

JEDEN DEN ČÁSTICOVÝM FYZIKEM

Studovat takový obor jako je jaderná a částicová fyzika a zkoumat podstatu zákonitostí o fungování našeho světa je bez náležité praktické ukázky jen obtížně představitelné. Seminář Masterclasses na FJFI právě tento pohled nabídl – byl velice dobrou ochutnávkou netradičního způsobu poznávání stavebních kostek, ze kterých se skládá vše okolo nás, stejně jako inspirujícím nahlédnutím do světa skutečné vědy a velkou motivací k budoucímu studiu kouzelného oboru částicové fyziky.

Hlavním pozitivem akce bylo propojení zajímavých teoretických přednášek s ještě zajímavější praxí, ke které se na střední škole – pochopitelně – nelze ani zdaleka přiblížit. Praktické cvičení bylo velice vzrušujícím zážitkem a přínosnou zkušeností, při níž měl každý z nás možnost stát se částicovým fyzikem. Během závěrečného videokonferenčního zhodnocení výsledků jsem si na okamžik připadal jako opravdový vědec. Nádherný to pocit.

Na celé akci mne také nesmírně potěšilo, že přednášející a ostatní organizátoři semináře nabídli kromě své odbornosti také značné nadšení a ochotu – bylo patrné, že program připravili pro nás a mají vskutku radost z naší účasti. Celý den tak probíhal na pozadí velmi příjemné a pohodové atmosféry, plné zajímavých a nových poznatků i diskusí. Opravdu jsem moc rád, že se najdou takoví lidé, kterým není proti srsti zaobírat se s „nudnými“ středoškoláky a nějakým způsobem je motivovat. Oceňuji také maličkosti v podobě občerstvení či udělení certifikátu a dalších materiálů, což koresponduje právě s celkovým kladným dojmem a přátelskou atmosférou.

Jediná věc, která mě zklamala, byla vsuvka v podobě prezentování studia na FJFI – „propaganda“. Myslím, že takové informace, byť mohou být užitečné i zábavné, patří spíše na den otevřených dveří. Ani by mi to tak nevadilo, kdyby to bylo předem zahrnuto do programu – takhle nám to ubralo část přednášky pan Wagnera, která by určitě byla zajímavější. Navíc díky časové tísní se dle mého názoru prezentace minula účinkem. Ale samozřejmě na můj výsledný dojem měla tato událost pramalý vliv.

Celkově Masterclasses hodnotím velice kladně – zajímavý program, přívětiví lidé, příjemné prostředí. Seminář byl zábavnou zkušeností a, jak jsem říkal v úvodu, poučnou sondou do skutečného vědeckého bádání. Jednoznačně jsem se utvrdil, že stojí za to se oboru fyziky věnovat.