



Prof. RNDr. Ivan Netuka, DrSc.

Ivan Netuka absolvoval Matematicko-fyzikální fakultu Univerzity Karlovy v roce 1967. V roce 1985 získal vědeckou hodnost DrSc., v roce 1986 byl jmenován profesorem. Od roku 1968 pedagogicky působí na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy. Je mezinárodně uznávaným odborníkem v matematické analýze. Uskutečnil řadu zahraničních pobytů, aktivně se zúčastňuje prestižních konferencí v oboru. Dlouhodobě se věnuje historii matematiky. V letech 1993 až 2005 působil ve vedení Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy (zástupce děkana a děkan), v letech 2006 až 2012 byl ředitelem Matematického ústavu Univerzity Karlovy. Je místopředsedou Vědecké rady Akademie věd České republiky, předsedou Grémia Akademie věd České republiky pro vědecký titul DSc., členem Rady Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství, členem Vědecké rady Univerzity Karlovy a členem korespondentem Bavorské akademie věd. V letech 2008 až 2016 působil v Grantové agentuře České republiky (místopředseda a předseda). Nejvýznamnější ocenění: Rytič řádu Akademických palem (Francie), Rakouský řád za vědu a umění 1. třídy, Zlatá medaile Univerzity Karlovy, Čestná oborová medaile B. Bolzana za zásluhy v matematických vědách Akademie věd České republiky. Je autorem monografií, učebnic a více než stovky odborných a vědeckých článků, z nichž většina je publikována v prestižních matematických časopisech. Mezi jeho další zájmy patří hudba, literatura, jazyky, vaření a turistika.

(Foto: Akademický bulletin 2015)

Monografie vychází z dlouhodobého a intenzivního studia historie matematické komunity. Pojednává o nelehkém vzniku a vývoji mezinárodní spolupráce matematiků a o komplikované cestě k internacionalizaci matematické komunity v období od konce osmdesátých let 19. století do počátku druhé světové války. Její proměny souvisejí nejen s vlastním vývojem vědního oboru, ale zejména se závažnými důsledky první světové války, které jsou představeny v širších historických, politických, hospodářských, kulturních a vědeckých souvislostech. Pozornost je věnována mezinárodním kongresům matematiků, zrodu, krizi a obnovení Mezinárodní matematické unie a také činnosti Mezinárodní komise pro vyučování matematice. Na základě studia archivních materiálů jsou vyvráceny některé tradované mýty týkající se Fieldsovy medaile, která bývá považována za Nobelovu cenu za matematiku. Monografie je doplněna řadou ilustračních obrázků a komentovaných úryvků z originálních zdrojů, které přibližují a vystihují vývoj mezinárodních aktivit matematiků. Bude tak přitažlivá nejen pro matematiky, historiky matematiky, učitele matematiky a studenty, ale i pro širší veřejnost.



Dopady první světové války na mezinárodní spolupráci matematiků

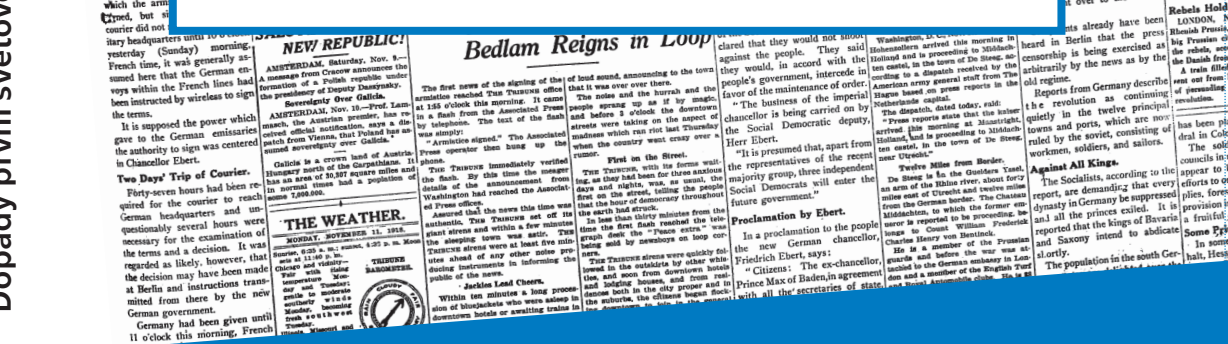


GREAT WAR ENDS

Washington, D. C., Nov. 11, 3 A. M. (By Associated Press.)—Armistice terms have been signed by Germany, the State department announced at 2:45 o'clock this morning. The world war will end this morning at 6 o'clock, Washington time, 11 o'clock Paris time. The armistice was signed by the Germans at midnight.

Dopady první světové války na mezinárodní spolupráci matematiků

Martina Bečvářová
Ivan Netuka



Prof. RNDr. Martina Bečvářová, Ph.D.

Martina Bečvářová absolvovala v roce 1994 učitelství matematiky a fyziky na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy. V roce 1997 na téže fakultě obhájila doktorskou práci z historie matematiky. V roce 2016 byla jmenována profesorkou na Univerzitě Karlově v oboru české dějiny. Od roku 1998 působí na Fakultě dopravní Českého vysokého učení technického v Praze, kde vyučuje matematiku. Vedla také výběrové přednášky z historie matematiky a vyučování matematice na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy. V letech 2007 až 2017 byla školitelkou tří úspěšných doktorandů. Od roku 2004 je členkou programového a organizačního výboru mezinárodních konferencí Historie matematiky. Je autorkou, spoluautorkou nebo editorkou řady knih a odborných prací. Zabývá se dějinami matematiky, vznikem a vývojem matematických škol, komunit a spolků a proměny výuky matematiky. Mezi její další zájmy patří historie Evropy, klasické umění a cestování.

(Foto: Jiří Ryszawy, ČVUT)

