

# Foreningsnyt – foredrag i foråret 2017

Dato	Tid	Foredragstitel	Foredragsholder	Forening
<b>Marts</b>				
13/3	19.15	Tyngdebølger	<i>Søren Brandt</i>	AS (Kbh)
20/3	19.15	Tyngdekraft og banebestemmelser	<i>Hans Kjeldsen</i>	AS (Aarh)
20/3	19.30	Fremtidens energilagring – næste generation batteriteknologi	<i>Tejs Vegge</i>	SNU
<b>April</b>				
3/4	19.15	Tyngdebølger	<i>Søren Brandt</i>	AS (Aarh)
3/4	19.15	Tyngdekraft og banebestemmelser	<i>Hans Kjeldsen</i>	AS (Kbh)
5/4	19.30	Vindmøller på havet – en industri i kraftig vækst Efter foredraget er der generalforsamling.	<i>Jens Jakobsson</i>	SNU
<b>Maj</b>				
1/5	19.15	Tidevandet	<i>Ib Lundgaard Rasmussen</i>	AS (Kbh)
8/5	19.15	Tidevandet	<i>Ib Lundgaard Rasmussen</i>	AS (Aarh)
8/5	19.30	Den net-integrerede elbil – elbilens muligheder i elsystemet	<i>Peter Bach Andersen</i>	SNU

**AS (Kbh):** Astron. Selskab (Kbh), Aud. 2, H.C. Ørsted Institutet, Universitetsparken 5, 2100 Kbh Ø ([www.astronomisk.dk](http://www.astronomisk.dk)).

**AS (Aarh):** Astron. Selskab (Aarh), Matematisk Inst., Aarhus Univ., Ny Munkegade 118, Bygn. 1530, Aud.F/G122, 8000 Aarhus C.

**SNU:** Geologisk Museum, Øster Voldgade 5-7, 1350 København K ([www.naturvidenskab.net](http://www.naturvidenskab.net), [www.facebook.com/SNU1824](https://www.facebook.com/SNU1824)).

## Dansk Fysisk Selskab

### DFS Årsmøde 2017

Det er os som bestyrelse i Dansk Fysisk Selskab (DFS) en stor glæde at kunne annoncere Årsmødet 2017 med det samme, nye, kick-off koncept som i 2016 og igen med et solidt line-up af inviterede foredrag fra vækstlaget i Dansk Fysik-forskning og -undervisning!

Årsmødet i Dansk Fysisk Selskab kommer i år til at ligge 22.-23. maj, og vil igen foregå på Fænø Park ved Middelfart. Årsmødet bliver i år afholdt i samarbejde med Dansk Selskab for Medicinsk Fysik, og programmet vil indeholde både fælles plenar-foredrag og foredrag i parallelle tematiske sessioner, samt selvfølgelig poster-session, middag og godt samvær med nuværende, tidligere og kommende kollegaer og studiekammerater! Vi er i arrangørkomiteen utroligt glade for allerede nu at kunne præsentere følgende inviterede foredragsholdere:

- Kristine Niss, RUC
- Jill Miwa, AU
- Tim Booth, DTU Nanotech
- Oriol Vendrell, AU
- Desiree Ferreira, DTU Space
- Jakob Kibsgaard, DTU Fysik
- Jason Koskinen, NBI
- Liv Hornekær, AU
- Thomas Olsen, DTU Physics
- Esben Skovsen, AAU
- Kasper Grove-Rasmussen, NBI
- Niels Gregersen, DTU Fotonik
- Jens Hesselbjerg Christensen, DMI/NBI
- Maja Horst, KU, Institut for Medier, Erkendelse og Formidling
- Chris Kouvaris, SDU
- Darach Watson, NBI.

Årsmødet vil derfor give mulighed for at se de nyeste resultater indenfor en bred vifte af fysiske discipliner, fra 2D-materialer og glasfysik til nanofotonik, neutrinoer og det nyeste fra klimaforskningen. Udover de

inviterede foredrag vil der naturligvis også være en lang række “contributed” foredrag i programmet, idet vi med DFS’ årsmøder gerne vil skabe en god ramme for at også yngre fysikere kan præsentere deres arbejde for fagfæller.

Alle deltagere, særligt studerende, opfordres til at medbringe en poster, og der vil være kontante præmier til både det/de bedste foredrag og den/de bedste poster, og vinderne vil desuden blive inviteret til at skrive en artikel om deres projekt til KVANT.

Information om mødet, herunder pris, tilmelding og indsendelse af abstracts kan findes på DFS’ hjemmeside [dfs.nbi.dk](http://dfs.nbi.dk). Der vil i år være fripladser til både gymnasielærere og studerende, og medlemskab af DFS vil som altid medføre en rabat på conferencegebyret.

**Tilmeldingsfristen** er den 21. april og yderligere information om tilmelding, program og ansøgning om friplads kan findes på [www.dfs.nbi.dk](http://www.dfs.nbi.dk).

### Ændring i betalingsmåde for EPS-medlemskab

Dansk Fysisk Selskab (DFS) har i en længere årrække opkrævet det årlige kontingent for individuelt medlemskab af *European Physical Society* (EPS) og samlet sendt beløbet til EPS. Det havde relevans den gang, udenlandske betalinger var både dyre og besværlige. Det er de ikke længere. Samtidig har dette særlige danske arrangement fra tid til anden givet anledning til forviklinger i EPS’ sekretariat. Det er derfor blevet aftalt med EPS, at tiden er løbet fra denne opkrævningsmetode. Danske individuelle EPS-medlemmer vil derfor fra 2017 blive opkrævet direkte af EPS for dette medlemskab, mens DFS udelukkende opkræver det danske kontingent. Vi vil gerne understrege, at denne ændring udelukkende berører individuelle medlemmer af EPS. Alle medlemmer af DFS er fortsat kollektive medlemmer af EPS, og alle får derfor tilsendt *European Physics News*. Det ændres der ikke ved.

## Selskabet for Naturlærers Udbredelse

Temaet for foredragsrækken i foråret 2017 er "Vedvarende energi". SNU byder på en række spændende foredrag om forskellige emner. Man behøver ikke at være medlem af SNU for at komme til foredragene. Alle er hjertelig velkomne!

### Generalforsamling

SNU afholder generalforsamling i forbindelse med foredraget den **5. april 2017** på Geologisk Museum. Dagsordenen er:

1. Beretning for året 2016.
2. Forelæggelse af regnskab for 2016.
3. Forelæggelse af budget for 2017.
4. Fastlæggelse af kontingent for 2018.
5. Forslag om ændring af Lektor, dr.phil. Fru Kirstine Meyer f. Bjerrum's Mindelegat.
6. Forslag om ændring af SNU's vedtægter.
7. Valg af direktion jf. vedtægterne.
8. Valg af revisor.
9. Evt.

## Astronomisk Selskab

"Tyngdekraften" er et højaktuelt tema, specielt efter opdagelsen af gravitationelle bølger i 2016. I foredragsrækken i foråret 2017 sætter vi fokus på en række interessante aspekter af tyngdekraften.

### Generalforsamling i Astronomisk Selskab

Generalforsamlingen holdes som nævnt i Kvant nr. 4 fra 2016: Lørdag den **22. april 2017** kl. 13 på: *Naturcenter Skovgård*, Vandværkevej 32, Egebjerg, 8700 Horsens. Dagsorden:

1. Valg af dirigent og referent.
2. Godkendelse af referatet fra forrige generalforsamling.
3. Formandens beretning om Astronomisk Selskabs virksomhed i det forløbne år.
4. Beretning fra sektioner og udvalg.
5. Kassererens beretning for det reviderede regnskab.
6. Godkendelse af bestyrelsens budgetforslag for indeværende år og fastsættelse af medlemskontingent for det kommende år.
7. Ændring af foreningens vedtægter. Der er dels ændringen vedrørende indkaldelse til generalforsamling som tidligere er præsenteret i Kvant nr. 1, 2016 og dels en ændring af foreningens økonomiske status således at vi ved særlige anledninger kan aflønne medarbejdere.
8. Indkomne forslag.
9. Valg af to bestyrelsesmedlemmer for tre år. På valg er Johan Fynbo og Søren Lynggaard. De er begge villige til at modtage genvalg. Kasper Elm Heintz, der som suppleant afløste Ole Berg Nielsen i bestyrelsen i april 2016 vil gerne vende tilbage til sin rolle som suppleant. Majken B.E. Christensen har givet tilsagn om at stille op til bestyrelsen.
10. Valg af en første og en anden suppleant til bestyrelsen for ét år. Som nævnt ovenfor stiller Kasper op som suppleant. Den anden suppleant Jens Hessen-Hansen er villig til at modtage genvalg.
11. Valg af formand for ét år. Johan vil gerne fratræde som formand. Majken stiller op til formandsposten.
12. Valg af to revisorer samt en første og en anden revisorsuppleant for ét år. Revisorerne Steen Lærke og Bent Schou samt den ene revisorsuppleant Karsten Klindt-Jensen er villige til at modtage genvalg. Jette Cyron stiller op som revisorsuppleant som afløser for Birgit Fejerskov, der døde i november 2016.
13. Eventuelt.

Programmet for generalforsamlingsdagen indledes kl. 11 med foredrag af Majken Brahe Ellegaard Christensen. Derefter holder vi frokost – betalt af foreningen – inden den egentlige generalforsamling starter kl. 13. Læs mere om Majken nedenfor.

Generalforsamlingen indeholder vedtægtsændringer. Derfor bliver det sandsynligvis nødvendigt med en ekstraordinær generalforsamling. Den indkaldes med det forbehold at den bortfalder, hvis der kommer tilstrækkeligt mange medlemmer til den ordinære generalforsamling.

### Indkaldelse til ekstraordinær generalforsamling i Astronomisk Selskab

Lørdag den **16. september 2017** kl. 13, med dagsordenen:

1. Valg af dirigent og referent.
2. Godkendelse af referatet fra forrige generalforsamling.
3. Bekræftelse af vedtægtsændring.
4. Eventuelt.

## Generalforsamling i Kredsen om Wieth-Knudsen Observatoriet

Der indkaldes til generalforsamling lørdag den **25. marts 2017** på Wieth-Knudsen Observatoriet, Margot Nyholms Vej 19, 3220 Tisvildeleje. Dagsorden:

1. Valg af dirigent og referent.
2. Godkendelse af referat fra forrige kreds generalforsamling.
3. Formandens beretning om observatoriets drift og kredsens øvrige virksomhed.
4. Godkendelse af kredsens regnskab for forrige kalenderår.
5. Gennemgang af kredsens driftsbudget for indeværende år.
6. Andre planer for de kommende år.
7. Indkomne forslag fra medlemmerne.
8. Valg af bestyrelsesmedlemmer samt én suppleant blandt de i Gribskov Kommune fastboende kredsmedlemmer.
9. Eventuelt.

## Nyt ansigt i spidsen for Astronomisk Selskab

*Majken Brahe Ellegaard Christensen* stiller op som formand og bestyrelsesmedlem i Astronomisk Selskab. Hun er 33 år og uddannet astrofysiker ved Niels Bohr Institutet, hvor hun er specialiseret i stjernedannelse for Universets største stjerner. Udover at have sit eget formidlingsfirma, *Astronomicca*, arbejder hun til dagligt som outreach koordinator på Syddansk Universitet i Odense.

Majken har stor erfaring med videnskabsformidling indenfor astronomi og fysik, bl.a. som foredragsholder i *Kosmosklubben* og *Københavns Astronomiske Forening* (KAF), skribent for *Illustreret Videnskab* og dommer i science-konkurrencen *Unge Forskere*.

Det er med glæde og stolthed, at foreningen vil præsentere Majken for medlemmerne ved bl.a. efterårets foredragsserier i København og Aarhus.

