



**2025. OKTÓBER 02.
13³⁵**

Dr. Szabó Róbert

(csillagász, HUN-REN CSFK
Csillagászati Intézet):

**Egyedül vagyunk-e az
univerzumban?**

Az élet keresése távoli bolygókon

Az első Naprendszeren kívüli bolygót 30 évvel ezelőtt találtuk, 2019-ben fizikai Nobel-díjat is osztottak a felfedezésért. Azóta közel 6000 exobolygóról van tudomásunk. Lehet-e ezek bármelyikén élet? Alkalmasak lehetnek-e a feltételek e távoli planétákon akár csak egy primitív életforma létrejöttéhez és fennmaradásához? Mit tud a csillagászat hozzátenni a kérdéshez?

Milyen eszközökkel vizsgáljuk jelenleg a távoli naprendszereket? Az előadásban ezeket a kérdéseket járjuk körül.

**Természet-
tudományos
Önképzőkör**

**MTA Alumni
program**

**Helyszín:
Egri Dobó
István
Gimnázium
fizika előadó**

**Dobó
TÖK**