

# MEZINÁRODNÍ DEN SVĚTLA

SOBOTA 20.5.2023, 15:00 - 19:00  
LASEROVÁ CENTRA HILASE A ELI BEAMLINES  
ZA RADNICÍ, DOLNÍ BŘEŽANY

## PROGRAM V CENTRU HILASE

16:00 | přednáška Lasery ve vesmíru | Ondřej Stránský | doporučujeme rezervaci  
15:00 | 15:45 | 16:30 | 17:00 (EN) | 17:15 | 18:00 | 18:30 | Komentované prohlídky Centra  
HiLASE | doporučujeme rezervaci

**15:00 - 19:00 | Doprovodný program | bez rezervace:**

Schlieren system aneb jak vidět neviditelné | Malování na kamínky | Výroba placek a  
magnetů | Laserová bezpečnost (měření výkonu laserových hraček) | Čisté prostory |  
Světelná laboratoř - začátek 15:00 a každých 30 min

## PROGRAM V CENTRU ELI BEAMLINES

15:30 - 16:15 | Přednáška Příběh světla - od svíčky k laseru  
15:00 | 15:30 | 16:00 | 16:30 | 17:00 | Komentované prohlídky ELI Beamlines | délka 45 min  
17:30 - 18:30 | Částice v kelímku od limonády (workshop)

Na přednášku, prohlídky a workshop je nutné se předem registrovat.

18:00 - 19:00 | Prohlídka návštěvnické galerie bez průvodce | bez rezervace

**15:00 - 19:00 | Doprovodný program | bez rezervace:**

Prohlídky experimentálních hal a laserových systémů ve VR & AR | Svět laserových  
experimentů ve 3D | Laserová bezpečnost (ověříme bezpečnost vašich laserových  
ukazovátek) | „Staň se vědcem“ (nastavování laserového svazku na optickém stole, ELI  
laserLAByrinth) | Interaktivní laserové exponáty | Laserový biatlon | Laserové šachy