|  |  |
| --- | --- |
| Jakub Ondroušek+420 730 587 012Jakub.ondrousek@honeywell.com |  |

Deborah Fonteix

+1 973 455 5422

Deborah.fonteix@honeywell.com

**Nositel Nobelovy ceny Claude Cohen-Tannoudji přednášel studentům na Vysokém učení technickém v Brně**

*Profesor Cohen-Tannoudji inspiroval studenty brněnského VUT k dalšímu studiu v oblasti vědy a strojírenství.*

*Honeywell zorganizoval již desátou návštěvu laureáta Nobelovy ceny v České republice.*

Brno, 8. prosince 2016 – Profesor Claude Cohen-Tannoudji, držitel Nobelovy ceny za fyziku z roku 1997, dnes navštívil Vysoké učení technické v Brně, největší technickou univerzitu v České republice. Na univerzitě se setkal se studenty a pedagogy, aby je inspiroval do dalšího studia a vědeckého bádání. Jeho návštěvu uspořádala společnost Honeywell (NYSE: HON) v rámci programu Honeywell Initiative for Science & Engineering (HISE).

Profesor Cohen-Tannoudji patří mezi 25 nositelů Nobelovy ceny, jejichž přednášky na univerzitách zajišťuje Honeywell již od roku 2006. Letošní návštěva nositele Nobelovy ceny na VUT v Brně je již třetí v pořadí a celkově se pak jedná o desátou návštěvu České republiky.

Cohen-Tannoudjiho přednášky navštívilo již více než 1 200 studentů. „*Máte spoustu možností, kterým směrem se ve své kariéře vydáte*,” prohlásil Claude Cohen-Tannoudji k publiku. „*Podívejte se na své dosavadní úspěchy a zaměřte se na dosažení svých ambiciózních cílů, o kterých si možná myslíte, že jsou nedosažitelné. Pokud to uděláte, máte šanci uspět*.”

„*Naše spolupráce se společností Honeywell pomáhá studentům v přechodu mezi akademickým prostředím a profesním zaměřením,*” řekl rektor VUT Petr Štěpánek. *„Věříme, že když umožníme studentům učit se od nositele Nobelovy ceny a diskutovat se zaměstnanci společnosti Honeywell, povzbudíme je a inspirujeme je k tomu, aby se stali budoucími úspěšnými vědci a odborníky v oblasti vědeckého a technologického vývoje.“*

„*Vyvíjíme a vyrábíme špičkové technologie se základním posláním: hledat nové cesty, jak svět kolem nás učinit bezpečnějším, a přinášet energeticky úsporná řešení pro pohodlnější život*,” řekl Jiří Tomíček, viceprezident a generální ředitel společnosti Honeywell Technology Solutions (HTS) Česká republika. „*Programy, jakým je např. HISE, umožňují studentům seznámit se osobně s významnými osobnostmi z oblasti vědy a výzkumu, a tím je inspirovat k rozvoji kariéry v technických oborech, které řeší globální výzvy, jimž bude lidstvo v blízké budoucnosti čelit.*”

Claude Cohen-Tannoudji je profesor atomové a molekulární fyziky na pařížské Collège de France. V roce 1997 získal Nobelovu cenu společně s kolegy Williamem Phillipsem a Stevenem Chu za vývoj metod chlazení a chytání atomů laserovým světlem.

Získal také celou řadu ocenění, jako např.: medaile Thomase Younga a Cena Institutu fyziky, Ocenění Lilienfeld od Americké fyzikální společnosti, Cena Charlese Townese Americké společnosti optiky, Cena Harvey z kategorie Vědy a technologie Izraelského technologického institutu, Cena Quantum Electronics od Evropské fyzikální společnosti či zlatá medaile od Centre National de la Recherche Scientifique.

Od roku 2006 realizoval Honeywell program HISE na předních univerzitách v Číně, České republice, Indii, Malaysii a Mexiku. V rámci programu probíhá řada přednášek laureátů Nobelových cen, diskuse s předními inženýry společnosti Honeywell, a neformální diskuse mezi laureáty a studenty. Honeywell úzce spolupracuje se všemi českými technickými univerzitami. Organizuje pro ně projekty různého charakteru, např. odborné přednášky a příležitosti pro zpracování akademických prací či stáže.

Divize Honeywell Hometown Solutions podporuje zájem o vzdělávání v oborech STEM v Česku i dalšími projekty. Učitelé matematiky a přírodovědných oborů základních a středních škol mají každoročně možnost zúčastnit se stipendijního programu Honeywell Educators @ Space Academy a Honeywell Green Boot Camp ve Spojených státech. Kromě toho Honeywell ve spolupráci s SAE International každoročně vyhlašuje celosvětovou soutěž pro studenty středních škol s názvem Student Automotive Design Challenge (SADC), ve které mají studentské týmy možnost navrhnout, testovat a postavit auta na dálkové ovládání.

Program, jenž je sponzorovaný divizí Honeywell Hometown Solutions, je společensky prospěšnou iniciativou a jeho cílem je inspirovat studenty k dalšímu rozvoji jejich kariéry v oblasti vědy a strojírenství a k dosažení jejich cílů. Projekt HISE již po celém světě obohatil tisíce studentů a pedagogů z oborů vědeckých, technologických, strojírenských i matematických.

**O společnosti Honeywell**

Honeywell (www.honeywell.com) je přední diverzifikovaná technologická a výrobní společnost s celosvětovou působností, kterou časopis Fortune řadí mezi 100 nejúspěšnějších firem. Je dodavatelem výrobků a služeb pro letectví, řídicích technologií pro budovy, domácnosti a průmysl, turbokompresorů a speciálních materiálů. Další informace o společnosti získáte na adrese www.honeywellnow.com.

**O společnosti Honeywell v České republice**

Pro společnost Honeywell je Česká republika evropskou základnou pro realizaci globální technologické strategie. V roce 1993 byla otevřena pražská laboratoř Honeywell, o 10 let později následovalo brněnské vývojové centrum. V roce 2006 se vývojové centrum v Brně stalo součástí mezinárodní sítě výzkumných, vývojových a technologických center Honeywell Technology Solutions, která pokrývají Čínu, Indii a Českou republiku. Brněnské centrum poskytuje globální vývojovou podporu různým obchodním divizím (letectví, automatizace a řízení, dopravní systémy). Honeywell disponuje rovněž dvěma výrobními závody – v Olomouci pro letecké odvětví a v Brně na výrobu termoregulačních a řídicích komponentů pro různé technologie řízení topných systémů.

**O Honeywell Hometown Solutions**

Honeywell Initiative for Science and Engineering je součástí filantropické divize [Honeywell Hometown Solutions](http://citizenship.honeywell.com/), jejímž prostřednictvím společnost zaměřuje své úsilí na pět důležitých oblastí společenské odpovědnosti: bezpečnost a ochranu rodiny, bydlení, vzdělávání v oboru matematiky a přírodních věd, domov a jeho zachování a humanitární pomoc. Společně s předními neziskovými organizacemi a veřejnými institucemi vyvinula společnost Honeywell účinné programy, které mají za cíl účinně naplňovat potřeby komunit, v rámci kterých podniká. Více informací naleznete na <http://citizenship.honeywell.com/>.

**Info o VUT v Brně**

Vysoké učení technické v Brně se svými 22 tisíci studenty představuje největší technickou univerzitu v České republice. V doktorských studijních programech aktuálně studuje více než 1 600 mladých vědců a vědkyň, kteří se rozhodli pro akademickou dráhu. Svým odborným zaměřením pokrývají oblasti od strojírenství, stavebnictví přes chemii, architekturu až po design. Podobně jako prof. Cohen-Tannoudji se molekulární fyzikou zabývají například na Fakultě strojního inženýrství, Fakultě elektrotechniky a komunikačních technologií nebo ve Středoevropském technologickém institutu (CEITEC) VUT.

# # #