



## Konference “Astronomija Latvijā”

Rīga, Akadēmijas laukums 1, LZA Mazā zāle, 3.stāvs  
2009.gada 9.-10.oktobris

Starptautiskā astronomijas gada 2009 ietvaros notiek populārzinātniskā konference "Astronomija Latvijā" – 2 dienas, 5 sesijas, 32 referāti.

Pirmo reizi šāda formāta pasākums ar tik daudzveidīgu tematiku: par astronomijas pirmsākumiem Latvijā, par astronomiju skolās un augstskolās, par interesantām astronomijas tēmām un pētījumu metodēm, par astronomiju kā vaļasprieku un astronomiju dzīvē un kultūrā.

Aicinām piedalīties vidusskolēnus, studentus, fizikas skolotājus, kā arī vaļasprieka astronomus.

Dalība ir bez maksas.

Vietu skaits ir ierobežots, jāpiesakās līdz 30.septembrim!

Informācija par konferenci un pieteikšanās: **[www.astronomija2009.lv](http://www.astronomija2009.lv)**

Paralēli konferencēi tās norises vietā LZA Augstceltnes 3.stāvā būs izstāde “Visuma izpēte” no Francijas - informācija un interaktīvi stendi.

---

*Pielikumā - konferences programma.*

*Tiešā tīmekļa adrese programmai, referātu anotācijām un pieteikumiem -*  
[http://sag2009.starspace.lv/public/sag2009/konference\\_okt.html](http://sag2009.starspace.lv/public/sag2009/konference_okt.html)

# Konference "Astronomija Latvijā"

Rīga, Akadēmijas laukums 1, LZA Mazā zāle, 2009.gada 9.-10.oktobris

## Piektdiena, 9.oktobris

12:30	Sākas reģistrēšanās, Francijas izstādes "Visuma izpēte" apskate (*)		
13:30	Atklāšana (LZA, UNESCO un SAG2009 pārstāvji)		
<b>Sesija "Astronomijas sākotne Latvijā"</b>			
13:45	Jānis Klētnieks	LZA Dr. sc. ing. h.c	<b>Astronomijas vēstures skices</b>
14:10	Jānis Kaminskis	Latvijas Ģeotelpiskā informācijas aģentūra	<b>Strūves meridiāns UNESCO sarakstā</b>
14:35	Ilgonis Vilks	LU, žurnāls "Terra"	<b>Astronomijas terminoloģija latviešu valodā - kopjams lauks</b>
15:00	Andrejs Alksnis	LU AI Astrofizikas observatorija	<b>Šmita teleskopa uzstādīšana Riekstukalnā</b>
15:30	Ivars Šmels	Ventspils Starptautiskais radioastronomijas centrs	<b>Radioastronomiskie novērojumi Irbenē</b>
15:55	pārtraukums		
<b>Sesija "Astronomija skolā un augstskolā"</b>		Sesiju vada Ilgonis Vilks	
16:15	Antonijs Salītis	Daugavpils Universitāte	<b>Astronomija Latvijas skolās pagātnē un mūsdienās</b>
16:40	Ausma Bruņeniece, Inese Dudareva	Pumpuru vidusskola (AB), Latvijas Universitātes Fizikas un matemātikas fakultāte (ID)	<b>Interaktīvā tāfele astronomijas / fizikas stundās</b>
17:05	Aivis Meijers	LU Astronomijas institūts	<b>Fizikas eksperimentu demonstrējumi un atraktīvas astronomijas lekcijas skolām.</b>
17:30	Ingrīda Kramiņa	Auces vidusskola	<b>Āra nodarbības astronomijā skolēniem</b>
17:55	Baiba Daģe	Jelgavas Valsts ģimnāzija	<b>Skolēnu zinātniski pētnieciskie darbi astronomijā</b>
18:20	Juris Žagars, Dana Reizniece	Ventspils Augstskola, VSRC	<b>Latvijas pirmais satelīts "Venta-1"</b>
18:45	Dainis Draviņš	Lundas Observatorija, Zviedrija	<b>Latvijas astronomu un astronomijas studentu pieeja teleskopiem Kanāriju salās, Havajās un citviet – kā izmantot ES Opticon starpvalstu programmu</b>
19:05	pirmās dienas noslēgums		
20:30	debess novērojumi no LZA 15.stāva platformas		

(\*) Izstāde "Visuma izpēte" bez maksas ir apskatāma LZA Augstceltnes 3.stāvā no 25.septembra līdz 16.oktobrim.

## Sestdiena, 10.oktobris

09:00 Konferences "Astronomija Latvijā" otrās dienas ievads

### Sesija "Profesionālo pētījumu objekti un metodes"

Sesiju vada Dainis Draviņš

09:05	Dmitrijs Docenko	LU Astronomijas institūts	<b>Karstā starpgalaktiku vide</b>
09:30	Juris Kalvāns	LU Astronomijas institūts	<b>Starpzvaigžņu miglāju ķīmija</b>
09:55	Andrejs Alksnis	LU AI Astrofizikas observatorija	<b>Oglekļa zvaigznes DY Per vieta maiņzvaigžņu saimē</b>
10:20	Ivars Šmelds	VSRC	<b>Sevišķi lielas bāzes radio interferometrija</b>
10:45	Ilgmārs Eglītis	LU Astronomijas institūts	<b>Latvijas astronomu atklātie asteroīdi</b>
11:10	Antonijs Salītis	Daugavpils Universitāte	<b>Komētu izcelsmes pētījumi Latvijā</b>
11:35	pārtraukums		
11:50	Kazimirs Lapuška	LU Astronomijas institūts	<b>Pavadoņu lāzerlokācija Latvijā</b>
12:15	Māris Ābele, Liene Osipova	LU Astronomijas institūts	<b>Teleskopi tālu objektu locēšanai</b>
12:40	Andris Vaivads	Zviedrijas Kosmosa fizikas institūts	<b>Zemes magnetosfēra kā plazmas laboratorija</b>
13:05	Ilgmārs Eglītis	LU Astronomijas institūts	<b>Perspektīvie pētījumi Astrofizikas observatorijā Baldonē</b>
13:30	pusdienu pārtraukums		

### Sesija "Astronomija vaļaspriekam"

Sesiju vada Māris Krastiņš

14:30	Gunta Vilka	LU F.Candera muzejs	<b>Ievērojamākie meteorīti pasaulē, Latvijā un F. Candera muzeja kolekcijā</b>
14:55	Aija Laure	LU FMF	<b>Astronomiskie novērojumi mājas apstākļos</b>
15:20	Thomas Krueger, Līga Krūmiņa Krīgere		<b>Interneta iespējas vaļasprieka astronomiem</b>
15:45	Arnis Ginters	Starspace.lv	<b>Astronomija - vērtīga zināšanu bagāžas daļa ikvienam. Starspace.lv sudrabaino mākoņu fotokonkursa rezultāti</b>
16:10	pārtraukums		

### Sesija "Astronomija: dzīve un kultūra"

16:25	Natālija Cimahoviča		<b>Astronomisko atklājumu nozīme cilvēces kultūrā</b>
16:50	Imants Platais	Hopkins Universitāte, ASV	<b>Vai viegli būt latviešu astronomam Rietumvalstīs?</b>
17:15	Mārtiņš Gills	LAB, www.saulespulkstenis.lv	<b>Saules pulksteņi Latvijā</b>
17:40	Ināra Heinrihsone		<b>Kalendāra pieraksts 12./13.g.s.</b>
18:05	Irena Pundure	Žurnāls "Zvaigžņotā Debess"	<b>Rainis, "Zvaigžņotā Debess" un Dainas</b>
18:30	Jānis Kleperis un folkloras kopa "Budēļi"	LU Cietvielu fizikas institūts	<b>Zvaigžņotā debess tautasdziesmās – satura un izpausmes pētījumi folkloras kopas skatījumā</b>
19:00	noslēgums		