

Občanské sdružení **Otevíráme** Vás zve na další diskusní večer Science Café:

## Tajemství laseru – ELI Beamlines

Hosty budou vedoucí výzkumného týmu projektu ELI (Extreme Light Infrastructure):

- Ing. Pavel Bakule, Ph.D.
- Ing. Daniel Kramer, Ph.D.

Úterý 10. ledna 2012, 19:00 h

Kavárna Potrvá, Srbská 2, Praha 6

(kousek od stanice metra Hradčanská – [mapa](#))

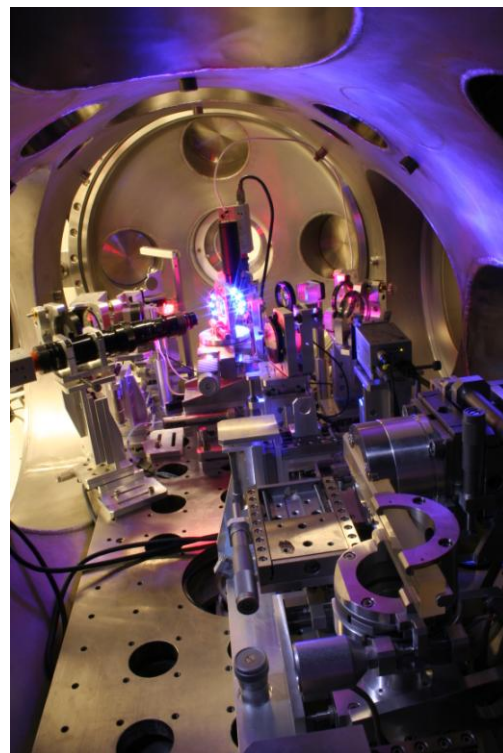
Vstupné: dobrovolné

Účast můžete potvrdit na [Facebooku](#).

[www.sciencecafe.cz](http://www.sciencecafe.cz)

[www.facebook.com/sciencecafe](http://www.facebook.com/sciencecafe)

Projekt ELI: <http://www.eli-beams.eu>



**Nedaleko Prahy bude zanedlouho postaven nejintenzivnější laser na světě – ELI Beamlines.**

- **Jak lasery fungují?**
- **Co nám přinese fakt, že jedno z nejmodernějších laserových center na světě bude kousek od Prahy?**
- **A co se vlastně bude v centru zkoumat?**

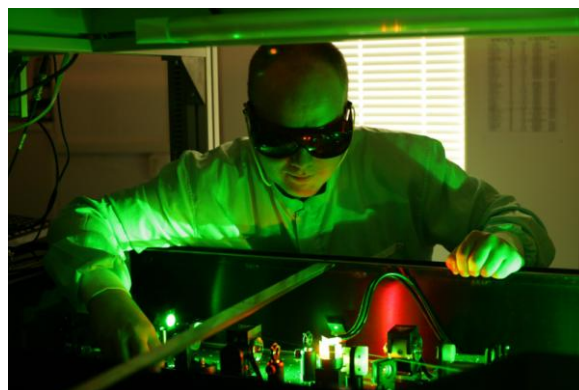


**Přijďte si poslechnout přednášku Pavla Bakuleho a Daniela Kramera – dvou vědců, kteří kvůli tomuto výzkumnému projektu odešli z Rutherford Appleton Laboratory a CERNu a vrátili se do České republiky.**

**Pavel Bakule** dříve pracoval ve špičkovém britském vědeckém pracovišti Rutherford Appleton Laboratory, v Meson Science Laboratory v Japonsku nebo v Clarendon Laboratory v Oxfordu. Stavěl a obsluhoval zde unikátní experimentální laserová zařízení využitelná i pro vědce z jiných oborů než je laserová fyzika (chemie, medicína atd.).



**Daniel Kramer** patří k největším domácím nadějím v oblasti laserové fyziky. Do České republiky se vrací z možná vůbec nejznámějšího vědeckého pracoviště na světě – CERN.



---

Science Café je projekt popularizace vědy, který s mottem „Věda jako dobrodružství“ pořádá občanské sdružení Otevíráme ve spolupráci s partnery.

#### **Partneři Science Café:**

- [Český rozhlas Leonardo](#)
- [Horton International](#)
- [Vesmír](#)

- [LukyLab](#)
- [Nakladatelství Academia](#)