

LASEROVÝ DEN

JU České
Budějovice

20/
11/
2013

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích /
Přírodovědecká fakulta /
Branišovská 31, České Budějovice /
Areál kampusu Čtyři Dvory, místnost P1 /

9:45	Úvodní slovo – Mgr. Michael Vích
9:55	Ultraintenzivní lasery - Ing. František Batysta
10:25	Aplikace laserů v průmyslu – Ing. Ondřej Slezák, Ph.D.
10:50	Aplikace laserů v medicíně - Ing. Magdalena Sawicka-Chyla
11:15	Urychlování částic laserem – Ing. Miroslav Krůs
11:45	Přestávka a občerstvení
12:00	Ionizující záření – Ing. Veronika Olšovcová, Ph.D.
12:30	Tajemství krátkovlnného záření – Ing. Jaroslav Nejdli, Ph.D.
13:00	Ukončení Laserového dne

Součástí přednášek budou demonstrace vybraných fyzikálních jevů!