

Odborná skupina Organizace výzkumu České fyzikální společnosti JČMF
<http://jcmf.cz/osov>

pořádá LXVIII. Akademické fórum

Praha, Vídeň a Brno Ernstu Machovi (18.2.1838–19.2.1916)

ve čtvrtek 14. ledna 2016, 14:00–17:00

v posluchárně v sídle Jednoty českých matematiků a fyziků, Praha, Žitná 25.

Seminář je veřejný a volně přístupný.

Program

13:30–14:10 Registrace.

14:15 1. Zahájení. Uvítání. Informace.

Komentář k údajům o akcích ve Vídni a v Brně (přílohy P-4, P-5).

14:25 2. Doc. RNDr. Jan Mlynář, Ph.D., předseda České fyzikální společnosti (v jednání): Komentář k údajům o slavnostním odhalení pamětní desky Ernstu Machovi a k semináři 18. února 2016 v Praze (příloha P-3).

14:40 3. Prof. RNDr. Martin Černohorský, CSc.:

Kontroverzní Machovy formulace zákona setrvačnosti.

Rehabilitace Newtonova prvního zákona pohybu, jak z latinského originálu, tak v překladech už po bezmála tři století (1729–2015) nesprávně interpretovaného jako zákona setrvačnosti pohybu jen translačního a nikoli i rotačního.

Prezentace rukopisu s výkladem prokazujícím Newtonovu cestu ke konečné formulaci prvního zákona.

15:30 4. Přestávka. Skupinové a individuální konzultace a diskuse. Prohlídka faksimile rukopisu.

16:00 5. Diskuse ad 1, 2.

16:20 6. Diskuse ad 3.

16:40 7. Obecná diskuse.

16:55 8. Souhrn. Závěr. Výhled na AF-LXIX.

17:00 Ukončení.

17:00–18:00 Seminární místnost je k dispozici ke skupinovým a individuálním konzultacím a diskusím.

Těšíme se na Vaši účast.

Za Odbornou skupinu Organizace výzkumu ČFS JČMF

Prof. RNDr. Martin Černohorský, CSc., předseda

cernohorsky@physics.muni.cz tel. 605 707 876