

Foreningsnyt – foredrag i foråret 2014

Dato	Tid	Foredragstitel	Foredragsholder	Forening
27/1	19.15	Planck: På jagt efter fingeraftryk fra Big Bang	Anne Mette Frejsel	AS (Kbh)
3/2	19.30	Planck: På jagt efter fingeraftryk fra Big Bang	Anne Mette Frejsel	AS (Aarh)
10/2	19.30	Det internationale år for krystallografi, hvorfor?	Sine Larsen	SNU
24/2	19.15	Satellitmålinger af Jordens magnetfelt: Fra Ørsted til Swarm	Eigil Friis-Christensen	AS (Kbh)
25/2	17.00	Den mest berømte ligning i videnskabshistorien?	Helge Kragh	VHS
3/3	19.30	Annonceres senere – se www.naturvidenskab.net efter 1. januar		SNU
3/3	19.30	Satellitmålinger af Jordens magnetfelt: Fra Ørsted til Swarm	Eigil Friis-Christensen	AS (Aarh)
17/3	19.30	Lys over den mørke energi med Euclid	Allan Hornstrup	AS (Kbh)
24/3	19.15	Lys over den mørke energi med Euclid	Allan Hornstrup	AS (Aarh)
24/3	19.30	Krystallografi i industriel katalyse	Alfons Molenbroek	SNU
7/4	19.30	Strukturelle studier af biomolekylære komplekser og syntetiske polymer systemer ved anvendelse af små-vinkel spredning, SANS og SAXS	Kell Mortensen	SNU
14/4	19.30	Kepler: En fantastisk synergi mellem exoplaneter og variable stjerner	Karsten Frank Brogaard	AS (Kbh)
28/4	19.15	Kepler: En fantastisk synergi mellem exoplaneter og variable stjerner	Karsten Frank Brogaard	AS (Aarh)
28/4	19.30	Materialekrystallografi	Bo Brummerstedt Iversen	SNU
5/5	19.30	James Webb Space Telescope: De første galakser i Universet	Peter Jakobsen	AS (Kbh)
12/5	19.15	James Webb Space Telescope: De første galakser i Universet	Peter Jakobsen	AS (Aarh)
19/5	19.30	Cellens komplekse verden i et krystallært lys	Poul Nissen	SNU

AS (Kbh): Astron. Selskab (København), Auditorium 4, H.C. Ørsted Institutet, Universitetsparken 5, 2100 København Ø (www.astronomisk.dk).

AS (Aarh): Astron. Selskab (Aarhus), Matematisk Inst., Aarhus Universitet, Ny Munkegade 118, Bygn. 1530, Auditorium D2, 8000 Aarhus C.

SNU: Geologisk Museum, Øster Voldgade 5-7, 1350 København K (www.naturvidenskab.net).

VHS: Videnskabshistorisk Selskab, H.C. Ørsted Inst., aud. 10, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø (www.math.ku.dk/videnskabshistorie).

Astronomisk Selskab

Foredragenes tema er *Universet set fra rummet*. Danske forskere spiller en aktiv rolle i udforskningen af Universet, som i høj grad afhænger af satellitter og teleskoper i bane om Jorden eller i Solsystemet. I denne foredragsrække sætter vi fokus på fem missioner med dansk deltagelse, som bidrager til udforskningen af Universet fra rummet. Målene for missionerne er alt fra udforskning af det tidlige Univers over udforskning af stjerner og galakser til den mystiske mørke energi og Jordens magnetfelt. I flere tilfælde har missionerne allerede givet enestående resultater og indsigt og meget mere er forhåbentlig i vente i fremtiden. Foredragene afholdes i samarbejde med Folkeuniversitetet og er tilrettelagt af Johan Fynbo og Ole Bjælde.

Selskabet for Naturlærens Udbredelse

Foredragsrækken i foråret 2014 har temaet *Krystallografi*, i anledning af at 2014 er internationalt krystallografi-år, se fx <http://www.iycr2014.org>.

Kontingentet i 2014 bliver: 250 kr. for ordinære medlemmer, 125 kr. for studerende og 750 kr. for virksomhedsmedlemmer.

Den 2. december 2013 tildelte SNU H.C. Ørsted-medaljen i bronze til to inspirerende gymnasielærere i fysik, lektor Peter Arnborg Videsen fra Viborg Gymnasium og HF og lektor emeritus Niels Hartling fra Birkerød Gymnasium. Mere om dette i næste nummer af KVANT.

Kontingentindbetaling for 2014 til Astronomisk Selskab

“Men det skete i de dage, at en Befaling udgik fra Kejser Augustus, at al Verden skulde skrives i Mandtal”.

Med en lettere omskrivning af disse velkendte ord vil kassereren opfordre medlemmer af Astronomisk Selskab til at betale kontingent for 2014.

Kontingentsatser for 2014 er:

- Almindeligt medlemskab: 350 kr.
- Ungdomsmedlemskab (18-26 år): 150 kr.
- Børn og unge under 18 år: gratis

Det relevante kontingentbeløb bedes indbetalt på Astronomisk Selskabs konto i **Danske Bank: reg. 1551, konto 8001081**.

Betaler du kontingent via netbank så **husk** at oplyse Navn(e) og Adresse(r) i kommentarfeltet, ellers kan kassereren ikke se hvem der er betalt for. Betaler du kontingent på posthus eller i et pengeinstitut skal du oplyse foreningens adresse:

Astronomisk Selskab
c/o Steen Traberg-Borup
Nørrebrogade 7A, 3.tv
DK-2200 København N.

Sidste frist for rettidig indbetaling er fredag d. 17. januar 2014. Ønsker du ikke at fortsætte dit medlemskab bedes du oplyse dette til foreningens medlemskontakt Michael Quaade (mq@astronomisk.dk, tlf. 4032 3553).

Medlemmer og familier ønskes en god jul og et godt nytår.

Steen Traberg-Borup
kasserer
steen@traberg-borup.dk