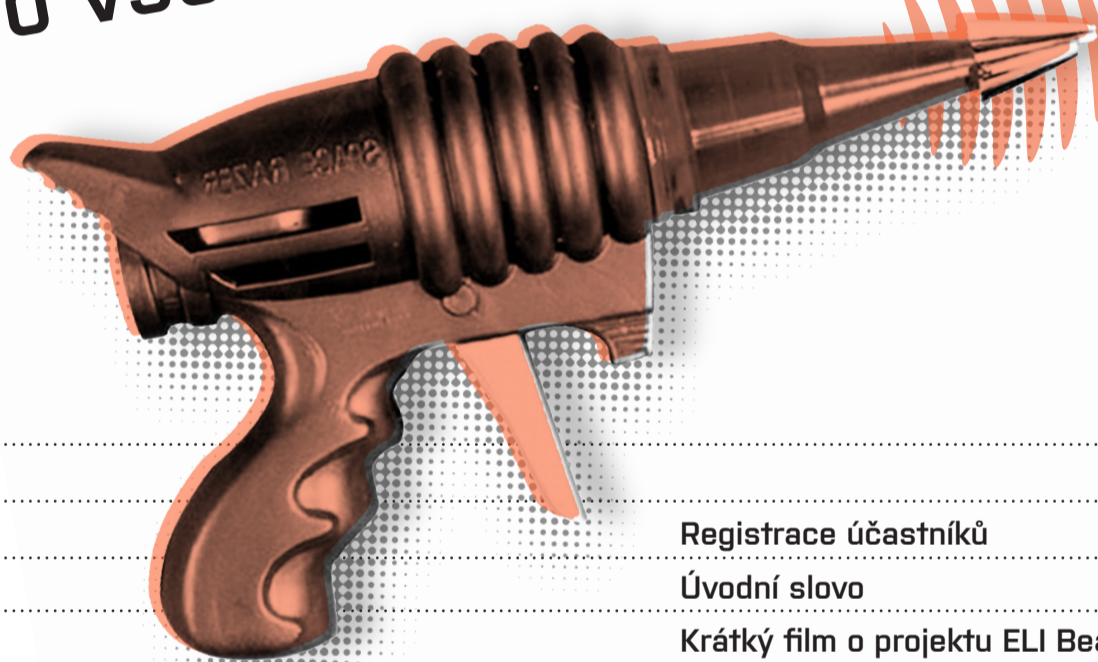


Nejintenzivnější laser pro uživatelský výzkum

ELI BEAMLINES

STUDENTSKÝ DEN 2012

Pro všechny studenty se zájmem o lasery



5. listopadu

Hotel Diplomat
Evropská 15. Praha 6

PROGRAM

8:30	Registrace účastníků
9:00	Úvodní slovo
9:10	Krátký film o projektu ELI Beamlines
9:20	Prof. Dr. S. Buláňov [Japan Atomic Energy Agency, Japonsko]: Non linear waves in laser plasmas, Accelleration of charges particles and photons in laser plasmas
10:35	Přestávka
11:00	Prof. Dr. J. Hajdu [Uppsala University, Švédsko]: Imaging with short intense X-ray pulses
12:15	Diskuse
12:30	Oběd
13:30	Prof. Dr. C. Rose Petruck [Brown University, Providence, USA]: Time resolved X-ray phase sensitive imaging and imaging based on X-ray diffracted of a sample
14:45	Prof. Dr. S. Karsch [Ludwig-Maximilians-Universität München & Max-Planck-Institut für Quantenoptik, SRN]: Femtosecond laser driven X-ray sources
16:00	Přestávka
16:20	Prof. Dr. L. O. Silva [Instituto Superior Técnico, Lisabon, Portugalsko]: From the energy frontier to gamma-ray bursters: uncovering the secrets of extreme physics with ultra intense lasers
17:35	Ukončení ELI studentského dne

Studentský den není zpoplatněn.

Účast je možná pouze po předchozí registraci na adrese <http://www.eli-beams.eu/cs/eli-events/eli-beamlines-studentsky-den-2012/>