**„Král matematiky“ Feireisl převzal medaili Bernarda Bolzana**

**Eduard Feireisl patří ke světové matematické špičce. Výzkum teorií, které umožňují studium modelů proudících kapalin, mu od roku 2013 zajistil získání prestižního Advanced grantu Evropské vědecké rady. V letech 2007–2013 byl nositelem ocenění Praemium Academiae a v roce 2015 dostal Cenu Neuron za přínos světové vědě. V úterý 19. prosince mu předsedkyně Akademie věd ČR prof. Eva Zažímalová předala Čestnou oborovou medaili Bernarda Bolzana za zásluhy v matematických vědách. Slavnostní akce se konala v rámci mezinárodního workshopu** [**Prague Compressible Meeting**](http://users.math.cas.cz/~michalek/Eda60/) **při příležitosti 60. narozenin Eduarda Feireisla v sídle Matematického ústavu AV ČR.**

„Myšlenky Eduarda Feireisla znamenaly velký průlom v porozumění mechanismu proudění stlačitelných tekutin,“ řekl ředitel Matematického ústavu Jiří Rákosník. „Feireisl patří mezi několik světových matematiků, kteří ve svém oboru skutečně posouvají hranice poznání,“ dodal.

Důležitost matematických teoretických modelů vysvětlil Eduard Feireisl třeba při rozhovoru pro Neuron. „Teoretická stránka modelů je důležitá, pokud se nechceme dostat do pozice někoho, kdo bude modely jenom nakupovat, bez znalosti kvality. Většina matematických modelů pracuje s poznatky klasické fyziky, ale nebere v potaz fyziku kvantovou. Podařilo se nám s kolegy vyvinout teorii slabých řešení pro model, který bere v úvahu, že kapalina je stlačitelná, vede teplotu a je vazká. Takový matematický koncept dosud neexistoval,“ uvedl Eduard Feireisl o teorii, která své uplatnění nachází i v praxi.

V příštím roce bude Eduard Feireisl jedním ze sedmi světových vědců, kterým

Einsteinova nadace v Berlíně udělí podporu pro výzkumný projekt v prestižním programu Einstein Visiting Fellows.

*Eduard Feireisl dokončil v roce 1982 studium v oboru matematická analýza na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy. V letech 1982–86 absolvoval vědeckou přípravu v Matematickém ústavu ČSAV a získal titul CSc. Dva roky byl zaměstnán jako odborný asistent na Strojní fakultě ČVUT v Praze a od roku 1988 pracuje opět v Matematickém ústavu ČSAV / AV ČR. V roce 1999 zde získal vědeckou hodnost DrSc. Na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy v Praze se habilitoval v roce 2009 a roku 2011 byl jmenován profesorem.*

Kontakty pro média:

prof. RNDr. Eduard Feireisl, DrSc.

feireisl@math.cas.cz

tel. 222 090 737