



Celostátní přehlídka studentských prací z didaktiky fyziky

PřF UP Olomouc, 17. 6. 2015

PROGRAM

⊗ 10.00–10.10 Zahájení přehlídky (učebna 5.006)

Sekce bakalářských prací
učebna 5.006

Sekce magisterských prací
učebna 5.008

⊗ 10.10–10.40

Lucie Krézková (PdF MU Brno)
Matematika jako nástroj fyziky ve vybraných
fyzikálních zákonech

Bc. Jan Pokorný (PřF UP Olomouc)
Luminiscence ve středoškolské laboratoři

⊗ 10.40–11.10

Petr Kolář (MFF UK Praha)
Elektronická učebnice k předmětu Úvod do
matematických metod fyziky

Bc. Michal Hnyk (MFF UK Praha)
Elektronické stavebnice ve výuce fyziky

⊗ 11.10–11.40

Leontýna Břízová (PřF UHK)
Fyzikální měření s programem Audacity

Mgr. Karel Kolář (MFF UK Praha)
Fyzikální korespondenční seminář na MFF UK —
reflexe a rozvoj

⊗ 11.40–12.10

Michal Klátil (PřF UHK)
Školní demonstrační experimenty z jaderné a
částicové fyziky

Bc. Jan Kopecký (PdF JČU v Č. Budějovicích)
Soubor měřicích úloh se stavebnicí RC Didactica

⊗ 12.10–12.30 Coffee break

⊗ 12.30–13.00

Martina Tunová (PdF MU Brno)
Výboje v plynech

Bc. Vladimír Kábrt (PdF ZČU v Plzni)
Didaktická hra ve výuce fyziky na ZŠ

⊗ 13.00–13.30

Anežka Veselá (PřF UHK)
Měření mezí slyšitelnosti lidského ucha

Mgr. Jakub Zelenka (PdF JČU v Č. Budějovicích)
Interaktivní tabule ve výuce fyziky

⊗ 13.30–14.00

Lukáš Vejmelka (MFF UK Praha)
Praktická elektrotechnika ve výuce fyziky

Mgr. František Cáb (PdF MU Brno)
Projektová výuka fyziky na základní škole

⊗ 14.00–14.30

Kateřina Rennerová (PřF UHK)
Variační počet pro každého

⊗ 14.30–15.00 Porada komisí, vyhodnocení

⊗ 15.00–15.30 Vyhlášení výsledků (učebna 5.006)



Drobné změny vyhrazeny!

