

Ondřej Lejnar

Zahajovací konference k Mezinárodnímu roku fyziky 2005

*Rozhledy matematicko-fyzikální*, Vol. 80 (2005), No. 3, 1–2

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/146104>

## 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*.

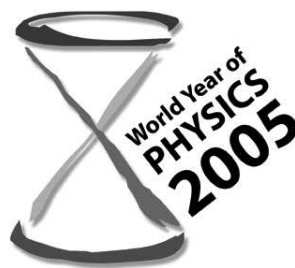


This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

## Zahajovací konference k Mezinárodnímu roku fyziky 2005

*Ondřej Lejnar, Mendelovo gymnázium Opava*

Je tomu přesně 100 let, kdy Albert Einstein zveřejnil svůj významný objev, speciální teorii relativity. Proto vyhlásilo Valné shromáždění OSN letošní rok 2005 za Světový rok fyziky (*World Year of Physics 2005*). Ve dnech 13.–15. 1. 2005 se v sídle UNESCO v Paříži konala mezinárodní konference *Physics for Tomorrow*, zahajující světovou oslavu fyziky.



Konference se zúčastnilo přes 1 300 lidí ze všech kontinentů, více než polovina z toho byli mladí studenti. Delegaci České republiky tvořili čtyři zástupci JČMF a devět studentů, kteří se zúčastnili fyzikálních soutěží a zaznamenali v nich mezinárodní úspěchy.

Organizátoři konferenci důkladně naplánovali. Velice oceňuji výběr přednášejících. Zaznělo mnoho přednášek světově známých odborníků ve fyzice, z nichž řada jsou nositelé Nobelovy ceny za fyziku. Kdyby byl při kterékoli přednášce přítomen člověk, který fyziku v lásce nemá, byl by určitě motivován vyslechnutím nositele Nobelovy ceny. Jistě by na něj zapůsobilo, kdyby mu nositel Nobelovy ceny podal ruku, tak jak se to povedlo mně a mému kolegovi A. Radevovi, když jsme oslovili pana prof. Z. Alferova. Už jenom to, že jsem jej viděl, podal mi ruku, promluvil pár slov, stačilo. Je to normální člověk z masa a kostí a každý, když se bude snažit, může dosáhnout stejných výsledků a ocenění jako on. Součástí konference byly tzv. kulaté stoly vedené světovými odborníky prof. Butonem Richterm a prof. Carlem Rubbiem (oba jsou nositelé Nobelovy ceny). Velký úspěch sklidili dva mladí dánští fyzikové, kteří prezentovali projekt EuroPhysicsFun. Tito dva mladí experimentátoři předváděli netradiční a velice efektní pokusy, což přilákalo velký počet zvědavých, hlavně mladých zájemců.

## ROK FYZIKY

Celou akci považuji za velmi zdařilou. Splnila důležitý cíl ukázat, že fyzika není jenom nezáživná teorie, jak si většina lidí myslí, ale že je na ní mnoho krásného. Mnohé z toho se prozatím skrývá v naší nevědomosti a svět by o to přišel, kdyby zde nebyli mladí vědci, aby to odhalovali. Proto je potřeba přesvědčit lidi o tom, že na fyzikálních objevech stojí naše budoucnost. Zároveň jsou krásnou hračkou pro dospělé.



Zleva: Alexandr Radev, prof. Zhores Alferov,  
Ondřej Lejnar a doc. Jan Obdržálek

\* \* \* \* \*

### *Fyzikální korespondenční seminář trochu netradičně*

*Vážené studentky, vážení studenti fyziky, rád bych vám představil nově vzniklý program na podporu studentů se zájmem o fyziku. Jeho cílem je přinést zábavu nad řešením zajímavých úloh i další rozvoj poznatků z této krásné oblasti vědy. Pod vedením katedry fyziky a informatiky na Univerzitě Hradec Králové jsem pro vás připravil několik fyzikálních problémů k zamyšlení. Pokud je vám fyzikální olympiáda málo, v této soutěži máte možnost dalšího uplatnění svého talentu na přírodní vědy. Další podrobnosti naleznete na internetové stránce: <http://mujweb.cz/www/fkshk>. Na vaše řešení se těší a příjemnou zábavu přeje organizátor FKS, Honza.*