



MEGHÍVÓ

Az MTA Fizikai Tudományok Osztálya és az MTA Műszaki Tudományok Osztálya tisztelettel meghívja a

BAY ZOLTÁN 120 - EMLÉKKONFERENCIA *címmel megrendezésre kerülő tudományos emlékülésre.*

A tudományos emlékülés ideje és helyszíne:

2020. november 13. (péntek) 10.00-13.30

1051 Budapest, Széchenyi tér 9., MTA Székház, Nagyterem, On-line közvetítés

A rendezvény emlékkonferencia Bay Zoltán születésének 120. évfordulója alkalmából. Bay Zoltán a 20. század világviszonylatban is meghatározó természettudósai és feltalálói közé tartozik. Úttörő munkásságának nagy eredménye, hogy megalapozta a radarc sillagászat, mint új tudományág létrejöttét. Nevéhez fűződik a magyar Hold-radar-kísérlet, a fotoelektron-sokszorozó és a fénysebességre alapozott méterdefiníció.

PROGRAM:

Levezető elnök: *Kádár György*, az MTA doktora

- 10.00-10.05 **Bevezető gondolatok**
Grasselli Norbert, ügyvezető igazgató, Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.
- 10.05-10.20 **Találkozások Bay Zoltánnal**
Keszthelyi Lajos, az MTA rendes tagja
- 10.20-10.45 **Az Álomtól a Valóságig**
Márki-Zay Lajos, csillagász, volt matematika-fizika tanár
- 10.45-11.05 **Mit hozott Bay Zoltán Tungstram örökségébe a GE akvizíció?**
Csapody Miklós, korábban a GE Lighting Tungstram Rt. műszaki igazgatója
- 11.05-11.25 **A Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Alapítvány születése**
Gyulai József, az MTA rendes tagja
- 11.25-11.45 **Új méter, új kutatás**
Króó Norbert, az MTA rendes tagja
- 11.45-12.00 **Szünet**
- 12.00-12.20 **A magyar űrkutatás jelene és jövője**
Ferencz Orsolya PhD
- 12.20-12.40 **Mennyire állandó a fény sebessége?**
Ván Péter, az MTA doktora
- 12.40-13.00 **A Holdradar kísérlet máig ható újdonsága**
Dr. Kovács Kálmán, BME Egyesült Innovációs és Tudásközpont igazgatója
- 13.00-13.20 **A rádiócsillagászat múltja, jelene és jövője**
Frey Sándor PhD
- 13.20-13.30 **A Bay Zoltán Tudomány és Technikatörténeti Alapítvány**
Kádár György, az MTA doktora

A járványügyi helyzetre tekintettel a rendezvény zártkörű, de élőben on-line követhető az mta.hu-n

JÖVŐFORMÁLÓ TUDOMÁNY

A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPÉNEK 2020-AS MOTTÓJA