

POZÝVAME VÁS
NA ODBORNÝ SEMINÁR NA TÉMU

CERN LHC

ING. DANIEL VALÚCH, PH.D.

**CERN, DEPT. BE, RADIO-FREQUENCY GROUP
GENEVA, SWITZERLAND**

CERN NAJVÄČŠIE LABORATÓRIUM FYZIKY ELEMENTÁRNYCH ČASTÍC NA SVETE, 20 ČLENSKÝCH KRAJÍN, 10 000 VEDCOV, INŽINIEROV A FYZIKOV, 85 NÁRODNOSTÍ, 580 UNIVERZÍT, 10 000 ŠÁLOK KÁVY DENNE, TU SA ZRODIL WEB, 3 NOBELOVE CENY, ZALOŽENÝ 1954, ŠVAJČIARSKO - FRANCÚZSKE HRANICE, 50KM TUNELOV, 60 000 POČÍTAČOV, 150 000 AKTÍVNYCH ETHERNETOVÝCH ZÁSUVIEK, ODBER ELEKTRINY 250 000 000 WATTOV, NAJVÄČŠIE PODZEMNÉ PRIESTORY V EURÓPE

LHC LARGE HADRON COLLIDER, NAJVÄČŠÍ, NAJZLOŽITEJŠÍ A NAJDRAHŠÍ PRÍSTROJ V HISTÓRII VEDY, 10 ROKOV VÝSTAVBY, 10 000 VEDCOV, 99.999 999 5% RÝCHLOSTI SVETLA, 3 MILIARDY EUR, STÁTISICE KILOMETROV KÁBLOV, 15 PETABAJTOV DÁT ROČNE, COMPUTING GRID, 1600 SUPRAVODIVÝCH ELEKTROMAGNETOV, 8,5 TESLA, 12 000 AMPÉROV, NAJVÄČŠÍ KRYOGÉNNY SYSTÉM NA SVETE, 120 TON KVAPALNÉHO HÉLIA, 1,8 KELVINA, NAJCHLADNEJŠIE MIESTO V ZNÁMOM VESMÍRE, 40 000 TON STUDENEJ HMOTY ROZPRESTRENEJ PO 27 KILOMETROCH, 6 HLAVNÝCH EXPERIMENTOV, TMAVÁ HMOTA, HIGGSOV BOZÓN

ŠTVRTOK 9.12.2010, 13:30 - 16:30

**MIESTNOSŤ BC-300, FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY STU,
ILKOVIČOVA 3, BRATISLAVA
INFO: WWW.KRE.ELF.STUBA.SK**



S T U . . .
.
. F E I .
.