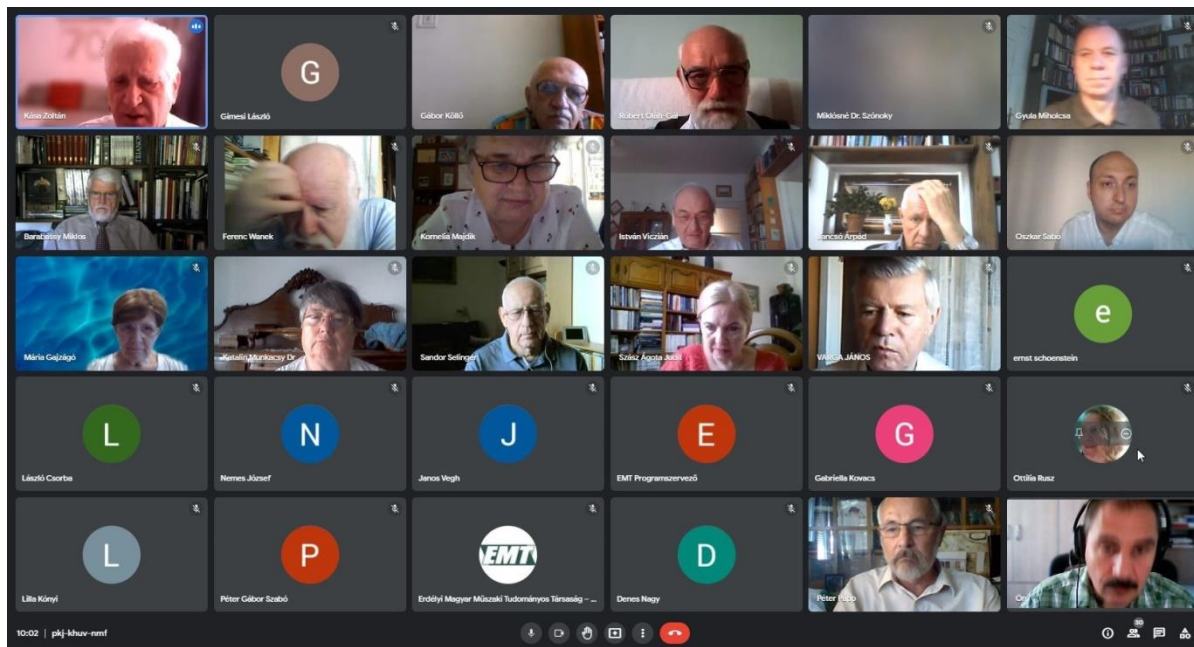


XIV. Tudomány- és Technikatörténeti Konferencia Beszámoló

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) Tudománytörténeti Szakosztálya, Kása Zoltán és Oláh-Gál Róbert társelnökök szakmai irányításával 2021. június 26-án megtartotta a XIV. Tudomány- és Technikatörténeti Konferenciát.

A rendezvények szervezésére vonatkozó korlátozások miatt idén már másodjára kellett a konferenciát az online térben megszervezni.

A konferencia Dr. Kása Zoltán, a konferencia társelnökének köszöntésével és Dr. Köllő Gábor, az EMT elnökének megnyitó beszédével kezdődött.



A konferencia megnyitója

A XIV. Tudomány- és Technikatörténeti Konferencián 18 nagyon színvonalas előadáson vehetünk részt, az előadások a következő témák köré csoportosultak:

Matematika és a természettudományok története, ipartörténet, technika és technológiák története.

A délelőtti folyamán *Dr. Oláh-Gál Róbert* konferencia-társelnök vezetésével, a következő sorrendben kerültek bemutatásra:

- 10:10 Barabássy Miklós
A magyar Szent Korona létrehozásának technológiája
- 10:30 Bognár Gergely
Kereszténység szerepének értékelése a heliocentrikus világkép megszületésében
- 10:50 Gimesi László
Elfelejtett magyar feltalálók: Schäfer János és Schäfer Béla

- 11:10 Havass Miklós, Garami Péter
Az informatika rövid története Magyarországon
- 11:30 Majdik Kornélia
Ereky Károly, a biotechnológia tudomány névadója
- 11:50 Végh János, Berki Ádám József
Az idő szerepe a biológiai és technikai információ tárolásban
- 12:10 Viczián István
Manuel Ferreira da Camara brazil geológus látogatása Tokaj-Hegyalján és Erdélyben (1795–96)
- 12:30 Szónokyné Ancsin Gabriella
Kogutowicz Manó és Kogutowicz Károly a térképek tudósai
- 12:50 Nemes József Miklós
Az információ továbbítás innovatív emberei Vas vármegyében a XIX-XX. század fordulóján

The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main window displays a presentation slide with the following content:

- Top left: Majdik Kornélia
- Top right: EMT logo
- Center: **Ereky Károly,**
a biotechnológia tudomány névadója
- Bottom right: Tudomány- és Technikatörténeti Konferencia
- Bottom center: 2021. június 26.
- Bottom left: Logo of the Hungarian Academy of Sciences (MTA)

On the right side, there is a grid of 40 participant thumbnails, each with a name and a small profile picture. The names include: Kornélia Majdik, Róbert Oláh-Gál, Miklós Havass, Miklós Dr. Sz..., Barabási Miklós, Kása Zoltán, Gábor Kékó, Ermet Schoonete..., Gyula Mihókcsa, Ferenc Wanek, László Csorba, István Viczián, János Végh, Szász Agóta Judit, Dániel Nagy, EMT Programoz..., Jancsó Árpád, Lilla Könyvi, Gabriella Kovács, Mária Gabriella..., Erőss Mészé, Repo Itz, Ottília Buzs, Péter Papp, VARGA JÁNOS, and 3 további.

At the bottom of the Zoom window, there are standard controls: a red mute button, a video off button, a chat icon, a help icon, and a red end call button. The bottom left corner shows the text "11:16 | pkj-khuu-rmf".

Dr. Majdik Kornélia előadása

The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, a presentation slide is displayed with the following text:

**Manuel Ferreira da Camara
brazil geológus látogatása
Tokaj-Hegyalján és Erdélyben
(1795-96)**

Viczián István

EMT XIV. Tudomány- és Technikatörténeti Konferencia,
online, Kolozsvár, 2021. június 26.

On the right side of the screen, there is a grid of 20 participant video thumbnails. The names of the participants are: István Viczián, Kónya Zoltán, Kása Zoltán, Ferenc Wern, Miklósné Dr. Sz., János Papp, Csóka Sándor, Róbert Oláh-Gál, János Vég, Miklós Horváth, Génesz László, Barabási Miklós, Gábor Kócs, Ernst Schoenher, Gyula Miháics, László Csorba, József Miklós D., Szász Ágota Judit, Dénes Nagy, EMT Programoz..., Jancsó Árpád, Lilla Könyöl, Gabriella Kovács, Mária Gabriella..., Erőss Mária, Ottília Ruzs, Péter Papp, VARGA JÁNOS, Péter Gábor Sz., István Pécsett, Erdélyi Magyars...

Viczián István előadása

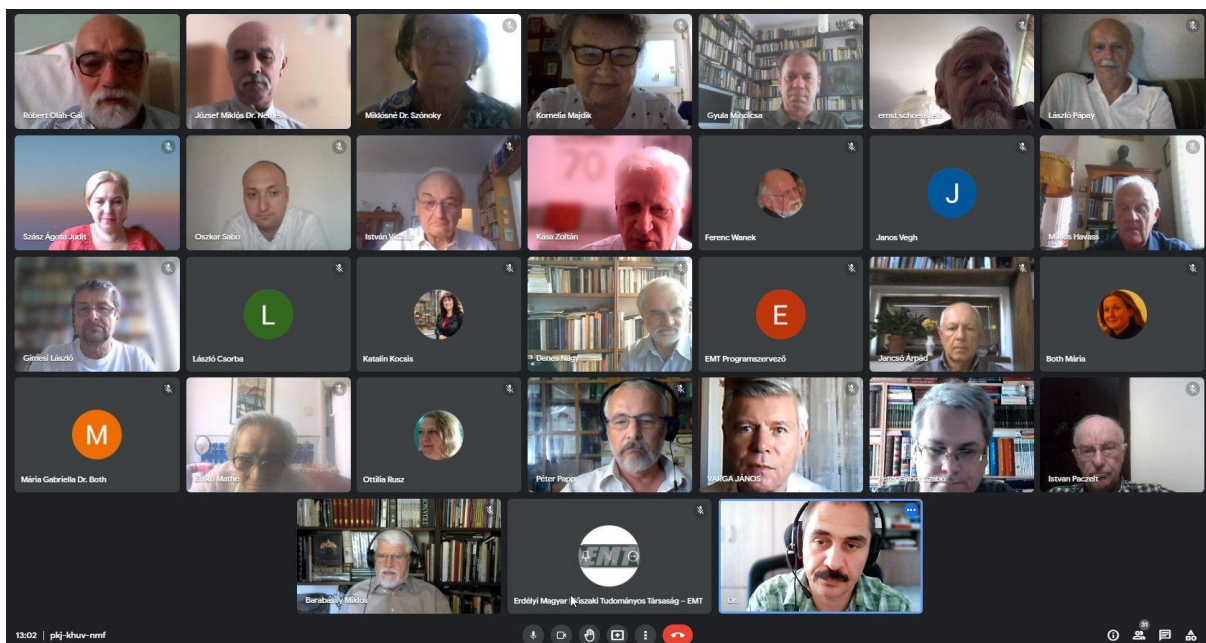
A délelőtti ülés ebédszünettel zárult. A délutáni ülést *Dr. Kása Zoltán* társelnök vezette, a délutáni előadások programja a következő volt:

- 14:30 Both Mária Gabriella
Időszzerű kérdések az éghajlatkutatás történetéből
- 14:50 Ruzs Ottília
Erdélyi meteorológusok a 18. században és a 19. század első felében
- 15:10 Szabó Péter Gábor
Haar Alfréd variációs számítási munkásságáról
- 15:30 Oláh-Gál Róbert
*Szabó Péter matematikus
(Marosvásárhely, 1867. május 2. – Budapest, 1914. szeptember 24.)*
- 15:50 Munkácsy Katalin
Modellek a matematikatörténet tanításában
- 16:10 Sabo Oszkár
Töredékek a mértékegységek történetéből
- 16:30 Pipics János
A kísérletezés szerepe Petrus Peregrinus Epistola de magnete című művében
- 16:50 Szász Ágota Judit
Természettudományok száz évvel ezelőtt
- 17:10 Kása Zoltán
A kolozsvári egyetemépítés körülményei 1872-ben

Dr. Oláh-Gál Róbert előadása

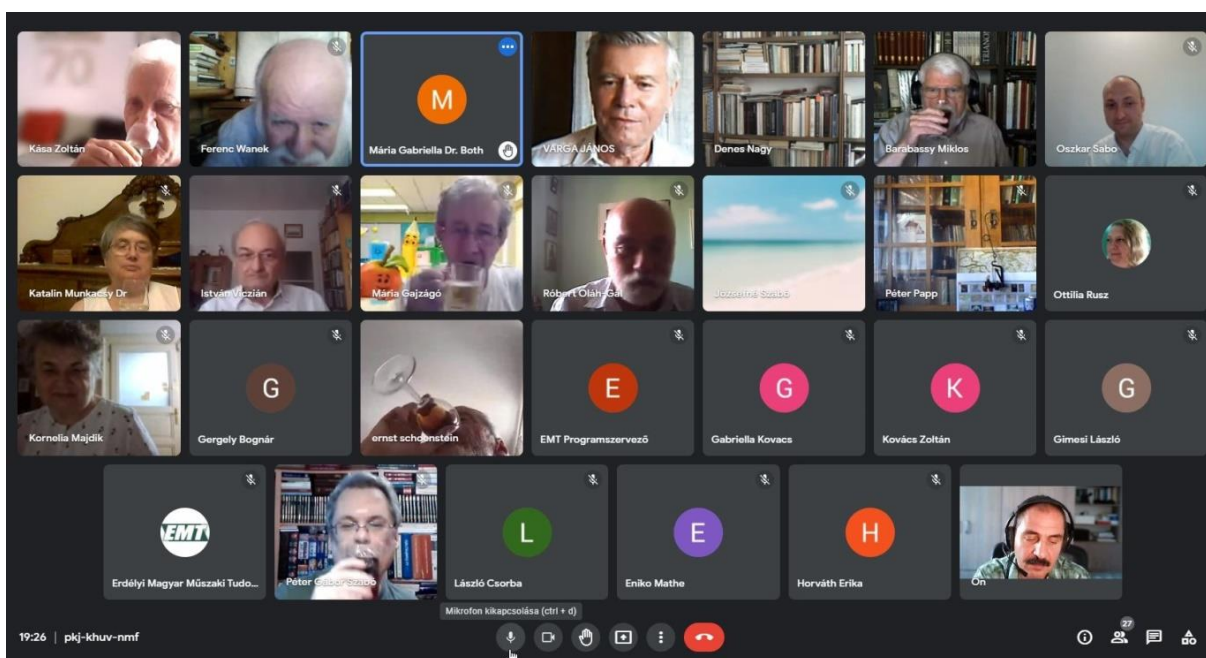
Dr. Kása Zoltán előadása

Az előadások után kezdetét vette a kötetlen beszélgetés, sok résztvevő aktívan csatlakozott a majdnem két órán keresztül tartó beszélgetéshez. E tartalmas két óra alatt, a résztvevők lehetőséget kaptak, hogy feltegyék az előadóknak szánt azon kérdéseiket, amelyekre az előadások után nem maradt elegendő idő. A legnagyobb örömünkre nagyon sokan éltek ezzel a lehetőséggel. Sok kérdés felmerült ez idő alatt, valamint több nagyon érdekfeszítő téma került felvetésre.



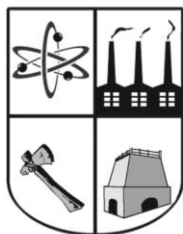
A kötetlen beszélgetés résztvevői

A résztvevők a virtuális térben koccintottak, a körülmények ellenére nagyon jó hangulatban telt a konferencia zárása.



A megtartott előadások anyagaiból szerkesztett konferenciakötet az Open Journal System platformon létrehozott EMT-oldalon található (ISSN 2734-732X ISSN-L 2360-4255), amelyet a Google Tudós is szemléz, mindenki számára szabadon elérhető a <https://ojs.emt.ro/index.php/TTK> címen.

Online
2021. június 26.



XIV. Tudomány- és Technikatörténeti Konferencia

Erdélyi
Magyar
Műszaki
Tudományos
Társaság

Úgy értékeljük, hogy a konferencia ismét kitűnő lehetőséget biztosított, hogy a szakemberek, résztvevők megismerkedhessenek egymás kutatási területeivel és eredményeikkel, valamint részesei lehessenek egy tartalmas eszmecserének.

Örülünk, hogy a nehéz körülményekhez képest sok érdeklődő csatlakozott a nap folyamán az eseményhez. Bízunk benne, hogy jövőre, végre két év után, lesz alkalmunk személyesen is találkozni.

Szeretettel várunk mindenkit 2022-ben, a jubileumi XV. Tudomány- és Technikatörténeti Konferenciára!