

2007. nov. 7. szerda 09.30 - 16.00

## **A Teremtés közelében – Debrecen részvétele a CERN Kompakt Müonszolenoid (CMS) nevű detektorrendszerének fejlesztésében**

### Délelőtt:

9:30 Megnyitó

9:40 Trócsányi Zoltán: A Nagy Hadrongyorsító tudományos célja

10:20 Bencze György: A CERN bemutatása

10:50 szünet

11:10 Vesztergombi György: Magyarok a CERN-ben

11:40 Raics Péter: Debreceni részvétel a CERN kísérletekben

12:10 Szillási Zoltán: Az LHC CMS detektora

12:40 ebéd a helyszínen

### Délután:

13:30 Lévai Péter: Fizikai problémák, melyekre a CERN-ben keresik a választ

14:00 Horváth Dezső: Egzotikus részecskefizika

14:30 Molnár József: Eszközfejlesztések a CERN-i kísérletekhez

15:00 Fiatalok bemutatkozása, beszélgetés

15:50 Pártos Ferenc v. Horváth Zalán: Az NKTH emléklapjának ünnepélyes átadása, zárszó