

# Dobó TÖK

Természettudományos Önképzőkör

**DR. DUNAI DÁNIEL**

*(ENERGIATUDOMÁNYI KUTATÓKÖZPONT,  
FÚZIÓS PLAZMAFIZIKA LABORATÓRIUM)*

## FÖLDI CSILLAGOK BEGYÚJTÁSA, AVAGY LEHET-E A FÚZIÓ A JÖVŐ ENERGIAFORRÁSA?

*Az elmúlt hónapokban szinte folyamatosan fúziós áttörésektől hangos a nemzetközi és hazai sajtó is. A tudományos és technológiai rovatokból szép lassan átköltözött a fúzió a mainstream média hírekbe. Tényleg ilyen közel lenne a fúziós energia ipari hasznosítása? Az előadásban betekintünk egy kicsit a világszenzációt kiváltó hírek mögé. Először megnézzük, miért lenne jó egyáltalán, ha a Napban lejátszódó reakciót tudnánk lemásolni a Földön. Majd a fúziós alapfogalmak megismerése után a mai fúziós berendezésekkel ismerkedünk meg, kiemelve a most épülő ITER kísérletet. Kicsit bepillantunk a hazai kutatásokba is, és megnézzük a jövő kutatóinak és mérnökeinek milyen feladatai lesznek.*

**Egri Dobó István Gimnázium**

**2023. november 16. 12<sup>20</sup>**

fizika előadó