

# LASEROVÝ DEN SLU Opava

5/  
11/  
2013

Slezská univerzita v Opavě /  
Filozoficko-přírodovědecká fakulta /  
Hradecká 17, 746 01 Opava /  
Posluchárna H3 /

12:30	Úvodní slovo k Laserovému dni – Mgr. Michael Vích
12:45	Ultraintenzivní lasery - Ing. František Batysta
13:15	Aplikace laserů - Ing. Jan Pilař
13:45	Urychlování částic laserem – Ing. Jan Prokúpek
14:15	Přestávka a občerstvení
14:30	Tajemství krátkovlnného záření – Ing. Jaroslav Nejd, Ph.D.
15:00	Termojaderná fúze zapalovaná lasery - Ing. Ondřej Slezák, Ph.D.
15:30	Innovative handling and transport solutions for laser-driven ion beams – Valentina Scuderi, Ph.D.
16:00	Ukončení Laserového dne

»»»»»»»»»» Součástí přednášek budou demonstrace vybraných fyzikálních jevů! ««««««««««