

100vědců – Světla budoucnosti

Ve čtvrtek a v pátek 28. – 29. 11. 2019 se 10 studentů a jeden vyučující v Praze zúčastnilo série přednášek pod názvem Světla budoucnosti v rámci projektu 100vědců.

Ve čtvrtek jsme vyslechli zajímavé přednášky od předních českých odborníků.

- Prof. Jan Flusser nám prozradil, jak si vydělat jeden milion dolarů – tuto odměnu vypsál Clayův matematický institut za vyřešení jednoho z tzv. [Problémů tisíciletí](#), přednáška se týkala ověření “jednoduché rovnosti”, zda se $P=NP$ □
- S [dr. Josefem Šlerkou](#) (mimo jiné držitelem ocenění Křišťálová lupa) jsme si mohli vyzkoušet roli procesoru v jednoduchém počítači, stačila nám k tomu krabička lentilek (zajistili organizátoři pro každého účastníka □).
- Doc. Michal Stehlík (to je ten pán, který nabízel [doučování Tomiu Okamurovi](#) o českých dějinách) nám ukázal trochu jiný pohled na studium dějin (třeba že by možná na vlajce prezidenta České republiky mohlo být napsáno Pravda vítězí než Pravda vítězí...).
- Odpoledne Ing. Dana Drábová zajímavě povídala nejen o atomové energii.

Druhý den byl věnován exkurzi do [laserového centra Eli Beamlines](#) v Dolních Břežanech, kde mají mimo jiné nejsilnější laser světa. Toto vědecké pracoviště vypadalo jako ze sci-fi a to, co tam dělají, spíše jako kouzla. Naštěstí si ale pro nás připravili program tak, abychom i my, neoborníci, něčemu rozuměli □ Místo pro výstavbu laserové haly bylo vybráno s ohledem na jedno z geologicky nejstabilnějších podloží v republice a bylo použito tolik oceli jako na stavbu Eiffelovy věže a tolik betonu jako na třetinu nejvyššího mrakodrapu světa.



(Foto dr. Roman Neruda)