



TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 20. 10. 2018

CAFÉ NOBEL S PETREM KULHÁNKEM V DĚČÍNĚ: RADIOASTRONOMIE

Elektromagnetické záření je nejbohatším zdrojem informací o blízkém i vzdáleném vesmíru. Naše atmosféra dobře propouští jen některé oblasti spektra: viditelné světlo, několik úzkých oken v infračerveném záření a široké okno v radiových vlnách. Není proto divu, že se radioastronomie stala prvním odvětvím astronomie, které využívá jiný než optický obor. Ve čtvrtek 22. listopadu o tom bude na Café Nobel v děčínské kavárně Coffee & Books vyprávět známý astrofyzik Petr Kulháněk.

Ve své přednášce nastíní historii radioastronomie od jejího vzniku, představí její bouřlivý rozvoj a fascinující objevy v prvních desetiletích. „Zaměří se také na pohyblivé i nepohyblivé přístroje minulosti i současnosti, radioteleskopické sítě ALMA, VLA, VLBA a budované SKA, a stranou nezůstane ani obří čínský radioteleskop FAST,“ zve na další děčínské Café Nobel koordinátor cyklu **Frederik Velinský**. Začátek přednášky bude v 19:00 h.

Prof. RNDr. Petr Kulháněk, CSc., je profesorem aplikované fyziky, zabývá se teorií fyziky plazmatu a numerickými simulacemi. Vyučuje na Fakultě elektrotechnické a na Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze. Je také zaměstnancem Hvězdárny a planetária hl. města Prahy a Ústavu fyziky plazmatu Akademie věd České republiky. Stál u zrodu sdružení Aldebaran Group for Astrophysics a v současnosti je jeho prezidentem. Je také členem Rady sdružení a koordinátorem myšlenkové náplně serveru Aldebaran.cz. Je autorem nebo spoluautorem více než stovky prací ve vědeckých časopisech a také autorem, editorem nebo spoluautorem deseti popularizačních knih.

Místa na přednášku si můžete rezervovat na adrese coffeeabooks@gmail.com. Další informace o Café Nobel naleznete na cafenobel.ujep.cz.

Partnery Café Nobel jsou nakladatelství Academia a populárně vědecký magazín Českého rozhlasu Sever Planetárium.

Foto k volnému užití: zdroj: Pixabay.com, public domain

Kontakt: Mgr. Frederik Velinský, frederik.velinsky@ujep.cz, 475 286 138

Mgr. Jana Kasaničová, tisková mluvčí

Café Nobel je cyklus přátelských setkání veřejnosti s vědci nad šálkem kávy. Pořadatelé z Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem zvou do Ústí nad Labem, Teplic, Děčína a Tisé na Ústecku zajímavé osobnosti ze světa vědy a prostřednictvím poutavých témat se snaží představit je samotné i jejich práci obyčejným lidem.

Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem
tel: +420 475 286 117
email: jana.kasanicova@ujep.cz
web: www.ujep.cz

UJEP – TADY SE NAJDEŠ