

Jedinečné setkání věnované Kurtu Gödelovi míří do

Brna [Brněnský deník](#) | 28.11.2019 | Rubrika: Příloha - Planetárium | Strana: 64 | Téma: Masarykova univerzita, vysoké školy

Jen před pár týdny město Brno pokřtilo uličku Kurta Gödela a už se chystá další událost - konference věnovaná osobnosti tohoto světově uznávaného matematika a logika. V polovině ledna se v Brně setká několik desítek odborníků, kteří ve svých přednáškách a debatách naváží na inspirativní dílo tohoto slavného brněnského rodáka.

Na seznamu přednášejících na konferenci Tribute to Kurt Gödel 2020 je hned 12 výjimečných osobností. Například profesor Matthias Baaz z vídeňské univerzity, jenž je i místopředsedou Kurt Gödel Society sídlící ve Vídni, se specializuje na matematickou logiku a teoretickou **informatiku**, zejména teorii důkazů, teorii formálních jazyků, Hilbertův epsilon-počet a vícehodnotovou logiku. Profesor Albert Visser vystudoval aplikovanou matematiku na holandské univerzitě v Twente, byl docentem např. na Stanfordově univerzitě, a nyní je profesorem logiky, filosofie matematiky a epistemologie na utrechtské univerzitě. Docent Curtis Franks z notredamské university v USA se specializuje na historii a filozofii logiky, teorii důkazu a filozofii matematiky. Mezinárodního věhlasu dosáhli i další zvaní řečníci, profesor a nositel Ceny Neuron Pavel Pudlák z pražského Matematického ústavu AV, který se zabývá matematickou logikou a teorií složitosti, a profesor Jiří Rosický z brněnské Masarykovy univerzity, jehož vědecké práce spadají do teorie množin, matematické logiky a diskrétní matematiky.

Součástí konference bude udělení Ceny Kurta Gödela vynikající osobnosti, která přispěla k rozvoji odkazu a k popularizaci díla Kurta Gödela v jeho rodném městě i ve světě. Cenu uděluje Společnost Kurta Gödela v Brně. Prvním laureátem ceny se stane in memoriam matematik a filosof Petr Vopěnka za celoživotní dílo v oblastech matematické logiky, klasické i alternativní teorie množin a filosofie a dějin matematiky.

Mezinárodní konference Tribute to Kurt Gödel 2020 se uskuteční 13. až 15. ledna 2020 v prostorách Hvězdárny a planetária Brno a Masarykovy univerzity. Je určena především odborníkům, ale ani laická veřejnost nepřijde zkrátka. Ve stejné době spatří světlo logického světa mapa Kurt@BRNO#vy, která bude hravým průvodcem po stopách Kurta Gödela v jeho rodném městě. Součástí budou logické paradoxy i nejrůznější hříčky.

* Konferenci pořádá Hvězdárna a planetárium Brno spolu se Společností Kurta Gödela v Brně a Masarykovou univerzitou za podpory společností TESCOAN ORSAY HOLDING, a.s a UNIS, a.s. Záštitu převzali (v abecedním pořadí): Martin Bareš, rektor Masarykovy univerzity v Brně, Jaroslav Kubera, předseda Senátu České republiky, Robert Plaga, ministr školství, mládeže a tělovýchovy České republiky, Bohumil Šimek, hejtmán Jihomoravského kraje, Petr Štěpánek, rektor Vysokého učení technického v Brně a Markéta Vaňková, primátorka statutárního města Brna. Součástí projektu Jihomoravský kraj fandí vědě. Informace o Tribute to Kurt Gödel hledejte na <https://www.physics.muni.cz/~godel/tribute2020/>

Víte, že... • podobizna Kurta Gödela je na řetězu děkana **Fakulty informatiky** Masarykovy univerzity? • se filosofie na Gödelovy věty o neúplnosti odvolává jako na doklad nevyčerpatelnosti našeho poznání světa? • na Fakultě informačních technologií VUT v Božetěchově ulici je posluchárna Kurta Gödela? • už v útlém věku byl Kurt Gödel neobyčejně zvědavý, proto mu jeho rodiče přezdívali „Herr Warum“? • naposledy Brno Kurt Gödel navštívil v roce 1929? • Kurt Gödel byl od dob svých studií přítelem dalšího génia Johna von Neumanna, konstruktéra prvních počítačů ve 40. letech 20. století? • se Kurt Gödel věnoval velmi složité otázce povahy času? • Kurt Gödel použil pro zápis matematických formulí ve svém důkaze o neúplnosti něco jako programovací jazyk, což ovlivnilo konstruktéry prvních počítačů? • jeho otec byl jedním z prvních majitelů Chryslera v Brně? • další z géníů, Alan Turing, který vyluštil kód Enigma německých ponorek za 2. světové války, byl posluchačem Gödelových přednášek na princetonské univerzitě v r. 1936? • státní reálné gymnázium v dnešní Hybešově ulici (naproti lázním na Kopečném) absolvoval jako premiant? • ve svých pracích o kosmologii se zabýval rotujícím vesmírem, tedy podobným problémem jako jiný velký brněnský rodák Ernst Mach? • jedním z

jeho nejbližších přátel v americkém Princetonu po útěku z Evropy před Hitlerem byl Albert Einstein? •
Albert Einstein a Kurt Gödel byly povahově a zjevně tak odlišné osobnosti, že se dodnes vypráví o jejich přátelství anekdoty? To, co je ale skutečně spojovalo, byl společný smysl pro pravdu a odhodlání jít až na kořen věci.

Foto popis|

Region| Jižní Morava

Publikováno| Brněnský deník; Příloha - Planetárium; 64

Publikováno| Vyškovský deník; Příloha - Planetárium; 64

Publikováno| Břeclavský deník; Příloha - Planetárium; 64

Publikováno| Blanenský deník; Příloha - Planetárium; 64

Publikováno| Hodonínský deník; Příloha - Planetárium; 64

Publikováno| Znojemský deník; Příloha - Planetárium; 64

ID| 8330dba9-2d3a-4cb6-a92f-c94f4541e317