



Meghívó

A Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának rendezésében **Prof. Dr. Tóth Imre**, az MTA doktora, az MTA CSFK KTM Csillagászati Intézetének tudományos tanácsadója tart előadást

"Rendezvény egy üstökösrel - a Rosetta misszió" címen.

Időpont: 2014. december 3. 8:30

Helyszín: ELTE TTK déli tömb Fejér Lipót terem (1117 Budapest,
Pázmány Péter sétány 1/a)

Az előadás kivonata:

Az Európai Űrügynökség (ESA) Rosetta programja egy üstökös, a 67P/Churyumov-Gerasimenko üstökös (67P röviden) magja és annak közvetlen környezetének a tudomány történetében eddigi legrészletesebb és leghosszabb idejű tanulmányozását tűzte ki célul.

A Rosetta 2014-ben megkezdte a 67P üstökös vizsgálatát: először távoli megfigyelésekkel, majd pedig most augusztus 6-tól az üstökös mag közvetlen közelében maradva a tervek szerint a jövő év végéig közelről tanulmányozza a magot és annak gáz- és porkibocsátási aktivitását.

Az előadásban a Rosetta-űrszonda által kapott megfigyelések eddigi eredményeiről lesz szó, amelyeknek az előadó is tevékeny részese volt. A szonda egyre kisebb távolságról, egyre részletesebb megfigyeléseket végez az elkövetkezendő több, mint egy év során. A szonda leszállógysége is páratlanul értékes adatokat gyűjt az üstökös mag felszínéről.