



Přírodovědecká
fakulta

Celostátní přehlídka studentských prací z didaktiky fyziky: harmonogram

Olomouc, 23. června 2025

- 🕒 10:00 – 10:05 Zahájení (učebna 4.001A, 4. podlaží)
Bakalářská sekce
- 🕒 10:05 – 10:25 Jan Ježek (PřF UP)
Supravodivost jako téma v učebnicích středoškolské fyziky
- 🕒 10:25 – 10:50 Magdalena Komínková (MFF UK)
Výuka fyziky pro sluchově postižené v ČR
Přesun na učebnu 5.008
- 🕒 11:00 – 11:20 Klára Kozáková (MFF UK)
Časová osa vývoje poznatků o mikrosvětě
- 🕒 11:20 – 11:40 Bc. Tomáš Lejsek (PdF JČU)
Model rodinného domu k termografickému vyhodnocení
- 🕒 11:40 – 12:00 Nicol Martínková (PdF JČU)
Praktická řešení experimentálních úloh školního kola fyzikální olympiády
- 🕒 12:00 – 12:20 Nikola Podrábská (PřF UJEP, on-line)
Fyzikální úlohy zadané formou obrázku pro žáky 2. stupně ZŠ
- 🕒 12:20 – 12:40 Michael Šebela (PdF MU)
Problematika využití matematiky ve výuce fyziky na základní škole

Přestávka, občerstvení

Magisterská sekce

- 🕒 **13:30 – 13:50 Mgr. Filip Kaleta (PřF UP)**
Fyzika zvukových efektů
- 🕒 **13:50 – 14:10 Bc. Kateřina Černotová (PdF MU)**
Problematické aspekty řešení fyzikálních úloh žáky se zrakovým postižením
- 🕒 **14:10 – 14:30 Mgr. Eva Kšírová (MFF UK, on-line)**
Ukázky výuky fyziky respektující typologické odlišnosti žáků
- 🕒 **14:30 – 14:50 Mgr. Miroslav Mlynář (PdF MU)**
Sbírka řešených úloh z fyzikální olympiády určená pro přípravu na okresní kolo kategorie F

Porada poroty, tisk diplomů

- 🕒 **15:15 – 15:30 Vyhlášení výsledků**

Drobné změny vyhrazeny!