



A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE

Az MTA programsorozata



*Az MTA Fizikai Tudományok Osztálya,
a Wigner Fizikai Kutatóközpont és az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat
tisztelettel meghívja a*

MAGYAR RÉSZVÉTEL A NAPRENDSZER ŪRSZONDÁS KUTATÁSÁBAN – Szegő Károly emlékülésre

Szegő Károly a magyar űrkutatás ikonikus alakja, a bolygóközi űrkutató közösség nemzetközileg elismert tagja volt. Az előadássorozat neki állít emléket, feltárja a magyar kutatók szerepét a Naprendszert felderítő űrmissziókban, egy-egy előadásban bemutatva azokat az izgalmas kutatási területeket és eredményeket, amelyekhez Szegő Károly is tevékenyen hozzájárult, és amelyek lényegében felölelik a Naprendszer űrszondás kutatásának teljes spektrumát.

Időpont: 2022. november 14. hétfő, 10.00-13.05

Helyszín: MTA Székház, Díszterem, 1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.

Az esemény közvetítését [itt érheti el az MTA YouTube-csatornáján.](#)

PROGRAM

Levezető elnök: Lévai Péter, az MTA rendes tagja, a Wigner Fizikai Kutatóközpont főigazgatója

- | | |
|-------------|---|
| 10.00-10.05 | Megnyitó
Lévai Péter, az MTA rendes tagja, a Wigner Fizikai Kutatóközpont főigazgatója |
| 10.05-10.30 | A belső Helioszféra kutatása
Opitz Andrea PhD, tudományos főmunkatárs, Wigner Fizikai Kutatóközpont |
| 10.30-10.55 | A Szaturnusz és plazmakörnyezetének vizsgálata - részvétel a Cassini-Huygens űrmisszióban
Bebesi Zsófia PhD, tudományos főmunkatárs, Wigner Fizikai Kutatóközpont |
| 10.55-11.40 | Az üstököskutatás múltja, jelene és jövője
Kereszturi Ákos PhD, tud. főmunkatárs, Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont
Németh Zoltán PhD, tudományos főmunkatárs, Wigner Fizikai Kutatóközpont
Tátrallyay Mariella kandidátus, nyugdíjas tud. főmunkatárs, Wigner Fizikai Kutatóközpont |
| 11.40-11.50 | Szünet |
| 11.50-12.15 | Mit tudunk meg az üstökösmagokról az eddigi helyszíni (in situ) űrmissziókból?
Tóth Imre, az MTA doktora, tud. tanácsadó, Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont |
| 12.15-12.40 | Kémia a jeges égitestek ionokkal bombázott felületén, és azt ezt modellező kísérletekben
Sulik Béla, az MTA doktora, tudományos tanácsadó, Atommagkutató Intézet |
| 12.40-13.05 | Amikor a holdak a magnetoszférán belül mozognak: milyen hatások érik a Jupiter jeges holdjait?
Juhász Zoltán, PhD, tudományos főmunkatárs, Atommagkutató Intézet |

Az előadásról kép- és hangfelvétel készül, részvételével egyben hozzájárul azok nyilvános publikálásához.