

# DR Viden

Fra specialiseret forskning  
til populær videnskab

DR







**Carsten Nymann**  
**Redaktionschef DR Viden**

**Carsten Nielsen**  
**Analytiker og vært på**  
**Så vidt vi ved på P1**

**DR Viden**  
**Fredrik Bajers Vej 9**  
**9220 Aalborg Ø**



# dr.dk/viden

Vi gør det svære let at forstå



The screenshot shows the DR Viden website interface. At the top, there are navigation links for 'DR', 'Nyheder', 'TV', and 'Radio'. Below that, there are category links: 'VIDEN', 'KROPPEN', 'KLIMA', 'TEKNOLOGI', and 'NATUR'. The main heading is 'Viden'. The featured article is 'Slut med nattergalens sang? Klimaet sender trækfugle nordpå tidligere', accompanied by a photo of a bird on a branch. To the right, there is a 'VIDEN SENESTE NYT' section with a list of articles:

- 1. Slut med nattergalens sang? Klimaet sender trækfugle nordpå tidligere (KL. 09.01)
- 2. Slut med danske torsk? Fisk svømmer i dårligt nyt (06. MAR. 2019 KL. 20.01)
- 3. Danmark har fået 11 nye øer på bare tre år (06. MAR. 2019 KL. 09.48)
- 4. Roterende edderkopspind kan forbedre fremtidens robotter (06. MAR. 2019 KL. 07.02)
- 5. AIDS-Fondet om kureret hiv-patient: 'Der er lang vej igen, før vi ser en egentlig kur' (05. MAR. 2019 KL. 18.10)
- 6. Formand for autisme-forening: Vaccine-myte skader også vores medlemmer (05. MAR. 2019 KL. 16.01)
- 7. Risikabel kræftbehandling har formentlig kureret hiv-patient (05. MAR. 2019 KL. 15.15)
- 8. Kæmpe undersøgelse afliver autisme-myte om vaccination (05. MAR. 2019 KL. 06.01)

KROPPEN

## Mandefluensa: Bliver mænd hårdere ramt af sygdom end kvinder?

Mænd bliver ofte beskyldt for at pylre mere under en influenza. Men hvad siger videnskaben?



ALLAN NISGAARD OG LÆRKE KROMANN (GRAFIK)  
03. MAR. 2019 KL. 07.02

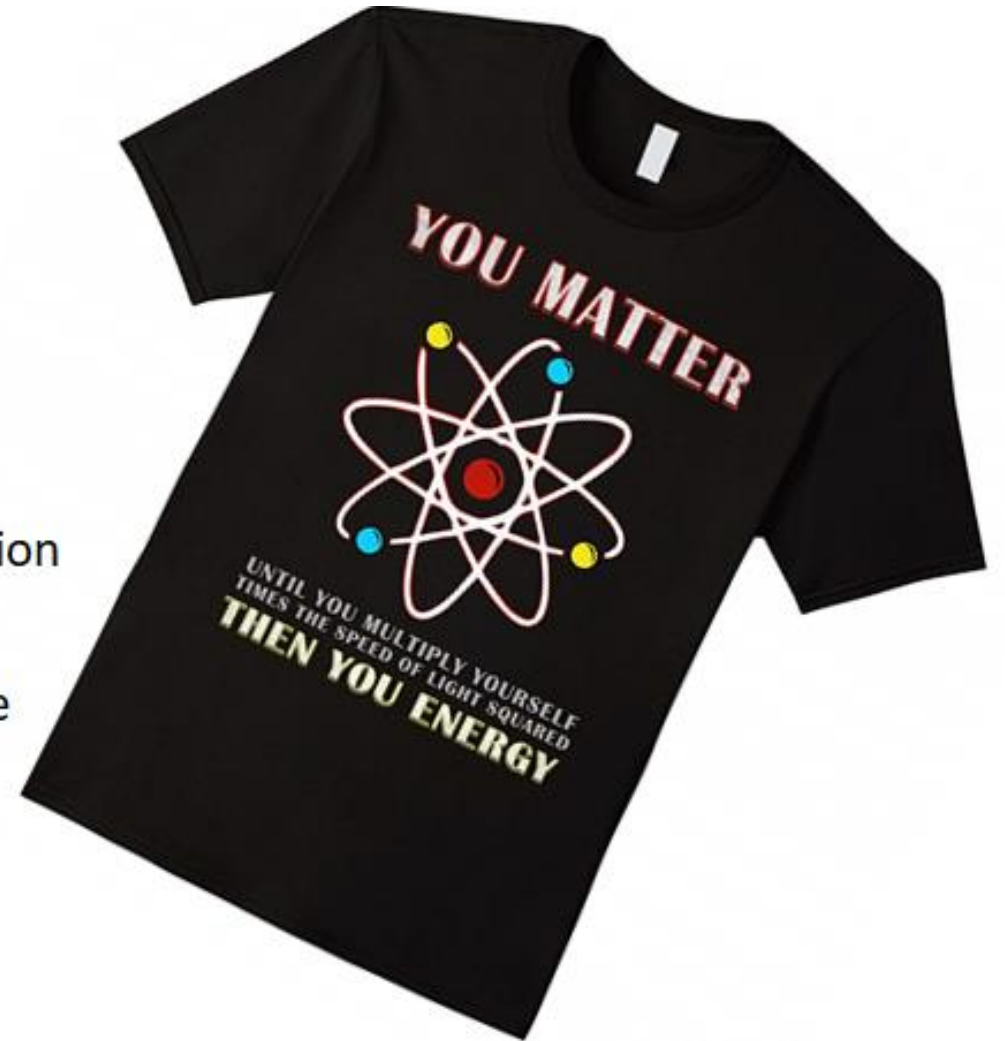
et er hårdt at være mand, når en influenza-virus rammer. Det synes mænd i hvert fald selv, mens kvinder mener, det er klynk og overdrivelse.

Man lyder de kønsstereotypiske opfattelser, når mænd bliver syge, hoster og nyser. Men i de seneste år har forskere diskuteret, hvorvidt mænd faktisk lider mere end kvinder, når de rammes af virus sygdomme som influenza.

En af dem, der mener, at mandefluensa eksisterer, er professor i almen medicin ved Memorial University of Newfoundland i Canada, Kyle Sue.

## Hvem er vi?

- Cirka 10 faste journalister  
1-2 praktikanter
- Ung – men mangfoldig redaktion
- Flad struktur
- Lidt mere nørdet end de fleste



# Hvad fortæller vi om?

## Kroppen



### AIDS-Fondet om kureret hiv-patient: 'Der er lang vej igen, før vi ser en egentlig kur'

03. MAJ 2019 KL. 12.12  
Vi skal huske, at der er tale om kræftbehandling - ikke hiv-behandling, siger direktør i AIDS-Fondet ovenpå nyhed om hiv-kureret patient.



### Formand for autisme-forening: Vaccine-myte skader også vores medlemmer

02. MAJ 2019 KL. 16.02



### Risikabel kræftbehandling har formentlig kureret hiv-patient

02. MAJ 2019 KL. 12.12



### Kæmpe undersøgelse afliver autisme-myte om vaccination

02. MAJ 2019 KL. 08.01  
650.000 danske børn afkræfter sammenhæng mellem MFR-vaccine og autisme.

## Klima



### Danmark har fået 11 nye øer på bare tre år

KL. 09.02  
Særligt fuglene kan glæde sig over, at der er kommet 11 nye øer til syne i de danske farvande siden 2015.



### Flade flasker af genbrugsplast gør vinen mere klimavenlig

02. MAJ 2019 KL. 08.02



### Byggeriet er en klimasviner: Nyudviklet dansk cement kan spare store mængder CO2

26. FEB. 2019 KL. 21.01



### Første gang nogensinde: Nu kan forskere lave CO2-gas om til kul

26. FEB. 2019 KL. 18.00  
For første gang nogensinde har australske forskere angiveligt omdannet kuldioxid direkte til kul ved stuetemperatur.

## Teknologi



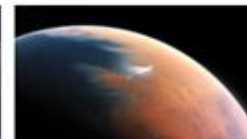
### Slut med kringlede kodeord: Ny login-teknik kommer til Android

04. MAJ 2019 KL. 08.02  
Mere end en milliard telefoner får mere simpel måde at logge på internetjenester.



### Succes for SpaceX: Amerikansk rumkapsel kobler sig til rumstation

02. MAJ 2019 KL. 12.00



### Grundvand på Mars: Krater bekræfter teori om kæmpehav

02. MAJ 2019 KL. 12.00



### Nu kan smartphones foldes: Ekspert tvivler på opbakning fra kunderne

25. FEB. 2019 KL. 21.02  
Den seneste uge har både Samsung og Huawei præsenteret en foldbar smartphone.

## Natur



### Roterende edderkoppespind kan forbedre fremtidens robotter

KL. 07.02  
Høj luftfugtighed får edderkoppens tråde til at rotere og sno sig, viser undersøgelse. Det kan åbne op for ny robot-teknologi.



### Sjældent fund: Narrekiumpfisk er dukket op på den forkerte side af kloden

02. MAJ 2019 KL. 02.03



### Stor, stærk og sjældent sygt: Derfor er hvidhajn et superdyr

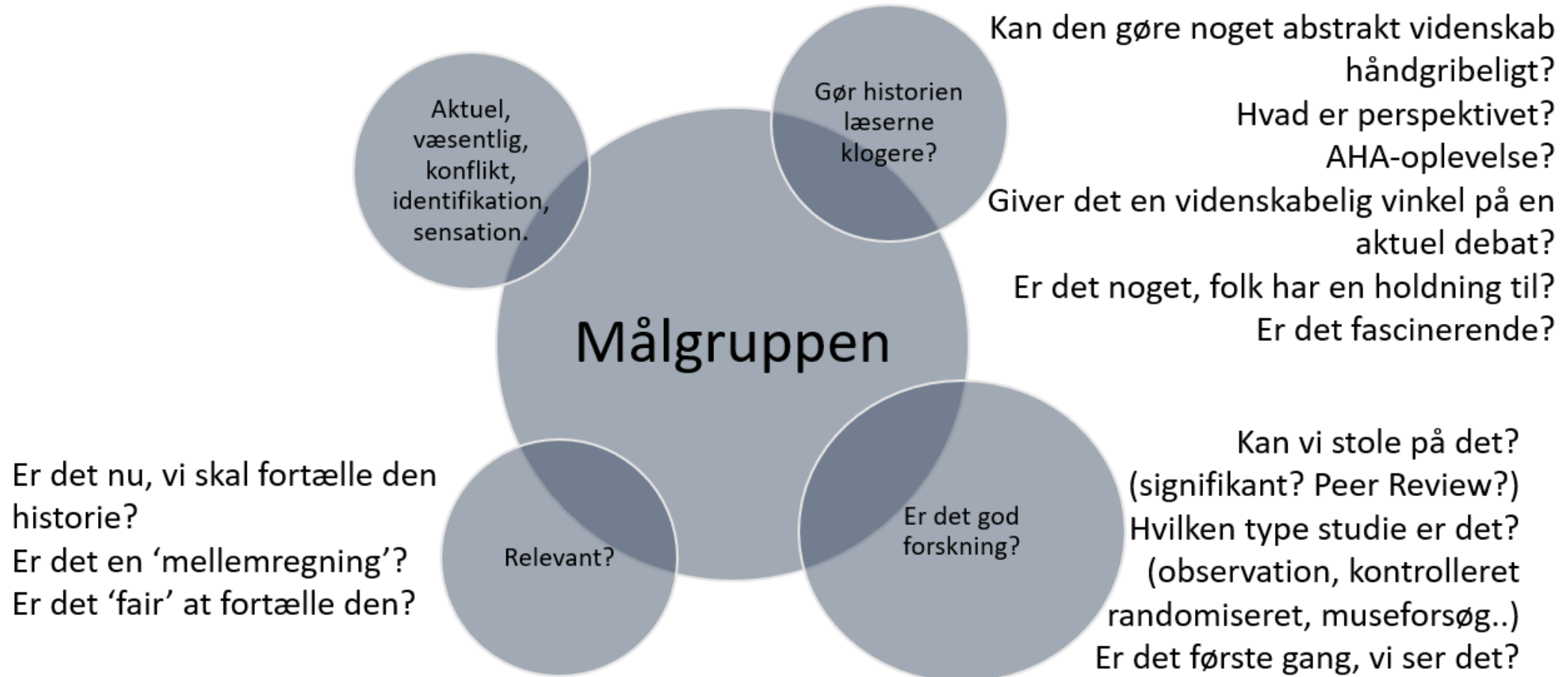
24. FEB. 2019 KL. 07.20



### Lille dinosaur røber, hvornår T. rex blev en kæmpe

22. FEB. 2019 KL. 12.02  
En ryopdaget tyrannosaurus på størrelse med en ged fylder et hul i historien om den berygtede T. rex.

# Lidt ekstra kriterier i udvælgelsen





# Temaer på /viden

Ifølge WHO er det en af de største trusler for folkesundheden globalt – alligevel ved knap halvdelen af danskerne ikke, hvad antibiotikaresistens er for noget.

## Rødvin, syge bakterier og håndsæbe: Det kan redde dig, når antibiotika ikke længere virker

Trods voksende resistens kommer der sjældent ny antibiotika. Heldigvis er der andet, der kan holde bakterierne i skak.



Illustration af håndvask, som muligvis kan være en del af en sundhedsoplysning. Håndvaskning er stadig den bedste måde at holde sig på afstand af bakterier på.  
\*Billedet er et billede af en håndvaskingsstation i et offentligt rum.



## KROPPEN Fabrikken, der eksploderede: Din antibiotikakur hænger i en tynd, kinesisk tråd

Danmark er afhængig af antibiotika fra fabrikker i Kina.

AF HANSEN, LARS ANDERSEN  
11.10.2016, 10.17

Mandag den 10. oktober 2016 eksploderede en medicinfabrik i millionbyen Jhen i det østlige Kina.

Eksplosionen skyldes formodentlig en menneskelig fejl. Der var ingen, der mistede livet, men en lokal skole måtte evakueres på grund af en tyk hvid støvsky, som bredte sig i området efterfølgende.

## truslen

I dag dør omkring 120 danskere årligt af infektioner med multiresistente bakterier. Andre steder i verden ser det langt værre ud.



MARIE LISE BERNHARDT | CHRISTIAN HANSEN  
11.10.2016, 10.17

# Stort tema om søvn

## Den lette søvn

Når du falder i søvn i aften, vil du de første knap syv minutter sove meget let. Du er let at vække, for din hjerne er stadig temmelig aktiv. Og faktisk er du stadig i stand til at opfatte noget af det, der sker omkring dig. Men som din krop forbereder sig på at lukke dig dybere og dybere ned i søvnen, opfatter du mindre og mindre.

Varer 5% af natten



## Får du nok søvn?

Hvor gammel er du?

25 år ▼

Hvor mange timer har du sovet i nat?

8 timer ▼

Hvad er dit køn?



Beregn



KROPPEN

## Er du et snorkemonster? Sådan undgår du at vække kæresten

Undgå alkohol før sengetid og sy en tennisbold i nattrøjen. Her er fem råd mod snorken.

dk  
DR



Eller andre bip-bip-forstyrrelser?

## Hver tiende dansker lider af ben-sygdom: Kun få kommer i behandling

Sygdommen Restless Legs Syndrome ødelægger livskvaliteten for tusindvis af danskere. Der findes god behandling. Men de færreste får den.

## undersøgelse: Lægger din søvn

med i danskernes seng. Prisen er dårlig søvn, og studiet over de unge, viser ny undersøgelse.



Halvdelen af de 25.000 deltagere i undersøgelsen fra Københavns Universitet svarer, at de føler sig afhængige af deres mobiltelefon i nogen grad. 25 procent i høj eller meget høj grad.



RLS kan være smertefuld og ødelægger nattesøvnen for tusindvis af danskere. Men kun et fåtal får hjælp. Illustration: Lærke Kromann

# Temaer med videnskabeligt touch

DR Nyheder TV Radio  
Privatlivspolitik KONTAKT DR SØG PÅ DR.DK

NYSGERRIG TEMAER

## Temaer

TEMA

### 2 % tilbage

Vi kan sende folk til månen, men vi har endnu ikke opfundet et smartphone-batteri, der holder til en tur i Netto i frostvej. Smag lidt på det. Det er ikke bare surt. Det er absurd. Men hvorfor er batterier så vigtige for vores hverdag og hvordan fungerer de egentlig? Det forsøger vi at gøre dig klogere på i dette tema.



**Panik! Derfor er det ubehageligt, når telefonen løber tør for strøm**

09. DEC. 2018 KL. 10:01  
De fleste har stået med en telefon, der er gået ud. Og der er en god forklaring på, hvorfor det kan være ubehageligt, når batteriet sætter ud.



**Ny teknologi kan give din smartphone otte gange længere batteritid**

13. DEC. 2018 KL. 05:30  
Det nye batteri bliver både billigere og skal kun lades en gang om ugen, men der går nok en del år, før det kommer på markedet, forklarer forsker.



DR Nyheder TV Radio  
Privatlivspolitik KONTAKT DR SØG PÅ DR.DK

NYSGERRIG TEMAER

## Nysgerrig

TEMA

### En sang på hjernen

Mennesket har udøvet musik i mere end 40.000 år, og musikken har en nærmest mystisk magt over os. At give sig fuldstændig hen og tabe sig selv i musikken er en magisk oplevelse, en oplevelse som de fleste har prøvet, men som alligevel er svært at sætte ord på. Vi tager naturvidenskaben i brug for at prøve at finde et svar både her på dr.dk og på P&Beat, hvor Johan Olsen i syv programmer undersøger hvad det er, der sker, når du er ude af kroppen og inde i musikken.



**Hip hop, country eller jazz? Test hvilken musik, der passer til din personlighed**

06. OKT. 2018 KL. 09:26



**tonedøv? Det er dine forældre skyld, for det ligger i dig**

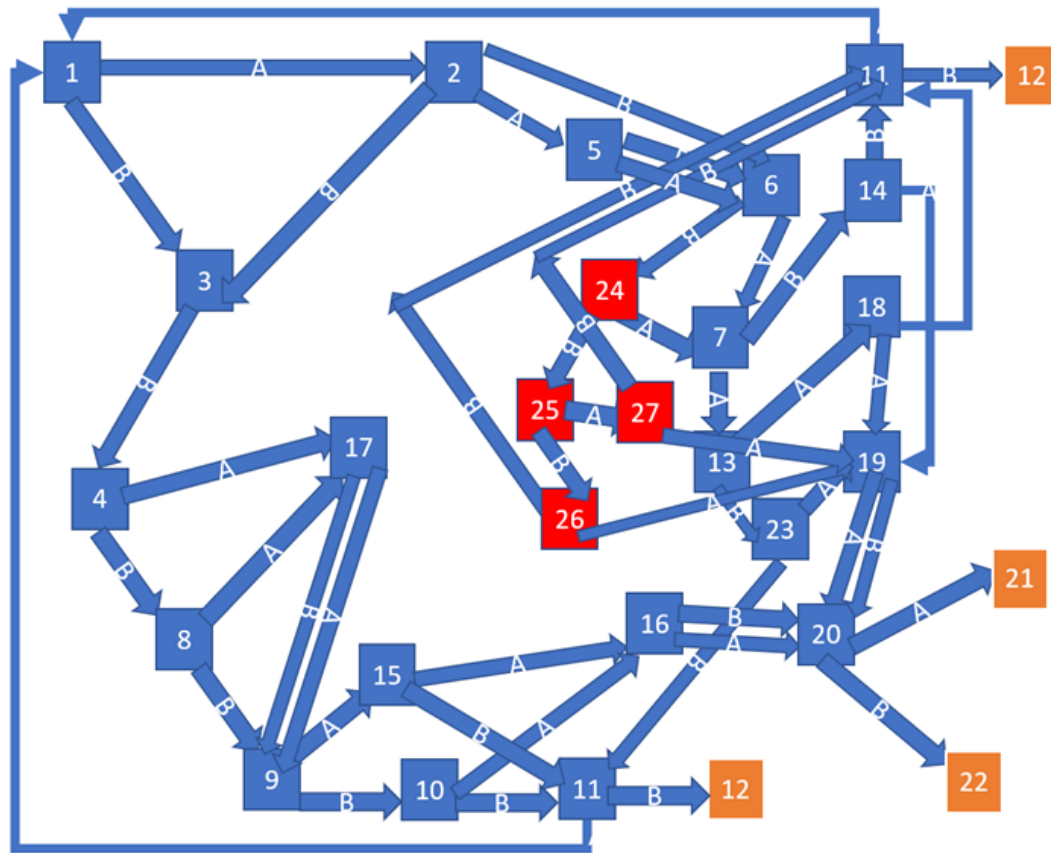
en sker, når nogen synger pivfalsk. Og for de tonedøve er der ikke meget at



**Musik på formel: Her er opskriften på et pophit**

05. OKT. 2018 KL. 17:15

# Grafikere og udviklere hjælper os fra vild idé til virkelighed



**Kan du overleve en multiresistent bakterie?**

I denne fortælling er det dig, der tager valgene – og besegler din egen skæbne.

Advarsel: Det her er et spil – ikke en erstatning for et lægebesøg, hvis du er syg.

**START**

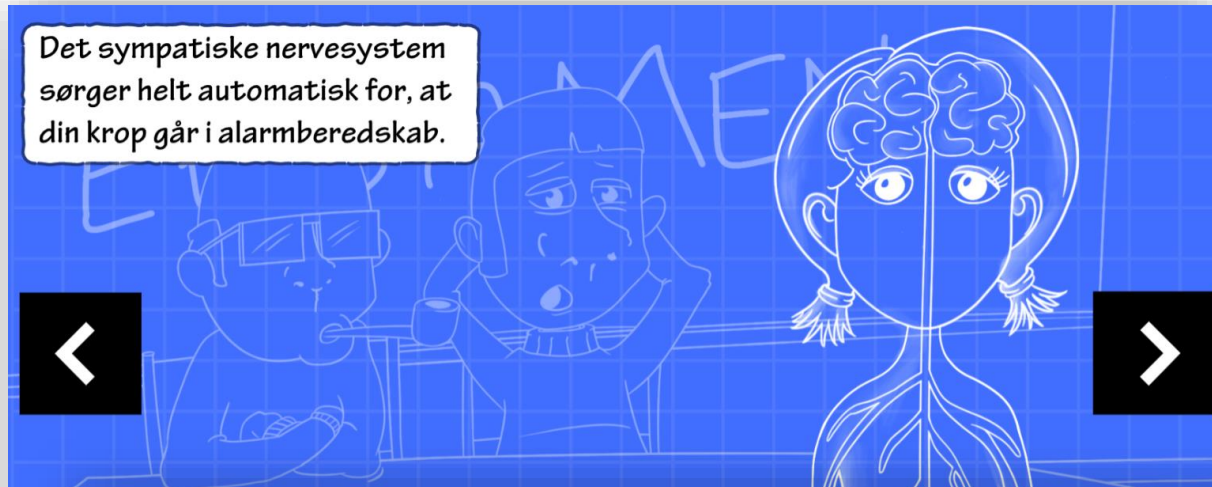
Det er en helt almindelig grå vinterdag i Danmark. Men så ringer din bedste ven. Han har to billetter til et luksusophold i Indien. Han spørger, om du vil med.

Hvad svarer du?

**Ja!**

Det er en fantastisk tur! Du vil aldrig glemme Taj Mahal. Og sådan en rigtig god omgang masala og naan, det sætter

# Men indholdet skal naturligvis ALTID være faktisk korrekt, baseret på research, funderet på forskning og fuld af substans



# /skole

The image displays three overlapping screenshots of the DR Skole website. The top screenshot shows the 'ultra:bit' section with a yellow header and a 'LOG IND' button. It features a large group photo of students and a 'START' button. Below this is a 'Pressemeddelelse: ultra:bit 2019 rammer hele mellemtrinnet' section with a photo of two people holding a 'NØRD' sign. Other articles include 'Byg med lys og teknologi' and 'HÅNDVÆRK OG DESIGN'. The middle screenshot shows the 'skole' section with a yellow header and a 'LOG IND' button. It features a 'FAKE NEWS' article with a photo of two men, a 'Danmarkskanon' article with a photo of a person, and a 'Folketingsvalg 2019' article with a photo of a ballot. The bottom screenshot shows the 'Undervisning' section with a blue header and a 'LOG IND' button. It features a 'Fremtidsudsigterne for EU' article with a photo of the European Union flag, a 'Tilmeld dit gymnasium gratis debatshow om Europa' article with a photo of two people in a car, and a 'Folketingsvalg 2019' article with a photo of a ballot. All screenshots show a navigation bar with 'DR', 'Nyheder', 'TV', 'Radio', 'SKOLE', 'VÆLG FAG', 'SØG KLIP', 'MEDIEBIBLIOTEKET', and 'HJÆLP'. The 'HJÆLP' section in the middle screenshot lists 'Om DR Skole', 'Sådan får du adgang til Skole', and 'Log ind på DR Skole'.

# /ligetil

DR Nyheder TV Radio

LIGETIL TEMAER UNDERVISNING LIGETIL PÅ TEGNSPROG OM LIGETIL

## Ligetil

Privatlivspolitik KONTAKT DR SØG PÅ DR.DK

**VIDEO Robot byder gæster velkommen i fagforening**  
Fagforeningen HK Østjylland har de næste uger en robot til at byde gæster velkommen. Det skal sætte fokus på den digitale udvikling.  
KL 11:57

**Venezuela udviser Tysklands ambassadør**  
KL 10:59

**Minister har udpeget ti unge til særligt klmaråd for unge**  
KL 10:42

**VI ANBEFALER**

- De fleste fattige børn i Danmark har anden etnisk baggrund  
04. MAR. 2019 KL. 09:29
- Lars låner gratis konfirmationskjoler ud til konfirmander  
03. MAR. 2019 KL. 13:09
- Danske fodboldspillere blev hyldet til Dansk Fodbold Award 2019  
03. MAR. 2019 KL. 08:39
- Youtube fjerner kommentarfelt til videoer med børn  
01. MAR. 2019 KL. 07:52

DR Nyheder TV Radio

LIGETIL TEMAER UNDERVISNING LIGETIL PÅ TEGNSPROG OM LIGETIL

Privatlivspolitik KONTAKT DR SØG PÅ DR.DK

## Ligetil

TEMA

### Dannebrog 800 år

Den 15. juni 2019 er det 800 år siden, at Danmarks flag, Dannebrog, faldt ned fra himlen ifølge sagnet. I anledning af jubilæet har DR Ligetil lavet et tema om Dannebrog, hvor du kan blive klogere på det danske flag og hvilken rolle, flaget spiller i dag.

**KALENDER Se Danmarks officielle flagdage**  
13. FEB. 2019 KL. 11:52

### Opgaver og lærervejledning

13. FEB. 2019 KL. 12:46

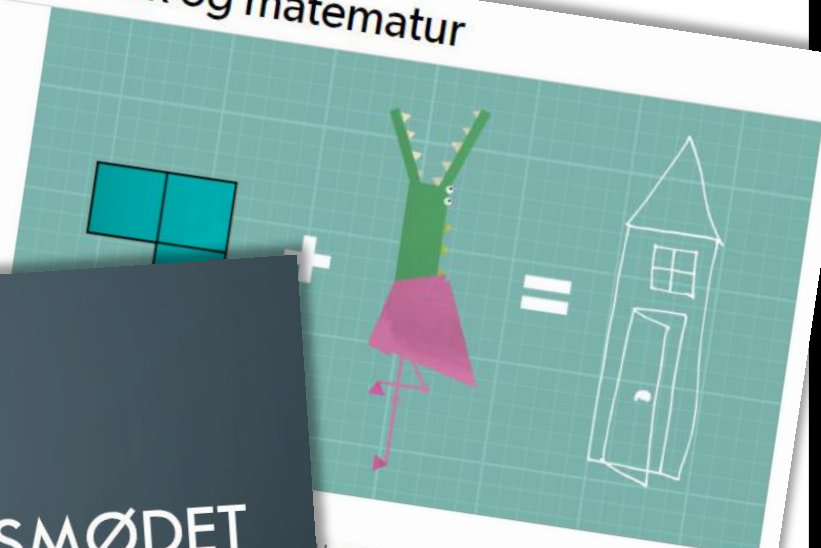
### Dannebrog faldt ned fra himlen for 800 år siden

13. FEB. 2019 KL. 10:20

# Partnerskaber og events

- nationale fyrtårne

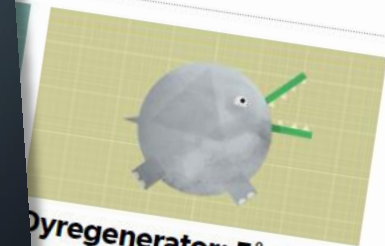
## Arkitektur og matematik



...kens systemer i 1.-3. klasse. Byg et rum til et forhold.

## VIDENSKABSMØDET AALBORG 2019

TORSDAG 10. OKT. – LØRDAG 12. OKT.



### Dyregenerator: Få et kolledyr

...på generatoren, få en eledille, krokoraf flagerræv og byg et rum til den.



TEMA

## Danmarks nye superhjerne

Forskerne har brug for DIN hjælp! Algoritmer efterber os, computere knuser vores tal og robotter erstatter rå muskelfraft. Teknologiens indtog er overvældende. Men faktisk er vi mennesker helt unikke i den måde, vi træffer beslutninger på. Danmarks nye superhjerne er et projekt, hvor forskerne via computerspil undersøger menneskets intuition. Målet er at skabe en ny kunstig intelligens, som ikke modarbejder men supplerer og støtter mennesket. Alt du skal gøre er at spille spil og træne de små grå.

**Skill Lab: Science Detective**  
PRØV SPILLET HER



### Impulsiv eller eftertænksom: Se hvordan I er i din landsdel

24. SEP. 2018 KL. 16.30