



MEGHÍVÓ

A Magyar Tudományos Akadémia
Földtudományok Osztálya és Fizikai Tudományok Osztálya

Klímamotivált fizikai problémák

címmel tudományos ülést rendez, amelyre tisztelettel meghívjuk.

Az ülés időpontja: 2015. november 11. (szerda) 10.00 óra

Az ülés helyszíne: MTA Székház, Nagyterem,
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. II. emelet

PROGRAM

10:00-10:05 Megnyitó

Rácz Zoltán, akadémikus (MTA-ELTE Elméleti Fizikai Kutatócsoport)

10:05-10:35 Klíma és valószínűség: Minek az alapján jósolható változás?

Tél Tamás, az MTA doktora (MTA-ELTE Elméleti Fizikai Kutatócsoport)

10:35-11:05 A légkör összetétele és az éghajlat.

Haszpra László, az MTA doktora (Országos Meteorológiai Szolgálat)

11:05-11:35 Klíma-modellezés laboratóriumban: Globális éghajlatváltozás és lokális hatásai.

Vincze Miklós, PhD (MTA-ELTE Elméleti Fizikai Kutatócsoport)

11:35-12:00 Szünet

12:00-12:30 Éghajlati rekonstrukciók proxy adatok alapján: Fizikai és nem-fizikai alapú módszerek.

Kern Zoltán, PhD (MTA CSFK Földtani és Geokémiai Intézet)

12:30-13:00 A glaciális-holocén felmelegedés tanulmányozása izotópos módszerekkel.

Palcsu László, PhD (MTA Atommagkutató Intézet)

13:00-13:30 Villámok – kapcsolat a földi és űrklíma között?

Lichtenberger János, az MTA doktora (ELTE Földtudományi Központ, Űrkutató Csoport)

13:30-14:00 Begyógyul-e az ózonlyuk? Az idősor-elemzés csapdái.

Jánosi Imre, az MTA doktora (ELTE, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék)

