

POZVÁNKA

Akademie věd České republiky
si Vás dovoluje pozvat na prezentaci
„Průmysl a CERN“,
která se uskuteční ve středu **29. října 2008** od **9:00 h**
v konferenčním centru **ICAVI** – Informační centrum Akademie věd ČR
pro inovace v sále č. 10 na Národní 3, Praha 1.

Jak probíhala spolupráce fyziků s průmyslem při přípravě experimentů v CERN, co se zdařilo, jaké jsou možnosti uplatnění českých firem v CERN, vědecké projekty v budoucnosti. Na tyto i další otázky ve svých prezentacích odpoví přední odborníci.

Prezentace se zúčastní **prof. Ing. Jiří Niederle, DrSc.**, předseda komise pro spolupráci České republiky s CERN.

Program:

- 9:00–9:15 Zahájení
Základní informace o spolupráci českého průmyslu s CERN
prof. Ing. Jiří Niederle, DrSc.
- 9:15–9:45 Stavba detektoru TILECAL pro experiment ATLAS na urychlovači LHC v CERN
RNDr. Miloš Lokajíček, CSc. – Fyzikální ústav Akademie věd ČR
- 9:45–10:15 Spolupráce s ON Semiconductor na vývoji pixelových detektorů
Václav Vrba, CSc. – Fyzikální ústav Akademie věd ČR
- 10:15–10:45 Co všechno dávají mezinárodní částicové projekty místní vědě
RNDr. Peter Kodyš, CSc. – Ústav částicové a jaderné fyziky, Fakulta matematicko-fyzikální, Univerzita Karlova
- 10:45–11:05 Přestávka, občerstvení
- 11:05–11:35 Experiment TOTEM na LHC v CERN
RNDr. Vojtěch Kunderát, DrSc. – Fyzikální ústav Akademie věd ČR
- 11:35–12:05 Česká účast na projektu ALICE
RNDr. Vladimír Wagner, CSc. – Ústav jaderné fyziky Akademie věd ČR

Prosíme o laskavé potvrzení účasti na adresu: balazkova@ssc.cas.cz do 22. října 2008.

Projekt je spolufinancován Evropskou unií a je součástí operačního programu „Jednotný programový dokument pro Cíl 2 regionu hl. m. Praha“.

