

Fizika tanárok következő munkaközösségi foglalkozása

a 2015-ös "A Fény Nemzetközi Éve" rendezvénysorozatához kapcsolódik

Dr Kóspál Ágnes (MTA CSFK Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézet)
kutatója tart előadást

Milyen titkokat rejt a születő csillagok fénye? címmel.

(A Nap és a hozzá hasonló csillagok, valamint bolygórendszereik keletkezése egyike az emberiség legősibb kérdéseinek. Ma ugyanez a téma a modern asztrofizika egyik legnagyobb erővel kutatott, legizgalmasabb területe, amely napjainkban újabb nagy lendületet vesz a chilei ALMA szubmilliméteres antenna-hálózat elkészültével. A születőben lévő csillagok fénye ugyanis a mi szemünkkel láthatatlan, infravörös és szubmilliméteres tartományba esik. Az előadásban arról lesz szó, hogyan szerezhethünk információt a csillagkeletkezésről különböző hullámhosszúságú fénysugarak megfigyelésével, felvillantva az ALMA első szenzációs eredményeit is.)

Időpont:

2015. március 3., kedd 15 óra

Helyszín:

Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium,
1082 Budapest, Horváth Mihály tér 8. **II. 213-as fizika előadó**