

*Oddělení diodově čerpaných laserů, sekce výkonových systémů,
a realizační tým projektu HiLASE
Vás zve na seminář*

Apollon-10P: Status and implementation

Dr. Gilles Cheriaux

LOA - ENSTA, Palaiseau, Francie

The objective of Apollon-10P consists in providing early in 2015 to the international scientific community an unique laser based facility delivering 150 J, 15 fs pulses at 1 shot per minute repetition rate allowing to investigate an unexplored domain of laser-matter interaction at 10^{23} - 10^{24} W/cm² intensity level. The presentation will give an overview on the current status and recent results obtained in the development of the laser chain. The implementation of the laser and the beam distribution in the facility will be also presented..

***který se bude konat dne 18.6.2013 od 14:00
v přednáškové místnosti „akvárium“ v 1. patře
Ústavu Informatiky AV ČR, v.v.i.***