

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Štefan Zajac
Světový rok fyziky 2005

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 50 (2005), No. 1, 1–1

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/141248>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2005

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

Světový rok fyziky 2005

Na základě iniciativy Evropské fyzikální společnosti (EPS) a Mezinárodní unie pro čistou a aplikovanou fyziku (IUPAP) byla 16. října 2003 na plenárním zasedání 32. generální konference UNESCO přijata rezoluce, vyzývající, aby byl rok 2005 vyhlášen Světovým rokem fyziky. Valné shromáždění Organizace spojených národů na svém zasedání 10. června 2004 aklamací deklarovalo rok 2005 jako Mezinárodní rok fyziky. Rok 2005 byl zvolen proto, že v tomto roce uplyne 100 let od publikace tří fundamentálních prací Alberta Einsteina, ve kterých bylo podáno statistické vysvětlení Brownova pohybu molekul, kvantově mechanické zdůvodnění fotoelektrického jevu a formulována speciální teorie relativity. Vyhlášením Mezinárodního roku fyziky 2005 se zdůrazňuje význam přírodních věd v historickém vývoji civilizace a jejich úloha v řešení problémů lidstva ve 21. století.

Mezinárodní rok fyziky 2005 byl zahájen na inaugurační konferenci v sídle UNESCO v Paříži ve dnech 13. – 15. ledna 2005. Národní fyzikální společnosti spolu s dalšími institucemi ve všech státech světa budou pořádat různé konference, konat akce zdůrazňující vzdělávání a výzkum ve fyzice, vydávat různé publikace, popularizovat a propagovat dosažené výsledky a přibližovat otevřené fyzikální problémy v hromadných sdělovacích prostředcích. Například Německá fyzikální společnost pořádá konferenci s mottem „Fyzika po Einsteinovi“ ve dnech 4. – 9. března 2005 v Berlíně. Francouzská fyzikální společnost zorganizuje konferenci pojmenovanou „Století Alberta Einsteina“ ve dnech 18. – 22. července 2005 v Paříži. Ve dnech 11. – 15. července 2005 se v Bernu bude konat 13. generální konference Evropské fyzikální společnosti orientovaná na posteinsteinskou fyziku ve 21. století.

Česká fyzikální společnost Jednoty českých matematiků a fyziků (JČMF) a Slovenská fyzikální společnost uspořádají 15. konferenci českých a slovenských fyziků ve dnech 5. – 8. září v Košicích. JČMF ve dnech 21. – 24. 9. 2005 uspořádá v Brně mezinárodní konferenci o životě a díle brněnského rodáka, významného fyzika Georga Placzeka (1905–1955), dlouholetého spolupracovníka Nielse Bohra, Hanse Albrechta Betheho, Lva Davidoviče Landaua a dalších předních fyziků 20. století. Na základě návrhu JČMF vydá Česká pošta 25. května 2005 příležitostní známku, na které budou uvedeny logo Světového roku fyziky 2005 ve formě světelného kužele a Einsteinův postulát o konstantní rychlosti světla podle speciální teorie relativity. JČMF plánuje také uspořádání tematické výstavy a vydání několika publikací. Další akce budou určeny zejména pro mládež, se záměrem zvýšit její zájem o studium a tvůrčí práci ve fyzice v nejbližší době.

Podrobné informace o různých akcích Světového roku fyziky 2005 jsou uvedeny a průběžně doplňovány na internetových stránkách: <http://www.wyp2005.org>, <http://www.fzu.cz/ruzne/wyp2005> a <http://libra.tf.czu.cz/wyp2005.htm>.

Štefan Zajac, předseda JČMF