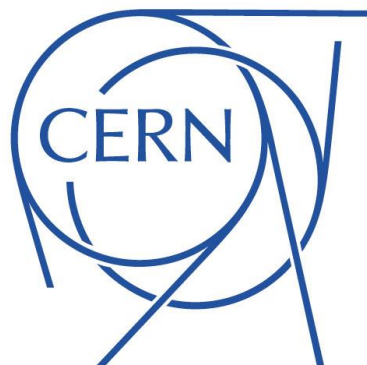




CERN

Evropská organizace pro jaderný výzkum

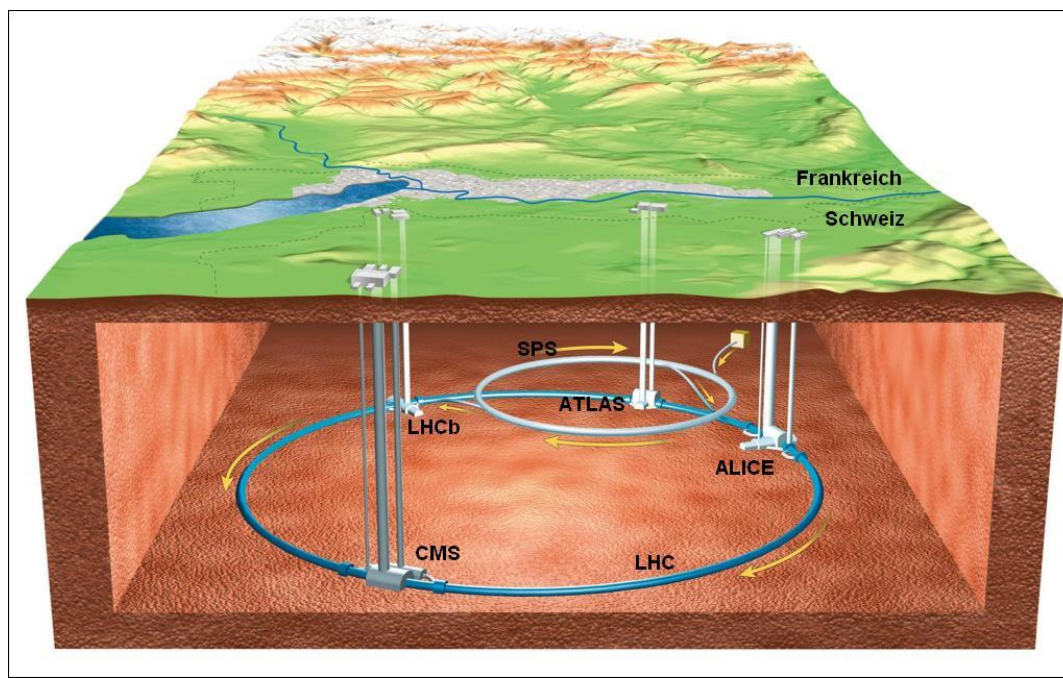
Jméno Příjmení: Daniel Maly

Škola: SPSE Jecna

učitel: Alexandr Slabý

podpora: Mgr. Art. Radko Palic, Ing. Michal Poupa - školitel
projektových minitýmů

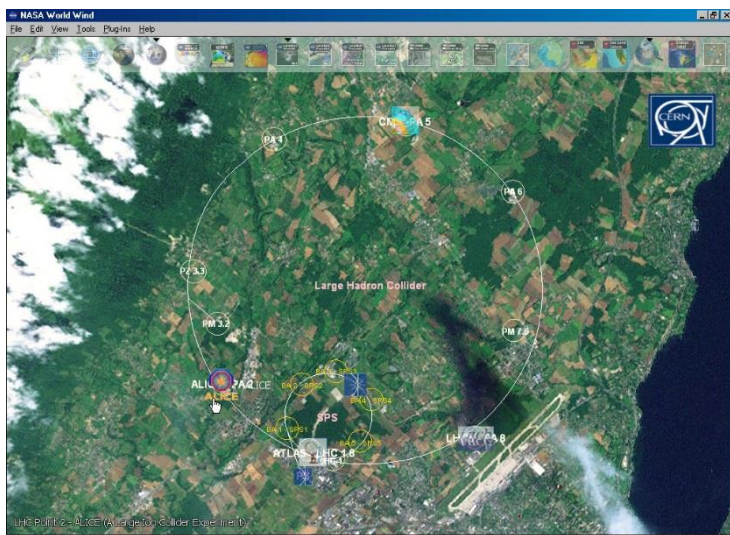
- **Evropská organizace pro jaderný výzkum** je [mezinárodní organizace](#) se sídlem v [Ženevě](#).
- Je známa též pod zkratkou **CERN** (z franc. *Conseil Européen pour la recherche nucléaire*).
- Byla zřízena roku [1954](#). Cílem organizace je spolupráce evropských států v oblasti čistě vědeckého a základního výzkumu, jakož i výzkumu s ním do značné míry souvisejícího. Organizace se nezabývá činností pro vojenské účely, výsledky jejích experimentálních a teoretických prací se zveřejňují nebo jinak zpřístupňují veřejnosti. [ČR](#) se účastní její činnosti od roku [1993](#).



- **Evropská laboratoř pro fyziku částic** je nejrozsáhlejší výzkumné centrum částicové fyziky na světě.
- Laboratoř leží na [francouzsko-švýcarské](#) hranici západně od Ženevy na úpatí pohoří [Jura](#).
- Se zdejším zařízením pracuje okolo 9500 vědců, což je polovina všech částicových fyziků na světě. Vědci reprezentují 500 univerzit či jiných odborných pracovišť a více než 80 národností.

Zabývá se čistou vědou a hledá odpovědi na nejpřirozenější otázky:

- Co je to [hmota](#)?
- Jak hmota vznikla?
- Jak jsou utvářeny složité hmotné objekty jako [hvězdy](#), [planety](#) nebo lidští tvorové?



odkazy:

http://cs.wikipedia.org/wiki/Evropsk%C3%A1_organizace_pro_jadern%C3%BD_v%C3%BDzkum