

Přehled akcí pro fakultní školy v roce 2017



Exkurze studentů z gymnázia v Bílovci

- 23.3.2017 přijelo sedm studentů v doprovodu pana ředitele

Program:

- Laboratoř pro magnetická studia
- Katedra fyziky nízkých teplot
- Katedra fyziky atmosféry
- Ústav částicové a jaderné fyziky
- Interaktivní fyzikální laboratoř
- Náhled do výuky
- Práce s oční kamerou



Exkurze studentů z Wichterlova gymnázia

- 9.10. – 11.10.2017
přijelo 16 studentů se dvěma učiteli

Program:

- Návštěva fyzikálních pracovišť v Troji a na Karlově,
přednáška o předpovídání počasí a o umělé inteligenci,
měření v Interaktivní fyzikální laboratoři,
pokusy pro středoškoláky, pokusy s Vernierem,
náhled do výuky, práce s oční kamerou,
návštěva historické budovy na Malé Straně
včetně Svatováclavské rotundy



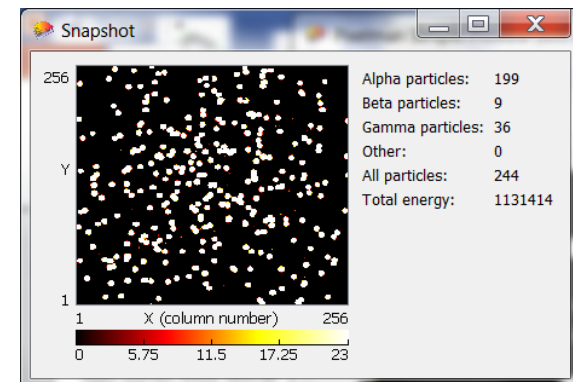
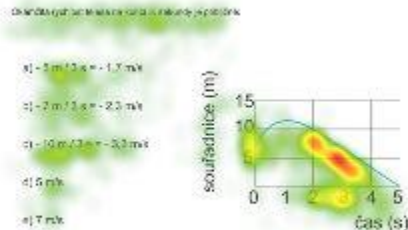
Návštěva studentů z Gymnázia Na Vítězné Pláni

- 30.5.2017 shlédlo asi 180 studentů dvě pásma pokusů z mechaniky, elektrostatiky a termiky



Vedení prací SOČ a maturitních prací

- Gymnázium Bílovec – spolupráce s Katedrou fyziky atmosféry
- Gymnázium Na Vítězné Pláni – spolupráce s Katedrou fyziky povrchů a plazmatu
- Wichterlovo gymnázium – spolupráce s Katedrou didaktiky fyziky – oční kamera
- SPŠ Panská – spolupráce s Katedrou didaktiky fyziky – částicová kamera MX10



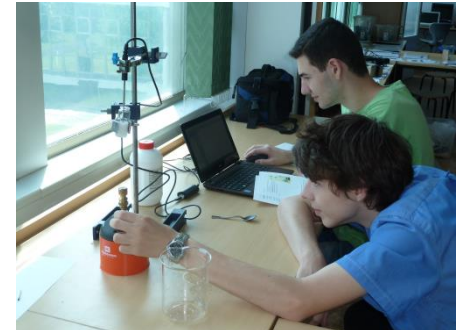
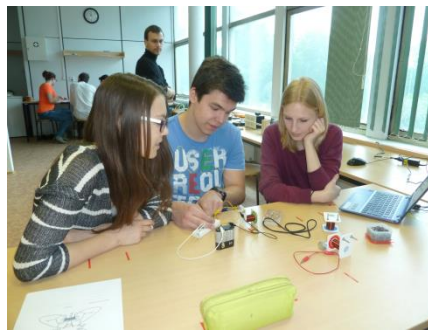
Přednášky a show

- „Průlet světem herní umělé inteligence“ a „Kuželosečky pod antickým drobnohledem“ - pro studenty z Gymnázia J. Heyrovského
- „Fyzika všemi smysly“ – na Gymnázium Bílovec a v Jihlavě



Interaktivní fyzikální laboratoř

- Pokusy v ní dělalo přes 350 studentů z fakultních škol



Pokusy pro středoškoláky

- Navštívilo asi 1 000 studentů z fakultních škol

