

og som mennesket derfor aldrig har set in natura. Vindhastigheden kan komme op på 105 meter i sekundet eller 378 kilometer i timen inde i tunnellen. Her har forskere og industri mulighed for at teste møllevinger med vindhastigheder svarende til dem, som en vingetip kan komme ud for i virkeligheden. Den Nationale Vindtunnel på Risø kaldes også Poul la Cour-tunnellen.

Men la Cours indflydelse stopper ikke her. Energiselskabet Ørsted arbejder i dag på at omdanne overskudselektriciteten til brint ved hjælp af elektrolyse, og man spår, at brint kan blive Danmarks næste grønne væksteventyr. Vejen til fremtidens teknologier blev således udstykket af Poul la Cour allerede i 1891, da han stod på skuldrene af H. C. Ørsted.



Tom Nervil er kommunikationspartner på DTU Vindenergi.

## Kommende foredrag

Dato	Tid	Foredragstitel	Foredragsholder	Forening
<b>Jan 2020</b>				
20/1	18.15	Delphini-1	Hans Kjeldsen	AS (Kbh)
27/1	19.15	Delphini-1	Hans Kjeldsen	AS (Aarh)
27/1	19.30	H. C. Ørsted som folkeoplyser	Helge Kragh	SNU
<b>Feb 2020</b>				
17/2	19.30	SWARM-satellitter, der måler Jordens magnetfelt	Nils Olsen	SNU
17/2	18.15	Mars	Jens Frydenvang	AS (Kbh)
24/2	19.15	Mars	Jens Frydenvang	AS (Aarh)
<b>Mar 2020</b>				
9/3	19.30	H. C. Ørsteds rejsebrev	Andrew Jackson	SNU
9/3	18.15	JWST	Hans Ulrik Nørgaard-Nielsen	AS (Kbh)
16/3	19.15	JWST	Hans Ulrik Nørgaard-Nielsen	AS (Aarh)
30/3	19.30	H. C. Ørsted og farmacihistorien	Poul Kruse	SNU
30/3	18.15	Euclid	Michael Andersen	AS (Kbh)
<b>Apr 2020</b>				
20/4	19.30	Om de 2000 ord Ørsted indførte i det danske sprog Efter foredraget uddeles Ørstedmedaljen til en inspirerende grundskolelærer	Frans Gregersen	SNU
20/4	19.15	Euclid	Michael Andersen	AS (Aarh)
27/4	18.15	Kepler/K2/TESS	Rasmus Handberg	AS (Kbh)
<b>Maj 2020</b>				
4/5	19.15	Kepler/K2/TESS	Rasmus Handberg	AS (Aarh)
<b>Juni 2020</b>				
8-9/6		Dansk Fysisk Selskabs Årsmøde		DFS
<b>Sep 2020</b>				
21/9	19.30	Hvad er magnetisme, og hvad er elektromagnetisme	Steen H. Hansen	SNU
<b>Okt 2020</b>				
19/10	19.30	Foredrag ved guldmedaljemodtager i fysik (tentativt)	NN	SNU
<b>Nov 2020</b>				
2/11	19.30	Om magnetometer	Chris Finlay	SNU
23/11	19.30	Ørsteds erkendelsesteori og metafysiske erindringer	Anja Skaar Jacobsen	SNU
<b>Dec 2020</b>				
14/12	19.30	Ørsted, Tesla og Faraday	Hans Buhl	SNU

**AS (Kbh):** Astronomisk Selskab (Kbh), City Campus, Københavns Universitet, (astronomisk.dk).

**AS (Aarh):** Astronomisk Selskab (Aarh), Matematisk Institut, AU, Ny Munkegade 118, Bygn. 1530, 8000 Aarhus C.

**Wieth-Knudsen Observatoriet,** Margot Nyholms Vej 1, 3220 Tisvildeleje, har åbent hus-arrangementer med gratis adgang to lørdage om måneden, se astronomisk.dk/wieth-knudsen-observatoriet.

**DFS:** dfs.nbi.dk

**SNU:** Aud. 1, H. C. Ørsted Institut, Universitetsparken 5, 2100 København Ø (naturlæren.dk, facebook.com/SNU1824).