**Do Brna se sjedou světoví odborníci na nanotechnologie**

**V neděli začíná na brněnském výstavišti týdenní přehlídka, na které se představí přední odborníci z celého světa v oblasti nanotechnologií. Bude odrážet interdisciplinární charakter tohoto oboru.**

Přehlídka nazvaná Mezinárodní konference nanověd a nanotechnologií (International Conference on Nanoscience + Technology) se koná od 22. do 27. července a pořádá ji Fyzikální ústav AV ČR ve spolupráci s CEITEC – Vysokým učením technickým v Brně. Chce vytvořit diskusní fórum, na kterém se budou probírat současné trendy a novinky v oblasti nanotechnologií. Akce se zúčastní na 400 odborníků z celého světa.

Mezi plenárními přednášejícími bude například **Ulrike Diebold** z vídeňské Technologické univerzity, **Jerry D. Tersoff** z americké společnosti IBM a Ali Yazdani z Princetonské univerzity, **Rainer Hillenbrand** ze španělské asociace pro nanotechnologický výzkum NanoGUNE. Vystoupí tu i **Ondřej Křivánek**, který je spoluzakladatelem společnosti Nion z Washingtonu. Ta patří ke světové špičce ve vývoji vysoce citlivých elektronových mikroskopů.

Chybět nebudou účastníci ze Švýcarska, Německa, Číny, Izraele, Koreje, Švédska či Nizozemí a přednášku o antiferomagnetických materiálech, které se dají využít k vývoji ultrarychlých počítačových pamětí, tu bude mít **Tomáš Jungwirth** z Fyzikálního ústavu AV ČR.

Kompletní program najdete na webových stránkách: [www.icnt2018.org](http://www.icnt2018.org)