



Cím: 1137 Budapest, Jászai Mari tér 4/A.I.em.1.
Telefon: ☎ (+36-1) 266-1101
E-mail: mtt.titkarsag@mtt.t-online.hu
Honlap: www.mtte.hu

A Magyar Természettudományi Társulat
t. Tagjainak

Budapest, 2019. november 20.
Üi.sz.: MTT 087/KI/2019

Tisztelt társulati Tagok, Hölgyeim és Uraim,

tájékoztatjuk Önöket, hogy Társulatunk Csillagászati és Űrkutatási Szakosztálya előadóülést rendez az alábbi, érdekes témakörben:

Az előadás címe:

"A New Horizons űrszonda a Kuiper-övben: látogatás az Ultima Thule kisbolygónál"

Előadó: Prof. Dr. Tóth Imre, az MTA doktora, az MTA CSFK KTM Csillagászati Intézetének tudományos tanácsadója

Az előadás időpontja: 2019. december 4-én 8:30

A rendezvény helyszíne: ELTE TTK (lágymányosi campus) Déli épület, földszint
805-ös, Fejér Lipót terem

Cím: 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A-C

URL: <http://www.eltereader.hu/kiadvanyok/a-lagymanyosi-campus-terkepe-2/>

Az előadás kivonata:

A NASA New Horizons űrszondája a Pluto és holdrendszere 2015-ös történelmi meglátogatása után az űrkutatás történetében ismét újabb jelentős felfedezésekkel gazdagította ismereteinket, amikor 2019 úján napján sikeresen elrepült a 2014 MU69 (Ultima Thule – Távoli Sziget) távoli aszteroida közvetlen közelében a Naprendszer külső kisbolygóövében, a Kuiper-övben. A Naprendszer neptunuszon-túli vidékein lévő kis égitestek szinte változatlan formában megőrizték a kialakulásuk idején meglévő fizikai és kémiai viszonyok lenyomatát és így ma mint a korai Naprendszer „időkapszulái” tanulmányozhatók. A New Horizons szonda pedig mint egy „időgép”, ami visszavisz minket a Kuiper-övben az ősi Naprendszerből ottmaradt fossziliákhoz. Az előadás a New Horizons szonda Ultima Thule közelében történt elrepülésének első tudományos eredményeit mutatja be.

A részvétel ingyenes. Szeretettel várjuk Önöket.