

2026. május 8.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Napfényből extrém fény

Zöldenergia, fényimpulzusok és különleges túrák az ELI ALPS nyitott estéjén

A szegedi lézeres kutatóintézet fény napi programjának középpontjában a fenntarthatóság és a jövő technológiája áll. Az ELI ALPS nemcsak világszínvonalú lézeres kutatásairól ismert, hanem arról is, hogy kiemelt figyelmet fordít a zöldenergia használatára. Az intézet saját naperőműve és a különleges Miyawaki-erdő is azt jelzi: a csúcstechnológia és a környezettudatos működés kéz a kézben járhatnak.

Május 15-én, pénteken különleges estére invitálja az érdeklődőket az ELI ALPS Lézeres Kutatóintézet. A fény nemzetközi napjához kapcsolódó nyitott kapus rendezvényen a látogatók megismerhetik, hogyan válik a nap energiájából a világ egyik legkülönlegesebb kutató létesítményében extrém fény.

Az est egyik kiemelt programjaként Prof. Szabó Gábor, az intézet vezetője tart előadást arról, miért számít az ELI ALPS a világ egyik legzöldebb tudományos kutatóintézetének, és hogyan kapcsolódik össze a fenntartható energiafelhasználás az extrém fény kutatásával. Prof. Varjú Katalin tudományos igazgató pedig azt mutatja be, hogy az energia, a teljesítmény és az intenzitás milyen szerepet játszanak az intézetben végzett kísérletekben.

A látogatók ezen az estén olyan helyszínekre is betekinhetnek, amelyek az év többi részében nem látogathatók. A programok között szerepel:

- látványos tudományos bemutatók a fény, az energia és a lézeres kutatás kapcsolatáról,
- interaktív játékok és villámkérdések,
- vezetett túra a naperőműhöz, a Miyawaki erdő bemutatása, valamint
- ismeretterjesztő előadások a tudományos felfedezések menetéről és a vákuumenergiáról.



A fény nemzetközi napját világszerte május 16-án ünneplik annak emlékére, hogy Theodore Maiman amerikai mérnök 1960-ban ezen a napon mutatta be az első működő lézert. Az UNESCO kezdeményezésére létrejött világnap célja, hogy ráirányítsa a figyelmet a fény és a fényalapú technológiák szerepére a tudományban és a mindennapi életben.

Az ELI ALPS rendezvénye idén arra mutat rá: a jövő technológiája nemcsak lenyűgöző, hanem fenntartható is lehet.

A program helyszíne: ELI ALPS Lézeres Kutatóintézet, Szeged, Wolfgang Sandner u. 3.

Nyitva tartás: 2026. május 15. (péntek), 17-21 óráig

A belépés díjmentes, de a rendezvényen való részvétel előzetes regisztrációhoz kötött. Egyetlen regisztrációval az est minden programjába be lehet kapcsolódni.

Regisztráció: <https://indico.eli-laser.eu/event/249/>

Minden érdeklődőt szeretettel várnak!

További információ:

Marton Katalin

HR és kommunikációs osztályvezető

E-mail: katalin.marton@eli-alps.hu

Tel.: +36 70 932-2477