

zinātnes kafejnica

organizē



Ceturtdien, 2.aprīlī plkst. **18:00** Latvijas Universitātes kafejnīcā notiks "Zinātnes kafejnīcas" pasākums.

Pasākums veltīts Staptautiskajam astronomijas gadam un Visuma izpētes jautājumiem. Vakara sarunu temats būs

"Zvaigznes dzimst un zvaigznes mirst"



Zvaigznes, līdzīgi kā cilvēki, katra izdzīvo savu mūžu, tiesa, savos kosmiskos mērogos – vai nu īsāku (daži miljoni gadu), vai stipri garu (miljardiem gadu). Dzīves laikā zvaigznes mainās. Tās savu dzīvi var nodzīvot spoži, tās var beigt savu mūžu ar sprādzienu, kas redzams tālu ārpus galaktikas, tās var dzīvot klusi un nepamanāmi, tās var kādā brīdī radīt ap sevi acij tīkamus mākslas darbus vai arī sarauties tik cieši, ka pat gaisma tās nepamet. Katras zvaigznes mūža gals ir pamats jaunu zvaigžņu tapšanai. Arī mēs esam veidoti no materiāla, kas ir veidojies kādās no iepriekš dzīvojošām zvaigznēm.

Ekspertu krēslos sēdēs Dr. Laimons Začs, LU Fizikas un matemātikas fakultātes vadošais pētnieks, Dr. Dmitrijs Docenko, LU Astronomijas institūta pētnieks un Latvijas Universitātes doktoranti – Oļesja Smirnova, LU Astronomijas institūta pētniece un Arturs Barzdis, LU Fizikas un matemātikas fakultātes pētnieks.



Pasākumu, kā vienmēr, vadīs Dr. **Juris Šteinbergs** – zinātnieks un populāra TV raidījuma seja.

"Zinātnes kafejnīcas" mērķis ir raisīt brīvu diskusiju neformālā vidē par sabiedrību interesējošiem zinātnes jautājumiem. Tā ir iespēja tikties ar attiecīgās jomas ekspertiem un uzdot viņiem jebkuru gan skolotājam, skolēnam, studentam, ierēdnim, bibliotekāram, gan uzņēmējam un pensionāram interesējošu jautājumu un noskaidrot līdz šim neizprasto par kādu konkrētu zinātnes jomu, šoreiz par astronomiju. Zinātnes kafejnīcā astronomi pastāstīs par dažādiem zvaigžņu attīstības posmiem un scenārijiem – kā zvaigznes dzimst un kā tās mirst, kā zvaigžņu dzīve ietekmē cilvēku dzīvi uz Zemes. Par to visu un citām lietām „Zinātnes kafejnīcā”.

"Zinātnes kafejnīcas" diskusija notiks brīvā stilā pie kafijas tases vai sulas glāzes, kas kafejnīcas apmeklētājiem būs par brīvu.

Visi laipni aicināti apmeklēt "Zinātnes kafejnīcas" pasākumu!

Papildus informācija:

Maija Bundule

Latvijas Zinātņu akadēmija

Tālr. 265414481

e-pasts maija.bundule@lza.lv

Ligita Liepiņa

tālr.: 7 034 481

e-pasts: Ligita.Liepina@lu.lv

Informācija par Starptautisko astronomijas gadu 2009 Latvijā:

www.astronomija2009.lv