



CYGNUS

Medlemsblad

för

Östergötlands Astronomiska Sällskap

Accepterar du som är medlem att, i stället för genom postutskick, själv hämta CYGNUS från vår hemsida? Sänd då ett e-brev till **lennart.samuelsson snabela radostar.se** och anmäl att du vill vara med på **ÖAS e-medlemslista**. Då får du meddelanden via e-post om aktuella händelser, och när en ny CYGNUS finns att hämta. (Byt *snabela* mot @, ett sätt att minska risken för SPAM.)

Nu börjar kvällarna bli så mörka att vi åter kan studera stjärnhimlen. Vintergatan syns fint i Sommartriangeln. ÖAS program för hösten 2009 och vintern är nu i stort sett klart och ÖAS styrelse hälsar dig varmt välkommen att dela i de olika aktiviteterna som presenteras här. Se även Astronomiåret nedan.

SEPTEMBER To 24/9 kl 19.30.
ÖAS/NAK observationskväll.
Plats: Landeryds observatorium/Värmestugan

Visningar vid Landeryds observatorium.
Bokning via ÖAS hemsida: www.astronomi-oas.nu

OKTOBER To 15/10 kl 18.30. ÖAS höstmöte.
Plats: Fysikhuset, Linköpings universitet
Fastställande av årsavgifter 2010, information om "**Galileiska nätterna**" 22-24 oktober samt föredrag av Lars Bergström med titeln:
Den nya astronomin - jakten på mörk materia, mörk energi och svarta hål
"Att observera universum med gammastrålning, neutriner och antimateria"

Visningar vid Landeryds observatorium.
Bokning via ÖAS hemsida: www.astronomi-oas.nu

NOVEMBER ÖAS observationsvecka 9/11 - 12/11.
Plats: Landeryds observatorium/Värmestugan.
Du är välkommen att åka bil ända fram till observatoriet före kl 19.30 (en bokad visning slutar kl 19.00).
Vänd bilen så att du fritt kan lämna platsen när du vill utan att störa de övriga med billyset.
Måndag, tisdag och onsdag är observatoriet öppet endast om det är stjärnklart väder.
På torsdagen är du välkommen oberoende av vädret.
Vid dåligt väder får du en teoripresentation inomhus.

ÖAS POSTADRESS
ÖAS
c/o Åsa Thorén
Platens väg 30
590 77 Vreta Kloster

SEKRETERARE
Åsa Thorén
Bostad: 013-12 53 25
e-post: asa.thorensnabelalinkoping.se

ORDFÖRANDE
Lennart Samuelsson
Kvinnebyvägen 107
589 33 Linköping
Bostad: 013-15 53 60
Mobil: 07-30 40 87 50
e-post: lennart.samuelsson.snabela.radostar.se

ÖAS POSTGIRO
431 37 13-2

Vintern/våren år 2010

- JANUARI To 28/1 2010 kl 19.30 "Vinterns stjärnhimmel".
Tillsammans med NAK.
Plats: Värmestugan, Landeryds observatorium
- FEBRUARI ÖAS observationsvecka 22/2 – 25/2 2010.
Plats: Landeryds observatorium/Värmestugan
Du är välkommen att åka bil ända fram till
observatoriet före kl 19.30 (en bokad visning slutar kl 19.00).
Vänd bilen så att du fritt kan lämna platsen när du vill
utan att störa de övriga med billyset.
Måndag, tisdag och onsdag är observatoriet öppet
endast om det är stjärnklart väder.
På torsdagen är du välkommen oberoende av vädret.
Vid dåligt väder får du en teoripresentation inomhus.

Visningar vid Landeryds observatorium.

Bokning via ÖAS hemsida: www.astronomi-oas.nu

- MARS To 11/3 kl 18.30 ÖAS årsmöte.
Plats: Fysikhuset, Linköpings universitet.
Föredrag ännu inte fastställt.

To 25/3 kl 19.30

ÖAS observationskväll.

Plats: Landeryds observatorium/Värmestugan

Visningar vid Landeryds observatorium.

Bokning via ÖAS hemsida: www.astronomi-oas.nu

x

- HELA ÅRET **Introduktionskurs** i handhavande av Emma. (Lennart/Per)
Enstaka medlemmar som avser att utbilda sig i handhavandet av
ÖAS teleskop är välkomna att delta i bokade visningar.
Kontakta då den som ansvarar för visningen. Endast en extra
person per visning kan accepteras.
Fotografering.
Ragnar Erlandsson, Anders Hartman, Sven Magnusson, Ulf
Oreborn, Jakob Sagatowski, Jan Wenäll och Anders Wettergren.

----- x -----

Astronomiåret 2009

Matematik och Astronomi - en lång sällskapsresa (fri entré se www.mai.liu.se/matastro/)

Linköping 14 oktober 2009, kl 13-17, [Planck](#), [Fysikhuset](#), [Campus Valla](#), [Linköpings universitet](#)

Vi skulle även vilja följa den internationella organisationens förslag och upprepa framgången med visningarna i april med "**Galileiska nätterna**" **22-24 oktober**. Tider anges vid höstmötet 15 oktober. Fokus ska vara månen och Jupiters månar, alltså de objekt som Galileo observerade för 400 år sedan. Även om ingen av dem kommer högt upp över horisonten i nordn, vill vi be alla att fundera över möjligheterna med teleskopvisningar och gatuastrofomi under dessa dagar.

Se även <http://www.galileannights.org> och <http://www.astronomi2009.se/evenemang>

ÖSTERGÖTLANDS
ASTRONOMISKA
SÄLLSKAP

2009-09-10

Adresslista för ÖAS styrelse, revisorer, valberedning och observatoriepersonal

Observera att vi här infört *snabela* i stället för @ i våra e-postadresser. Orsaken är att vi vill minska risken att få alltför stor mängd SPAM i våra e-postlådor. Ersätt själv *snabela* med @ när du vill använda en sådan e-postadress.

Ordförande 09/10	Lennart Samuelsson Kvinnebyvägen 107 589 33 LINKÖPING	lennart.samuelssonsnabelaradostar.se Tel hem: 013-15 53 60
Vice ordförande 08/09	Ragnar Erlandsson Boställsgatan 42 583 31 Linköping	ragnar.erlandssonsnabelacomhem.se Tel arb: 013-28 12 75 Tel hem: 013-21 26 69 Mobil: 073-36 00 787
Sekreterare, ordf ungdomssekt 09/10	Åsa Thorén Platens väg 30 590 77 Vreta Kloster	asa.thorensnabelalinkoping.se asa@visit.se Tel hem: 013-12 53 25
Kassör 08/09	Sven Magnusson Vidingsjögatan 21 589 57 Linköping	sven.magnussonsnabelabredband.net Tel hem: 013-15 11 22 Mobil: 0708-858392
Ledamot 08/09 webmaster	Anders Hartman Roxenbadsvägen 37 590 77 Vreta Kloster	andhasnabelamelerit.se Tel arb: 0709-75 95 01 Tel hem: 013-613 38
Ledamot 09/10 ansvarar för obs-kvällar	Anders Wettergren Carl Bergstens gata 17 603 78 Norrköping	a.c.wettergrensnabelatelia.com Tel hem: 011-17 19 76
Ledamot 09/10 Observatoriechef	Per Börjesson Storskiftesgatan 63 583 34 Linköping	qsosnabelabredband.net Tel hem: 013-343 73 66 Mobil: 0708 791 287
Ledamot 08/09	Carl Öhman Talgoxevägen 8 597 32 Åtvidaberg	carl.ohmansnabelaswipnet.se Tel hem: 0120-120 16 Tel arb: 0120-35 717 Mobil: 0708-235 717

Revisorer:

09	Jan Lundgren Drottningtorget 5A 582 52 Linköping	jlusnabelai@fm.liu.se Tel hem: 013-14 27 05
09	Jan Wenäll Boställsgatan 94 583 31 Linköping	jan.wenallsnabelacomhem.se Tel hem: 013-21 21 54 Mobil: 070-521 21 54

Valberedning:

09	Sammanställande Carl-Olow Larsson Gröna vägen 11 612 40 Finspång	kco.larssonsnabelatelia.com Tel hem: 0122-13 712
09	Britt-Marie Borén Plöjaregatan 25 583 33 Linköping	briborsnabelaspray.se Tel arb: 013-20 74 84 Tel hem: 013-21 42 84

Observatoriepersonal för vård och visningar

Observatoriechef:	Per Börjesson	qsosnabelabredband.net
09/10	Storskiftesgatan 63 583 34 Linköping	Tel hem: 013-343 73 66 Mobil: 0708 791 287

Visningspersonal (adresser delvis enligt ovan):

	ordinarie	reserv
måndagar	Anders Hartman	Per Börjesson
tisdagar	Ragnar Erlandsson	Lennart Samuelsson
onsdagar	Per Börjesson	Sven Magnusson
torsdagar	Per Törnquist per.tornquistsnabela@edu.motala.se Durkvägen 9, 590 77 Vreta Kloster Tel: 013-605 40	Jacob Sagatowski Banérgatan 16A, 582 32 Linköping jakobsnabelasagatowski.com

Fotografer

Ragnar Erlandsson, **Anders Hartman**, Sven Magnusson, Jakob Sagatowski, Jan Wenäll och Anders Wettergren (adresser enligt ovan)
samt
Jakob Selbing, Stockholm jakob_selbing@hotmail.com