



OSEL 2018 aneb Odborné Setkání Experimentálních Labužníků

Mechanika pevných těles

Soutěž je určena studentům všech tříd nižšího gymnázia. Účast je dobrovolná. Soutěžící jednotlivec nebo tým si připraví experiment zaměřený na mechaniku pevných těles. Soutěžící se přihlašují do úterý 19. října 2018 pomocí on-line formuláře, který je přístupný z níže uvedených stránek.

Požadavky na účastníky:

- představíte vybavení, se kterým budete experimentovat
- předvedete experiment
- stručně vysvětlíte principy experimentu

Experimenty budou předvedeny na OSEL 2018 (v úterý 6. listopadu 2018 ve 14:00 v učebně fyziky). Odborná porota vyhodnotí tři nejlepší experimenty.

Pokud není možno pokus předvést na místě (trvá příliš dlouho, je nebezpečný, ...), můžete promítnout jeho videozáznam.

Hodnocené parametry:

- technická úroveň použitého vybavení
- názornost experimentu
- estetický dojem z vystoupení

Předvedený experiment splňující výše uvedená požadavky získá svému tvůrci/tvůrcům 50 bodů do bodovacího systému v kategorii Aktivity. Oceněné experimenty navíc získají další body. Veškeré podklady k soutěži (včetně odkazů na užitečné knihy a webové stránky) naleznete na <http://fyzikapricni.websnadno.cz>. Organizační výbor si vyhrazuje právo k prezentaci záznamů ze soutěže na seminářích učitelů fyziky.

v Brně dne 7. října 2018
za organizační výbor
Václav Piskač