

Předběžný program konference v Srní 2007

26. 4. 2007

- 12.00 odjezd autobusu od hlavního nádraží
cca 12.20 odjezd autobusu od autobusového nádraží
cca 12.30 odjezd autobusu od fakulty (Klatovská 51)
14.30 Srní prezence, ubytování
- 15.30–15.35 **Průša (rektor ZČU):** zahájení konference
15.35–15.45 **Rauner (ZČU Plzeň):** představení hlavních osobností konference, organizační poznámky
15.45–16.00 **Miňhová (ZČU Plzeň):** úvodní slovo děkanky fakulty
16.00–16.30 **Svoboda (UK Praha):** *Teorie a praxe tvorby vzdělávacích programů (fyzika)*
16.30–17.15 **Volf (UHK Hradec Králové):** *Školní vzdělávací program jako prostředek výchovy tvořivého člověka*
- 18.00–19.00 večeře
19.00–20.00 jednání v sekcích
- sekce VŠ**
19.00–19.30 **Lacina (MU Brno):** *Deset kroků do mikrosvěta*
19.30–20.00 **Koudelková (UK Praha):** *Další vzdělávání učitelů fyziky - aktivně a s úsměvem*
- sekce ZŠ a SŠ**
19.00–19.15 **Čihák, Korimová (SPŠ strojnická Plzeň):** *Dlouhodobá maturitní práce v Technickém lyceu*
19.15–19.30 **Dirlbeck (Gymnázium Cheb):** *Zvyšování zájmu žáků a studentů o fyziku*
19.30–19.45 **Jánský (Základní škola Kladno):** *Využití ICT v hodinách fyziky v rámci ŠVP versus autorský zákon*
19.45–20.00 **Broklová (UK Praha):** *Možnosti využití denního tisku ve výuce fyziky*
- sekce doktorandská**
19.00–19.20 **Duršpek (ZČU Plzeň):** *The physical aspects of movement of animals with regard to development interdisciplinary relations in the teaching*
19.20–19.30 **Grausová (ZČU Plzeň):** *Teaching Astronomy by PowerPoint Presentations*
19.30–19.40 **Nedoma (ZČU Plzeň):** *Systems for distant learning*
19.40–20.00 **Jindra (ZČU Plzeň):** *Concept of Mass at Primary And Secondary Schools*
- 20.00–20.30 **Rauner, Kohout (Nakladatelství Fraus), Randa (ZČU Plzeň):** *Moderní trendy v učebnicích fyziky pro ZŠ*
20.30–21.30 **Piskač (Gymnázium Brno):** *Měření síly v demonstračních experimentech*

27. 4. 2007

- 7.00–8.30 snídaně
8.30–10.00 jednání v sekcích
- sekce VŠ**
8.30–8.50 **Havel (ZČU Plzeň):** *Elektrické pole, magnetické pole a relativita*
8.50–9.05 **Prokšová (ZČU Plzeň):** *Quételetovy kruhy*
9.05–9.35 **Martinásková (MU Brno):** *Úvodní výklad kvantových vlastností elektromagnetického záření*
9.35–9.55 **Petřík (ZČU Plzeň):** *Kompletní počítačová podpora výuky předmětu kmity, vlny, akustika*
- sekce ZŠ a SŠ**
8.30–9.10 **Žák (UK Praha):** *Projekt zjišťování faktorů (ne)oblíbenosti fyziky*

- 9.10–9.25 **Trojánek (Gymnázium Velké Meziříčí):** *Teorie relativity a GPS*
9.25–9.40 **Seifert (UJEP Ústí nad Labem):** *Měření s počítačem a fotoaparátem*
9.40–10.00 **Ledvinka (Hvězdárna a planetárium Brno):** *Dobrodružná optika na brněnské hvězdárně*

sekce doktorandská

- 8.30–8.40 **Kratochvíl (ZČU Plzeň):** *Teaching electronics with computer support*
8.40–8.50 **Bublíková (ZČU Plzeň):** *Tribologie in der Schulexperimente*
8.50–9.10 **Novák (MU Brno):** *Metoda videostudie jako nástroj při diagnostice RVP*
9.10–9.25 **Novák (OU Ostrava):** *Jak žáci na střední škole rozumí učivu elektromotorů*
9.25–9.45 **Půlkrábek (OU Ostrava):** *Jak žáci na základní škole chápou pojmy z elektřiny v učivu fyziky?*
9.45–10.00 **Vaculová (MU Brno):** *Role fyzikálních dovedností v RVP*

10.00–10.30 přestávka s kávou

- 10.30–10.45 **Janás (MU Brno):** *RVP a ŠVP v pregraduální přípravě učitelů fyziky*
10.45–11.35 **Dvořák (UK Praha):** *Klíčové kompetence nejsou posvátná kráva – a přesto nejsou k zahození*
11.35–12.05 **Mechlová (OU Ostrava):** *Informační a komunikační technologie ve fyzice jako průřezové téma a klíčová kompetence ve školním vzdělávacím programu*
12.05–12.30 **Hubeňák (UHK Hradec Králové):** *Využití techniky pro vyučování fyzice*
12.30–12.50 **Dufková (ČEZ):** *Modernizace vzdělávacího programu ČEZ dle konceptu RVP*
13.00–14.00 oběd
14.00–15.30 volno (individuálně výlet do okolí, návštěva bazénu)
15.30–15.50 **Bláha (Česká nukleární společnost):** *Jaderná energetika a její vliv na životní prostředí*
15.50–16.10 **Škubalová (Magistrát města Plzeň):** *Podpora ŠVP v Plzni*
16.10–16.25 **Tesař (JU České Budějovice):** *RVP a inovované učebnice fyziky pro ZŠ*

16.25–17.25 přestávka s kávou

17.30–18.30 jednání v sekcích

sekce VŠ

- 17.30–17.45 **Hejnová (UJEP Ústí nad Labem):** *Příprava učitelů přírodovědných předmětů na PrF UJEP*
17.45–18.00 **Špulák (JU České Budějovice):** *Zájem studentů o studium fyziky - realita a možnosti*
18.00–18.30 **Vybíral (UHK Hradec Králové):** *Člověk a jeho technický environment*

sekce ZŠ a SŠ

- 17.30–17.45 **Caltík (OU Ostrava):** *Cesty ke zvyšování zájmu žáků a studentů o fyziku*
17.45–18.00 **Kubincová (OU Ostrava):** *Fyzika a biologie*
18.05–18.20 **Šiblová (ZŠ Jedovnice):** *ZŠ Jedovnice – odrazový můstek do života*

sekce doktorandská

- 17.30–17.50 **Bretfeldová (ZŠ Most):** *Spezifische Defekte des Lernens und Physik*
17.50–18.05 **Buryšová (OU Ostrava):** *Nontraditional Method for Education of Physics at Primary School*
18.05–18.25 **Kielbusová (ZČU Plzeň):** *Attitude of Girls And Boys towards Laboratory Practice at Primary Schools*

18.30–19.30 večere

20.30– společenský večer

28. 4. 2007

7.30–8.30 snídane

8.30–10.30 jednání v sekcích

sekce VŠ

8.30–10.15 neprobíhá

10.15–10.30 příprava závěrů z jednání sekce

sekce ZŠ a SŠ

8.30–8.50 **Kekule (UK Praha):** *Graf jako nástroj komunikace*

8.50–9.05 **Lorenzová (Gymnázium Plasy):** *Výměna zkušeností z tvorby školních vzdělávacích programů na základních školách a gymnáziích (ŠVP a starší generace učitelů)*

9.05–9.30 **Kynclová (OU Ostrava):** *Výuka fyziky za podpory softwaru MS Excel na ZŠ*

9.30–10.30 příprava závěrů z jednání sekce

sekce doktorandská

8.30–8.50 **Kořtová (ZČU Plzeň):** *Praktikum für Schulversuche im internationalen Maßstab*

8.50–9.05 **Masopust (ZČU Plzeň):** *Adobe flash and its application in the physics education*

9.05–9.25 **Mohler (ZČU Plzeň):** *Differences in didactics of physics on different types of high schools*

9.25–9.45 **Schwarzmeier (ZČU Plzeň):** *On Simulations of Galaxy Dynamics and Their Application to Physics Education*

9.45–9.55 **Vajskebr (ZČU Plzeň):** *Problematik von Online-Lernspielen in Tschechien und Deutschland*

9.55–10.30 příprava závěrů z jednání sekce

10.30–11.00 přestávka s kávou

11.00–11.30 informace ze sekcí, projednání závěrů z konference

12.00–13.00 oběd

13.00 odjezd