



# LATVIJAS ASTRONOMIJAS BIEDRĪBA

## Seminārs "Astronomijas izglītība Latvijā"

2020. gada 18. janvāris, Rīgā

Norises vieta: LU Zinātņu māja, Jelgavas iela 3, Rīga

Mērķauditorija: Latvijas izglītības iestāžu fizikas un dabaszinību skolotāji, eksakto zinātņu studenti  
Organizē: Latvijas Astronomijas biedrība un LU FMOF Fizikas nodaļa

### PROGRAMMA

9.45 – 10.00 Reģistrācija

10.00 – 10.10 Semināra atklāšana. Māris Krastiņš, LAB; Inese Dudareva, LU FMOF Fizikas nodaļa

10.10 – 10.40 Mobilās lietotnes astronomijā. ESO jaunumi. Mārtiņš Gills, LAB.

10.40 – 11.10 Meklējot ideālu laiku un vietu astronomiskajiem novērojumiem. Māris Krastiņš, LAB

11.10 – 12.00 No teleskopa līdz zobārsta kabinetam. Anna Gintere, StarSpace observatorija

12.00 – 12.15 *Kafijas pauze (otrā stāvā pieejami kafijas automāti)*

12.15 – 12.35 Nobela prēmija fizikā 2019. Ilgonis Vilks, LU

12.35 – 13.00 Astronomijas jautājumi vidusskolas standartā un fizikas mācību priekšmeta programmā, Anda Priedīte, Skola 2030

13.00 – 13.40 *Pusdienas LU Dabas mājā, Jelgavas ielā 1*

13.40 – 14.00 Kosmosa izpēte sociālajos tīklos. Ausma Bruņeniece, Pumpuru vidusskola

14.00 – 14.10 Debess objektu fotografēšana ar Mikro Observatorijas robotisko teleskopu. Inese Dudareva, LU FMOF

14.10 – 14.30 Spēles astronomijā. Ina Domina, Olaines 1. vidusskola

14.30 – 15.00 Ko dara astronomijas pulciņa skolēni - miniplanētārijs. Iveta Murāne, Tehniskās jaunrades nams "Annas 2"

15.30 LU Astronomiskās observatorijas Astronomiskais tornis. Raiņa bulvārī 19. Ilgonis Vilks, LU

### **Pieteikšanās līdz 15. janvārim saitē: [ej.uz/astro2020](http://ej.uz/astro2020)**

Piedāvātā programma ir saskaņota Rīgas Izglītības un informatīvi metodiskajā centrā un skolotāji, kas pieteiksies norādītajā saitē un piedalīsies seminārā, saņems apliecību par pedagogu profesionālās kompetences pilnveides programmas "Astronomijas izglītība Latvijā" apguvi 8 h apjomā.

**Dalībnieku skaits ir ierobežots**

**Dalība seminārā bezmaksas**

**Dalībnieka izmaksas: pusdienas un ceļš līdz semināra vietai**