

# VELETRH NÁPADŮ UČITELŮ FYZIKY 19

## pohledem účastníků

Vít Bednář<sup>1</sup>, Jaroslav Reichl<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Katedra matematiky, fyziky a technické výchovy, oddělení fyziky, Pedagogická fakulta, Západočeská univerzita, Klatovská 51, 306 14 Plzeň

<sup>2</sup>Střední průmyslová škola sdělovací techniky, Panská 3, 110 00 Praha 1

Sblížíme se koncem letních prázdnin roku 2014 se zároveň tradičně přibližoval termín každoročně pořádané mezinárodní konference Veletrh nápadů učitelů fyziky (dále VNUF). Letošní ročník byl již 19. v pořadí a místem konference se pro tentokrát stalo město Cheb. Veletrh nápadů učitelů fyziky 19 byl organizován Fakultou pedagogickou Západočeské univerzity, oddělením fyziky, společně s Gymnáziem Cheb, Přírodovědeckou fakultou Univerzity Hradec Králové a Fyzikální pedagogickou společností JČMF. Konference byla podpořena i Nadací Depositum Bonum a probíhala v aule chebského gymnázia ve dnech 29.–31. 8. 2014. Nad letošním ročníkem přijala záštitu rektorka Západočeské univerzity v Plzni doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.



Jerneja Pavlin ukazuje vzorek kapalného krystalu.

Veletrh nápadů učitelů fyziky 19 byl krásnou přehlídkou vlastní tvorby, mnoha nápadů a zajímavých myšlenek učitelů fyziky jednotlivých stupňů škol. Jejich cíl byl jednoznačný – ukázat, že fyziku lze žákům atraktivně nejenom zajímavými a poutavými experimenty, ale představit ji i jako zábavný předmět.

Jak již bývá zvykem, i letošní ročník měl velmi bohatý a pestrý program. V pátek dopoledne začínala registrace a první z téměř 130 přihlášených účastníků konference postupně přicházeli do chebského gymnázia a přednáškové auly. Již první den konference bylo na programu 19 zajímavých příspěvků. Pozvání na VNUF 19 přijala a svůj poutavý příspěvek přednesla Jerneja Pavlin ze Slovinska. Konference probíhala v přátelském prostředí až do podvečerních hodin.

Druhý den konference VNUF 19 bylo předneseno 22 neméně zajímavých příspěvků. Účastníci se tak mohli nechat celý sobotní den inspirovat nápady, experimenty a zajímavými myšlenkami od svých kolegů a kolegyně. Po polední přestávce na oběd se konference přemístila do posterové a výstavní sekce. V těchto



Jarosz a Szczygielska demonstrují pohyby těles v tíhovém poli.

sekcích byly představeny a mluveným slovem doprovázeny poster a výstavky, které nebylo možné z časových důvodů prezentovat při vystoupení v aule. Po skončení této části pokračovala konference opět v přednáškové aule a mezi vystupujícími byli vzácní hosté Jerzy Jarosz a Aneta Szczygielska z Polska. Ti předvedli na první pohled jednoduché experimenty, které ovšem demonstrovaly hluboké fyzikální myšlenky.

Sobotní program byl zakončen, jak již bývá tradicí, společenským večerem, kde krom široké nabídky různých druhů pochutin a pití hrála k tanci a k poslechu také hudební skupina tvořená současnými i bývalými žáky chebského gymnázia.

Třetí a tím i závěrečný den konference bylo představeno osm inspirativních příspěvků. Se zvaným příspěvkem vystoupil host ze Slovinska Jozef Beňuška, který představil několik velmi zajímavých experimentů. Při samotném zakončení Veletrhu nápadů učitelů fyziky 19 pořadatelé poděkovali všem účastníkům a přednášejícím za jejich náměty a současně popřáli mnoho štěstí a úspěchů pořadatelům 20. ročníku Veletrhu nápadů učitelů fyziky, který se bude konat na konci srpna 2015 v Praze.



Václav Piskač názorně demonstruje šikmý vrh.