

Učená společnost České republiky
si Vás dovoluje pozvat na přednášku

Objev gravitačních vln

Příspěvky k přednášce pronesou:

**Jiří Bičák, Jiří Langer,
Tomáš Ledvinka, David Heyrovský**

Centrum Alberta Einsteina, Ústav teoretické fyziky MFF UK

Veřejná přednáška se koná:

**v úterý 12.dubna 2016 v 17:00 hod.
v místnosti 205 a 206 budovy AV ČR,
Národní 3, Praha 1**

Ve čtvrtek 11. února 2016 na tiskové konferenci ve Washingtonu oznámili vědci z Laser Interferometer Gravitational-wave Observatory (LIGO), že na dvou detektorech nacházejících se na opačných koncích Spojených Států se 14. září 2015 podařilo zaznamenat příchod gravitačních vln. Kromě důležitých astronomických dat toto pozorování představuje přímé potvrzení jedné z klíčových předpovědí Einsteinovy obecné teorie relativity a přináší informace o srážce černých děr, která se odehrála za extrémních podmínek v hlubokém kosmu před miliardou let.

Kontakt:

PhDr. Jiřina Jedináková, tajemnice Učené společnosti
tel.: 221 403 384
e-mail: jedinakova@kav.cas.cz
Národní 1009/3, 110 00 PRAHA 1

