



# Natur, menneske og teknologi

## Teknologiske dilemmaer i historisk perspektiv

Seminar den 15. september i Kgs. Lyngby arrangeret af Dansk Teknologihistorisk Selskab i samarbejde med HITEK og Teknologihistorie DTU.

*Ny teknologi har altid fascineret, men har også fået de bekymrede panderynker frem og skabt etiske dilemmaer. Dansk Teknologihistorisk Selskab indbyder til et seminar om teknologiske dilemmaer i historisk perspektiv. På baggrund af oplæg fra historikere og filosoffer er der lagt op til en diskussion af teknologiens påvirkning af forholdet mellem natur og menneske og om de etiske valg, som ny teknologi involverer.*

På seminaret handler det først under overskriften "den samfundsskabte natur" om mennesker og natur fra antikken til i dag. Det vil bl.a. blive diskuteret, om den nuværende geologiske epoke med rette burde kaldes den antropocæne, fordi menneskets påvirkning af jorden efter industrialiseringen er blevet så enorm.

Efter et besøg i den industrielle fødevarerproduktions verden handler det dernæst om grænsedragningen mellem menneske og teknologi. Først med fokus på transhumanisme, altså implementeringen af forskellige teknologier og andre tiltag til menneskelig optimering, og de etiske dilemmaer, der skabes i kølvandet på eugenik, cyborg-teknologi, medicinsk optimering og kampen mod døden selv. Bagefter tages der fat på de etiske dilemmaer, den øgede brug af robotter skaber. Hvem skal den selvkørende bil fx vælge at køre ind i, hvis ulykken er uundgåelig?

### Tid og sted:

Seminaret holdes på DTU, fredag den 15. september kl. 12-16.30. Efter selve seminaret er der årsmøde for medlemmer af Dansk Teknologihistorisk Selskab og fælles middag i Kgs. Lyngby for alle interesserede. Adressen er Anker Engelundsvej, bygning 101, lokale S01 (stuen), Kgs. Lyngby. Husk tilmelding! Se mere på [www.teknologihistorie.dk](http://www.teknologihistorie.dk).



# Program

12.00 Velkomst

## *Historiske perspektiver på den samfundsskabte natur:*

12.15 Bo Fritzboøger (Saxo, KU): Historiens uforudsete genkomst, klimaglobaliseringen og den korte fremtid: Antropocænen som historisk problem

12.45 Karin Tybjerg (Medicinsk Museion, KU): Herons automatteatre: Natur, maskiner og forundring i antikken

13.15 Diskussion

13.45 Pause (kaffe)

## *Industriel fødevarereproduktion i praktisk og etisk belysning:*

14.00 Besøg hos DTU fødevarereinstituttet hos gruppen, der forsker i industriel fødevarereproduktion for at understøtte en sund, sikker og ressourcemæssigt omkostningseffektiv produktion og distribution af fødevarer af høj kvalitet med minimalt spild. Vi skal bl.a. opleve nogle af gruppens testfaciliteter.

## *Filosofiske perspektiver på teknologiske dilemmaer:*

15.00 Jes Lynning Harfeld (Institut for Læring og Filosofi, AAU): Transhumanismen og dens etiske dilemmaer

15.30 Martin Mose Bentzen (Management Engineering, DTU): Vores kunstige følgesvende - fra antikkens mekaniske automater til sociale robotter

16.00 Diskussion

16.30-17.30 Årsmøde for medlemmer af Dansk Teknologihistorisk Selskab (*dagsorden udsendes senere*)

18.00 Middag på restaurant Gordion, Ulrikkenborg Plads 10, 2800 Kongens Lyngby  
Restauranten ligger lige ved Lyngby St., dvs. ca. ½ times rejse fra København H.

### **Tilmelding:**

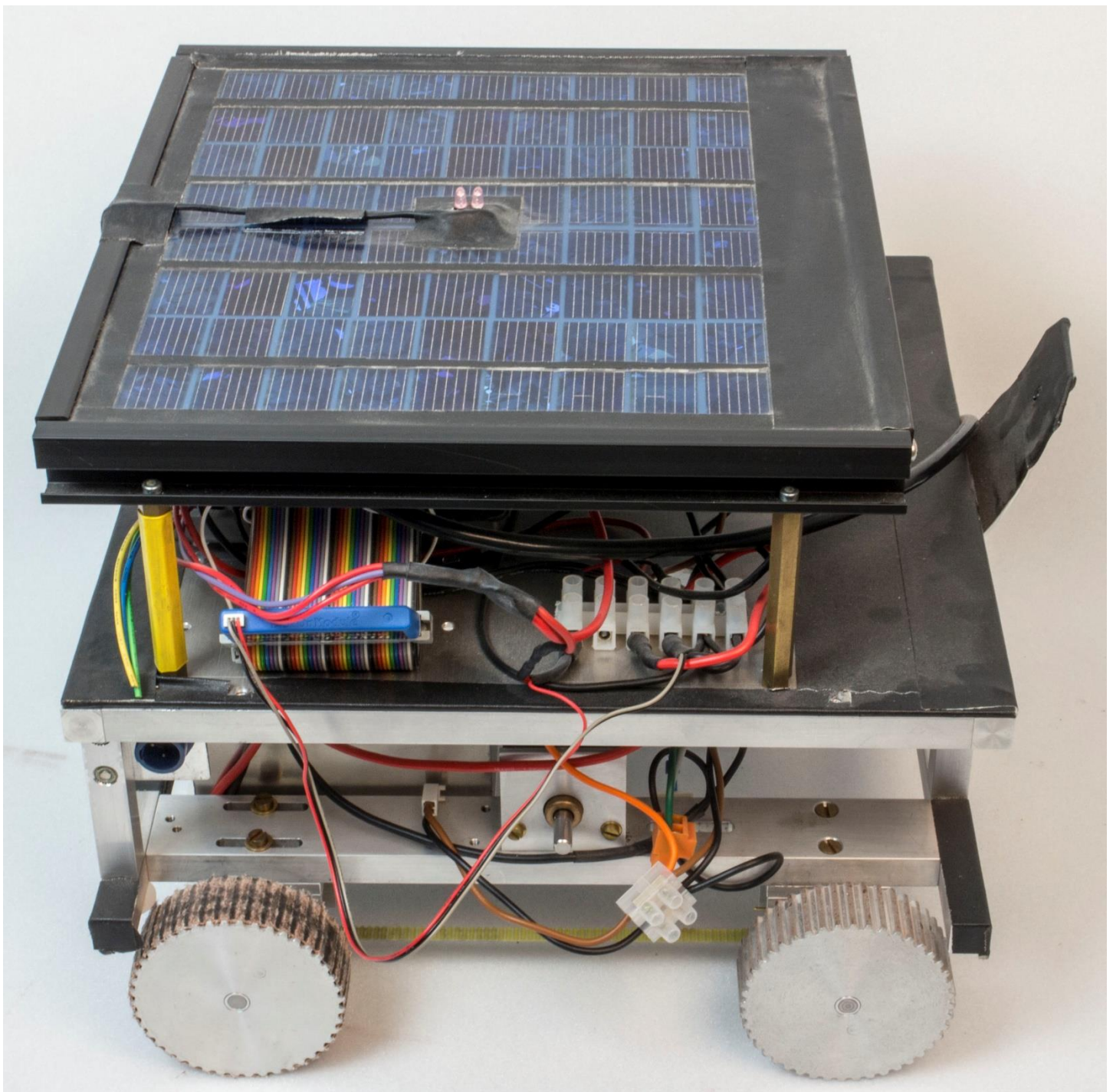
Tilmelding senest 4. september 2017 til [louise.skyggebjerg@fysik.dtu.dk](mailto:louise.skyggebjerg@fysik.dtu.dk). Det er vigtigt, at du skriver, om du deltager i middagen på restaurant Gordion, da der er et begrænset antal pladser.

Hvis du er interesseret i, at der er en sandwich fra DTU's kantine til dig, du kan spise til frokost under velkomsten, køber vi den gerne. Husk i givet fald også at skrive det i tilmeldingen (pris ca. 30 kr., der betales kontakt eller med mobilepay).

### **Pris:**

Seminaret er gratis for medlemmer af Dansk Teknologihistorisk Selskab, HITEK og studerende/ansatte på DTU. Alle andre bedes indbetale kr. 100 til selskabets bankkonto i Danske Bank: 3386-0978817. Husk at angive navn og teksten "Årsmøde 2017".

Middagen på restaurant Gordion er ikke inkluderet i prisen, men betales særskilt. Det samme gælder evt. sandwich til frokost.



### **Dansk Teknologihistorisk Selskab**

Dansk Teknologihistorisk Selskab har til formål at fremme teknologihistorisk forskning, undervisning og formidling i Danmark. Selskabet arrangerer typisk et årsmøde/seminar i september og deler viden og nyheder gennem hjemmesiden og et nyhedsbrev. Fælles for medlemmerne er, at vi er interesserede i teknologihistorie, uanset om vi arbejder på et universitet, HTX, arkiv, museum eller et helt andet sted. Har du lyst til at blive medlem, koster det 150 kr. om året (50 kr. for studerende). Se mere på [www.teknologihistorie.dk](http://www.teknologihistorie.dk).