

Jak vidím svět – pocta Albertu Einsteinovi

Technické muzeum v Brně s odbornou garancí kateder fyziky Přírodovědecké a Pedagogické fakulty MU v Brně pořádá výstavu Jak vidím svět – pocta Albertu Einsteinovi, která proběhne od 11. 10. 2005 nejméně do 31. 12. 2005.

Před sto lety, v roce 1905 byly publikovány čtyři články, z nichž tři stály u zrodu speciální teorie relativity a kvantové fyziky. Tyto disciplíny změnily názor na svět nejen vědcům, ale i lidem, kteří nikdy s fyzikou neměli nic společného. Autor textů, Albert Einstein, od jehož úmrtí si připomínáme letos právě padesát let, vstoupil do všeobecného povědomí nejen jako geniální fyzik, ale i jako pacifista, výstřední podivín a houslista.

Výstava přináší pohled na osobnost tohoto člověka. Při přípravě výstavy si autorský kolektiv uvědomil, že by se výstava mohla stát i prostředkem k popularizaci fyziky. A tak se výstava se pokouší ukázat fyziku v atraktivním kabátě nejen odborníkům. Obsahuje řadu interaktivních exponátů, s nimiž může návštěvník manipulovat dle návodu. Snahou je návštěvníka vést cestou poznávání, která v přírodních vědách je dána vědeckou metodou – pozorování, hypotéza, předpověď, experiment.

Na výstavě se lze dozvědět i mnoho méně známých faktů o osobnosti Alberta Einsteina a jeho vědeckém díle. Také jsou vystaveny aplikace, které vycházejí z Einsteinova vědeckého odkazu a staly se natolik součástí každodenního života, že už je ani nevnímáme jako něco sofistického a výlučného.

Málokdo si uvědomuje, že například v pozadí každého automatického otevření dveří stojí poznatky publikované v jednom z famózních článků „zázračného roku“ 1905.

Zveme Vás tedy co nejsrdečněji. Za kolektiv autorů

Prof. Jan Novotný, CSc.

Mgr. Jana Jurmanová, Ph.D.

RNDr. Jindra Svobodová, Ph.D.

Akce se koná v Technickém muzeu, Purkyňova 105, Brno

<http://www.technicalmuseum.cz/ws/ws05.htm>

<http://www.technicalmuseum.cz/>

