

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)		
Sesija "Astronomijas sākotne Latvijā"		Sesiju vada Mārtiņš Gills	
13:45	Jānis Klētnieks	LZA Dr. sc. ing. h.c	Astronomijas vēstures skices
14:10	Jānis Kaminskis	Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra	Strūves meridiāns UNESCO sarakstā
14:35	Ilgonis Vilks	LU, žurnāls "Terra"	Astronomijas terminoloģija latviešu valodā - kopjams lauks
15:00	Andrejs Alksnis	LU AI Astrofizikas observatorija	Šmita teleskopa uzstādīšana Riekstukalnā
15:30	Ivars Šmels	Ventspils Starptautiskais radioastronomijas centrs	Radioastronomiskie novērojumi Irbenē
15:55	pārtraukums		
Sesija "Astronomija skolā un augstskolā"		Sesiju vada Ilgonis Vilks	
16:15	Antonijs Salītis	Daugavpils Universitāte	Astronomija Latvijas skolās pagātnē un mūsdienās
16:40	Ausma Bruņeniece, Inese Dudareva	Pumpuru vidusskola (AB), Latvijas Universitātes Fizikas un matemātikas fakultāte (ID)	Interaktīvā tāfele astronomijas / fizikas stundās
17:05	Andris Gribusts	Izdevniecība "Lielvārds"	Dabaszinību un astronomijas stundas ar Activote balsošanas sistēmu
17:30	Aivis Meijers	LU Astronomijas institūts	Fizikas eksperimentu demonstrējumi un atraktīvas astronomijas lekcijas skolām
17:55	Baiba Daģe	Jelgavas Valsts ģimnāzija	Skolēnu zinātniski pētnieciskie darbi astronomijā
18:20	Māris Ābele, Liene Osipova	LU Astronomijas institūts	Teleskopi tālu objektu locēšanai
18:45	Dainis Draviņš	Lundas Observatorija, Zviedrija	Latvijas astronomu un astronomijas studentu pieeja teleskopiem Kanāriju salās, Havajās un citviet – kā izmantot ES Opticon starpvalstu programmu
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		
Sesija "Profesionālo pētījumu objekti un metodes"		Sesiju vada Dainis Draviņš	
09:05	Dmitrijs Docenko	LU Astronomijas institūts	Karstā starpgalaktiku vide
09:30	Juris Kalvāns	LU Astronomijas institūts	Starpzvaigžņu miglāju ķīmija
09:55	Andrejs Alksnis	LU AI Astrofizikas observatorija	Oglekļa zvaigznes DY Per vieta maiņzvaigžņu saimē
10:20	Ivars Šmelde	VSRC	Sevišķi lielas bāzes radio interferometrija
10:45	Ilgmārs Eglītis	LU Astronomijas institūts	Latvijas astronomu atklātie asteroīdi
11:10	Antonijs Salītis	Daugavpils Universitāte	Komētu izcelsmes pētījumi Latvijā
11:35	pārtraukums		
11:50	Kazimirs Lapuška	LU Astronomijas institūts	Pavadoņu lāzerlokācija Latvijā
12:15	Juris Žagars, Dana Reizniece	Ventspils Augstskola, VSRC	Latvijas pirmais satelīts "Venta-1"
12:40	Andris Vaivads	Zviedrijas Kosmosa fizikas institūts, Upsala	Zemes magnetosfēra kā plazmas laboratorija
13:05	Ilgmārs Eglītis	LU Astronomijas institūts	Perspektīvie pētījumi Astrofizikas observatorijā Baldonē
13:30	pusdienu pārtraukums		
Sesija "Astronomija vaļaspriekam"		Sesiju vada Māris Krastiņš	
14:30	Gunta Vilka	LU F.Candera muzejs	Ievērojamākie meteorīti pasaulē, Latvijā un F. Candera muzeja kolekcijā
14:55	Aija Laure	LU FMF	Astronomiskie novērojumi mājas apstākļos
15:20	Thomas Krueger, Līga Krūmiņa Krīgere		Interneta iespējas vaļasprieka astronomiem
15:45	Arnis Ginters	Starspace.lv	Astronomija - vērtīga zināšanu bagāžas daļa ikvienam. Starspace.lv sudrabaino mākoņu fotokonkursa rezultāti
16:10	pārtraukums		
Sesija "Astronomija: dzīve un kultūra"		Sesiju vada Kārlis Bērziņš	
16:25	Natālija Cimahoviča	Dr.phys., valsts em.zinātn.	Astronomisko atklājumu nozīme cilvēces kultūrā
16:50	Imants Platais	Hopkins Universitāte, ASV	Vai viegli būt latviešu astronomam Rietumvalstīs?
17:15	Mārtiņš Gills	LAB, www.saulespulkstenis.lv	Saules pulksteņi Latvijā
17:40	Ināra Heinrihsone	Rīgas Celtniecības koledža	Kalendāra pieraksts 12./13.g.s.
18:05	Irena Pundure	Žurnāls "Zvaigžņotā Debess"	Rainis, "Zvaigžņotā Debess" un Dainas
18:30	Jānis Kleperis un folkloras kopa "Budēļi"	LU Cietvielu fizikas institūts	Zvaigžņotā debess tautasdziesmās – satura un izpausmes pētījumi folkloras kopas skatījumā
19:00	noslēgums		