
- 15<sup>50</sup> **KOVÁCS Győző**  
*Két már-már elfelejtett informatikus-kibernetikus a múlt század elejéről: Juhász István és Nemes Tihamér*

16<sup>15</sup>–16<sup>35</sup> **kávészünet**

## Földtudományok

Ülésvezető: **TÓTH János**

- 16<sup>35</sup> **DVORÁCSEK Ágoston**  
*Benkő Ferenc, a nagytudású enyedi professzor*
- 17<sup>00</sup> **HEVESI Attila**  
*Brassai Sámuel „Bevezetés a ' Világ', Föld” és státusok’ esmeretére.” c. könyvéről*
- 17<sup>25</sup> **WANEK Ferenc**  
*Héjjas Imre, egy méltánytalanul elfelejtett parányóslény-bűvár*

---

## Beköszöntő

Tisztelt résztvevői a harmadik Tudomány- és Ipartörténeti Konferenciának!

Gazdasági válság, természeti katasztrófák idején luxusnak tűnik tudománytörténettel foglalatkoskodni. Valóban, országainkban és Európánkban mélypontján a gazdaság, hazánkban vele tart a politikai vezetők hitele is. Európa nem leli a kiutat a nemzeti vagyonkezelés és az egységes európai pénz- és tőkepolitika között. Franciaországtól Lengyelországon át, Romániáig pusztít az elszabadult időjárás, vele a vízár. A halottak száma három, a károsultaké hét számjegyű. Senki nem ígér(het) gyors, sérülésmentes kilábalást helyzetünkben.

Egyedül nemzetiségi létünkben kaptunk részben erkölcsi kárpótlást és ígéreteket. Ez lehet reményforrás is, de az eddigi történelmi tapasztalat arra int, várjuk ki, merre visz Kelet-Európa nagy útja, mely nem nosztalgiavonaton halad.

Akkor mit akarhat egy maroknyi ember Marosvásárhelyen, csendes, vagy csendesnek tűnő történelmi időkben véghezvitt tudományos és technikai hőstettek kiderítésével, esetleg csak felemlítésével? Azt hiszem, a válasz egyszerű: végezzük dolgunkat. Mint a tüdő a mindenkori lélegzetvétellel. Igen, egy társadalom egészének egészségérzetéhez tartozik ez is. Ha a láb, akár a kar, a tüdő, a máj, vagy egy nagy bőrfelület megsérül, a szervezet összeszedi erejét a baj helyrehozatalára, de legkisebb funkcióinak feladását sem akarja. Minden épen maradt szerv, vagy a sérült működőképes része, végzi munkáját, igyekezve az összhangot fenntartani, helyreállítani.

Igen, hölgyeim és uraim, ez a feladatunk, mert ezt vállaltuk fel. Társadalmunk, nemzetünk önbecsüléséhez – sok szó esett erről Trianon óta köreinkben – hozzátartozik egységes és egészséges énképünk. Mindenek előtt kultúrértékeinket szoktuk e tekintetben szem előtt tartani. A kultúra pedig nem merül ki a művészetekben, sőt!

Hogy a kultúra elsősorban ne csak a művészeteket jelentse a köztudatban, lehet mindössze idő kérdése. Az olasz quadrocento idején nem hiszem azt, hogy sokan beszéltek volna a reneszánsz dicsőségességéről, Európa hajnaláról. A pénz erejét láthatták az eső után gombamód kinövő díszes palotákban, nem a mögötte és vele moccanó szellemét. Ma a technika csúcsteljesítményeire büszke az ember, és csak kevesen veszik észre a mögötte munkálkodó szellemiséget. Lehet, kell egy történelmi távlat az arányok s a gyökerek helyes megítéléséhez.

Nos, hát szerény számú csoportunk éppen azon munkálkodik, hogy ennek a történelmi távlatnak az idejét kurtítsa. Hogy a helyénvaló, megalapozott nemzeti önkép, méltóságérzet támaszait feltárja, mindnyájunk és társadalmunk egészséges önérzete megteremtése érdekében. Gyógymód tehát cselekedetünk! Adja Isten, hogy ezt minél többen megértsék.

Sikeres munkálkodást tehát a harmadik Tudomány- és Ipartörténeti Konferenciánkon!

WANEK Ferenc