



## Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i.,

Vás srdečně zve na tiskovou konferenci

### **ELI (Extreme Light Infrastructure): nové možnosti pro základní a aplikovaný výzkum**

ve středu 19. listopadu 2008 ve 14:00 h v místnosti č. 10  
v přízemí budovy AV ČR, Národní 3, Praha 1.

Fyzikální ústav AV ČR bude na tiskové konferenci prezentovat připravenost FZÚ AV ČR, Akademie věd ČR a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR vybudovat infrastrukturu ELI v České republice.

#### **Na tiskové konferenci vystoupí:**

prof. **Gérard Mourou**, koordinátor projektu ELI, ředitel Ústavu aplikované optiky, Francie

**Georg Korn**, zástupce koordinátora projektu ELI

Ing. **Bedřich Rus**, PhD., Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

RNDr. **Jan Hrušák**, CSc., člen předsednictva AV ČR

prof. Ing. **Vlastimil Růžička**, Csc., náměstek ministra školství, mládeže a tělovýchovy ČR

**Přednáška** prof. Gérarda Mourou **ELI (Extreme Light Infrastructure): nové možnosti pro základní a aplikovaný výzkum** se uskuteční po skončení tiskové konference v 15:30 h v místnosti 206 a je určená odborné veřejnosti, studentům a novinářům.

**Koktejl** pro účastníky přednášky se bude konat v 17:00 h v místnosti č. 10 v přízemí budovy AV ČR.

**ELI (Extreme Light Infrastructure)** – je projekt víceúčelového laseru o výkonu zhruba stokrát větším, než je výkon největších současných laserů. Tento laser bude jádrem aplikačního centra pro vývoj nových materiálů, hadronové terapie, kompaktních ultraintenzivních zdrojů záření a částic a pro základní výzkum v kvantové a relativistické fyzice.

#### **Kontakt:**

Mgr. Zdislava Lojdová, Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.,  
e-mail: [lojdova@fzu.cz](mailto:lojdova@fzu.cz)

Svou účast prosím potvrďte do 16. listopadu 2008  
na e-mailovou adresu: [lojdova@fzu.cz](mailto:lojdova@fzu.cz).