

<b>Stand:</b> 69	<b>Kód:</b> Fi11	<b>Szerző(k):</b> Fraller Csaba
------------------	------------------	---------------------------------

**Cím:** Kozmosz a színpadon (Cosmos on Stage)

**Mottó:** A Kozmosz felfedezése önmagunk megismerésének folyamata. /Carl Sagan/

**Rövid leírás:**

Elsődleges céloom megmutatni, hogy alkalmas (egyszeri befektetést igénylő) keretrendszer (myDAQ, LabVIEW) segítségével középiskolában is bemutatható, modellezhető a modern természettudomány kutatási módszereinek egy része. Személyes érdeklődési köröm, (amatőr csillagászati) szakköri tapasztalatom miatt és nem kevésbé számomra meghatározó tudós ismeretterjesztők (Carl Sagan, Neil deGrasse Tyson) munkássága előtt tisztelegve elsősorban csillagászati mérések elemző bemutatásával szeretném bizonyítani álláspontomat. A választott témák: exobolygók felfedezése az ún. fedési-, illetve radiális sebesség módszerrel, és csillagok felszíni hőmérsékletének mérése a Planck-spektrum alapján.

SCIENCE ON STAGE 2016  
DEBRECEN