

# 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>		Sesiju vada Mārtiņš Gills	
13:45	Jānis Klētnieks	LZA Dr. sc. ing. h.c	<b>Astronomijas vēstures skices</b>
14:10	Jānis Kaminskis	Latvijas Ģeotelpiskās 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	Andris Gribusts	Izdevniecība "Lielvārds"	<b>Dabaszinību un astronomijas stundas ar Activote balsošanas sistēmu</b>
17:30	Aivis Meijers	LU Astronomijas institūts	<b>Fizikas eksperimentu demonstrējumi un atraktīvas astronomijas lekcijas skolām</b>
17:55	Baiba Daģe	Jelgavas Valsts ģimnāzija	<b>Skolēnu zinātniski pētnieciskie darbi astronomijā</b>
18:20	Māris Ābele, Liene Osipova	LU Astronomijas institūts	<b>Teleskopi tālu objektu locēšanai</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 Augstceltnes 17.stāva platformas		

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

## Sestdiena, 10.oktobris

09:00	Otrās dienas ievads		
<b>Sesija "Profesionālo pētījumu objekti un metodes"</b>		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 Šmelde	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	Juris Žagars, Dana Reizniece	Ventspils Augstskola, VSRC	<b>Latvijas pirmais satelīts "Venta-1"</b>
12:40	Andris Vaivads	Zviedrijas Kosmosa fizikas institūts, Upsala	<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		
<b>Sesija "Astronomija vaļaspriekam"</b>		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		
<b>Sesija "Astronomija: dzīve un kultūra"</b>		Sesiju vada Kārlis Bērziņš	
16:25	Natālija Cimahoviča	Dr.phys., valsts em.zinātn.	<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	Rīgas Celtniecības koledža	<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		