

Číslo Československého časopisu pro fyziku věnované fyzikálnímu vzdělávání

Jana Musilová

Informace pro AF 14. 6. 2012

Československý časopis pro fyziku vychází od roku 1951. Od této doby po dnešek prošel řadou změn, které však nepoznamenaly název – stále se jedná o časopis český i slovenský. Vydává jej Fyzikální ústav AV ČR ve spolupráci s Jednotou českých matematiků a fyziků. Jeho současná koncepce Přináší původní i přeložené referativní články, překlady nobelovských přednášek, aktuality, zprávy a recenze knih. Uveřejňuje diskuse o filozofických aspektech fyziky, články z historie fyziky. Některá jeho čísla jsou jako celek věnována významným oborům fyziky, popřípadě oborům blízkým a problematice na pomezí oborů. Přestože se skoro v každém čísle objevují články zabývající se problémy pedagogické fyziky, bude letos poprvé věnováno celé číslo, resp. podle výsledného počtu a rozsahu přijatých příspěvků dvojčíslo, fyzikálnímu vzdělávání. Příspěvky naplní všechny tradiční i nové rubriky:

- Aktuality,
- Ve zkratce (stručný ucelený výklad atraktivní problematiky s obrazovým doprovodem),
- Referáty (rozsáhlejší, resp. přehledové články o zajímavé či aktuální problematice),
- Mládež a fyzika (práce s talentovanou mládeží, výuka, soutěže),
- Historie fyziky,
- Rozhovor (rozhovory s významnými osobnostmi fyziky),
- Zprávy,
- Recenze.

Aniž bychom prozrazovali cokoli podrobnějšího z konkrétního obsahu čísla, již nyní lze uvést, že čtenář získá řadu informací o fyzikálním vzdělávání na různých úrovních (doktorské, bakalářské a magisterské, středoškolské) v Čechách, na Slovensku i v zahraničí, zjistí, jak se dělá věda v oblasti fyzikálního vzdělávání, doví se zajímavosti z různých disciplín fyziky a vyučování fyzice, ať již z oblasti teoretické nebo experimentální. Nebude chybět ani rozhovor s významnými a všeobecně známými osobnostmi české vědy a vzdělávání. Budou prezentovány názory a zkušenosti s výukou fyziky nejen vysokoškolských a středoškolských učitelů, ale i studentů. Pro číslo přislíbili příspěvky vědci, fyzikové, matematikové i učitelé fyziky a matematiky z celé republiky, ze Slovenska i ze zahraničí. Číslo vyjde ke konci roku 2012. Redakci čísla zajišťuje Ústav teoretické fyziky a astrofyziky Přírodovědecké fakulty MU v konzultační spolupráci s členy redakční rady časopisu, kteří se věnují vzdělávací problematice.