

Dňa 19.10.2015 a 20.11.2015 sa vybraní žiaci druhých a tretích ročníkov zúčastnili prednášok

prof. Karla ŠAFAŘÍKA a doc. Petra CHOCHULU z CERNu

a to v rámci VEDECKEJ ROADSHOW a prednášok organizovaných Amavetom - CERN – TOVÁREŇ na SNY pod pedagogickým dozorom RNDr. Semešiovej a mgr. Liščinskej



Kto je Karel Šafařík

Narodil sa v roku 1953 v Bratislave. Od malička sa zaujímal o fyziku. Po ukončení vysokoškolského štúdia sa rozhodol skúsiť šťastie v Rusku, kde strávil úspešných dvanásť rokov. Odtiaľ sa presunul do Francúzska. Už počas troch rokov strávených v Paríži spolupracoval na projektoch v laboratóriách CERN. V Ženeve mu dali šancu, ktorú využil a postupne sa vypracoval na najvyššie pozície. V súčasnosti šéfuje oblasti fyziky v jednom zo štyroch najdôležitejších projektov a dohliada na prácu tisícky vedcov.

Kto je Peter Chochula

Pracuje na najväčšom a najdrahšom vedeckom projekte všetkých čias. Slovenský expert na počítačovú a jadrovú fyziku Peter Chochula pracuje na veľkom hadrónovom urýchľovači, v ktorom panujú rovnaké podmienky, aké boli zlomok sekundy po vzniku sveta. Slovenský expert zodpovedá za kontrolný a bezpečnostný systém jednej časti projektu. "Ide o nesmierne zložité zariadenie. Tento systém zodpovedá za bezpečnú a spoľahlivú prevádzku experimentu. Od zapnutia detektorov sa stará o veľkosť prúdu a napätia, cirkuláciu plynu aj chladenie."

Zdroj: <http://hn.hnonline.sk/svet-120/slovensky-fyzik-na-spici-megaprojektu-363315>

<http://hn.hnonline.sk/svet-120/peter-chochula-slovak-ktory-je-pri-prvych-sekundach-sveta-300229>

