

Vážené kolegyně, vážení kolegové,
dovoluji si Vás pozvat na

s e m i n á ř,

který se koná **24. listopadu v 15:00, v knihovně KTE (EK 619).**

Bude pronesena přednáška na téma

Čtyři čtvrtky, které změnilly fyziku

Přednáška se koná při příležitosti 100. výročí představení rovnic
obecné teorie relativity Albertem Einsteinem

Přednášku pronese

Doc. RNDr. Jan Slavík, CSc.

Anotace

Přednáška bude sledovat Einsteinovu cestu k obecné teorii relativity od „nejšťastnější myšlenky jeho života“ přes jeho pražské artikuly k Návrhu teorie v roce 1913. Bude lehce sledovat problémy, které ležely Einsteinovi v cestě k definitivnímu završení teorie. Uvede informace pocházející z Einsteinem nepublikovaných zdrojů: Curyšského sešitu a rukopisu Einstein-Besso. Vyvrcholením bude vylíčení čtyř čtvrtěčných přednášek, které přednesl v listopadu 1915 před Berlínskou Akademií a jejímž výsledkem byla obecná teorie relativity. Zmíněno bude též, co následovalo krátce potom.

Předpokládaná doba semináře: 90 min. + diskuse

Prof. Daniel Mayer

Přednáška je podpořena z projektu SPPVaV - Systematická podpora popularizace výzkumu a vývoje ZČU, reg. č. CZ.1.07/2.3.00/35.0014.