

Samarbeid mellom:
Nordahl Grieg Videregående Skole,
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, Universitetet i Bergen
VilVite



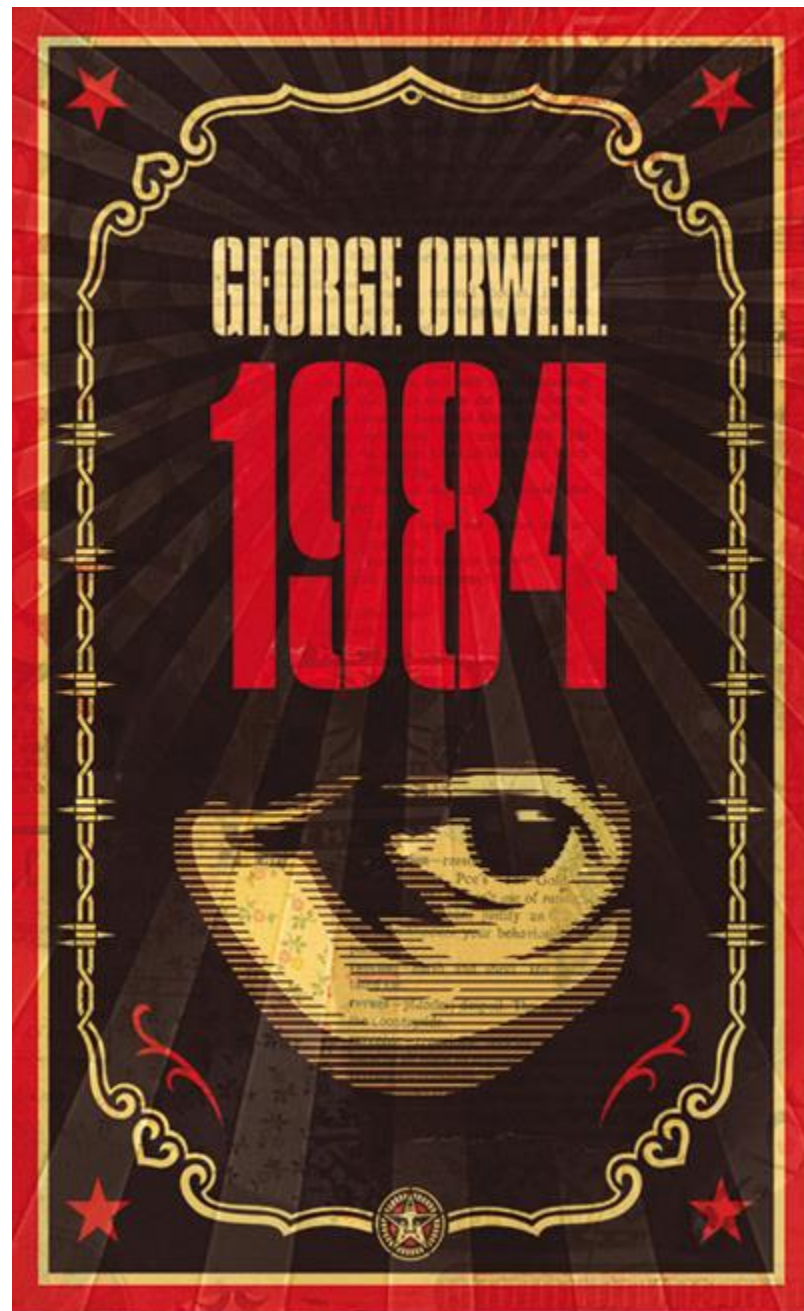




- TRYKKFEIL: Statsmeteorolog Arild Mentzoni varslet en svært het tirsdag i Nordland, men kan berolige med at det hele skyldes en blemme. Skjermdump: nrk.no

Bør Norge si ja eller nei til
datalagringsdirektivet ?

En avgjørelse er ventet
denne høsten.





Helse-Norge har ikke penger nok til å behandle alle.
Derfor må noen prioriteres bort, mener helsedirektør Bjørn-Inge Larsen.



A student with long brown hair tied in a ponytail, wearing a dark blue hoodie, is seen from the side, writing on a green chalkboard with white chalk. The chalkboard has the equation 352 · 5 = 1025 written on it. A yellow eraser is on the chalkboard ledge.
$$352 \cdot 5 = 1025$$

I dag velger ca 15 % av elevene i den videregående skolen realfagsstudier

Fremtidens behov: 25 %



Realfag er gøy



Javel. Hvis du
sier det så.



Foto: Toni Silvennoinen





Nordahl Grieg: 60 %



VilVite: 20 %



UiB: 20 %





Inga Berre, Matematisk institutt, UiB



Jordvarmekraftverket på Nesjavellir, Island.

Norwegian Center for Geothermal Energy Research (CGER) ble etablert 2.februar 2009, med partnere fra universiteter, høyskoler, forskningsinstitusjoner og industri.

Leder for senteret: Inga Berre



Universitetet i Bergen
Christian Michelsen Research
Høgskolen i Bergen
IRIS
IFE
NGI
NGU
NIVA
NORSAR
NTNU
Unifob
BKK
Kongsberg Innovasjon
Norwegian Piping
Odfjell Drilling
Rock Energy
Single-Phase Power
Statoil

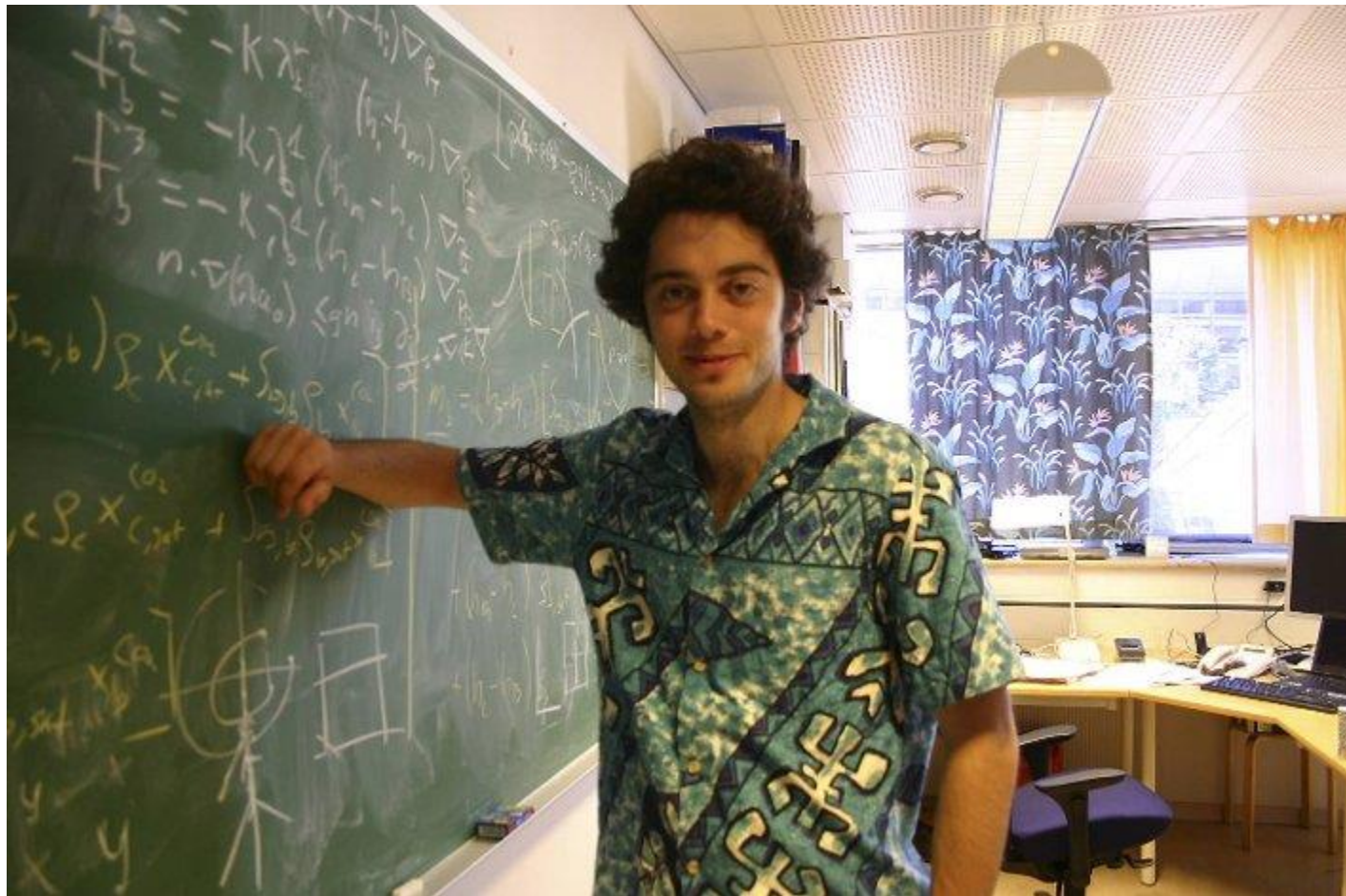
- Norge kan bli verdensledende på jordvarme

Norge kan bli ledende innen jordvarme, men da må vi satse nå, mener eksperter.



Jan Martin Nordbotten, Matematisk institutt

"CO₂-lagring er veien å gå"



Peter M. Haugan, Geofysisk institutt



31. Desember 2007



Kronikk: **Farlig CO₂-lagring**

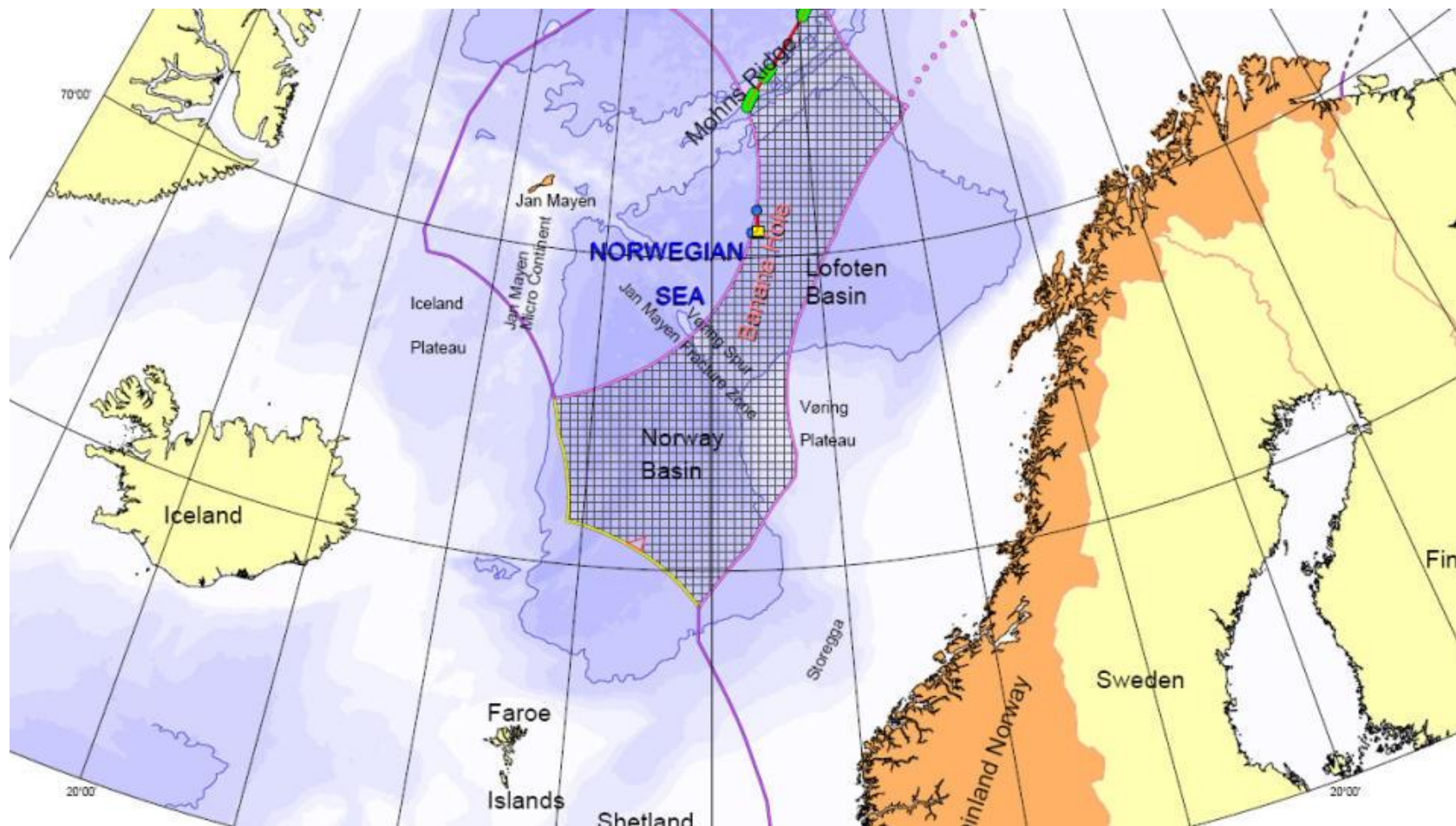
Norske planer for gasskraftverk med CO₂-fjerning har radikalt undervurdert vanskelighetene med å lagre CO₂ under havbunnen på en sikker og miljøvennlig måte, skriver Peter M. Haugan.

Rolf Birger Pedersen,
Senter for geobiologi

~ 2400 meters dyp

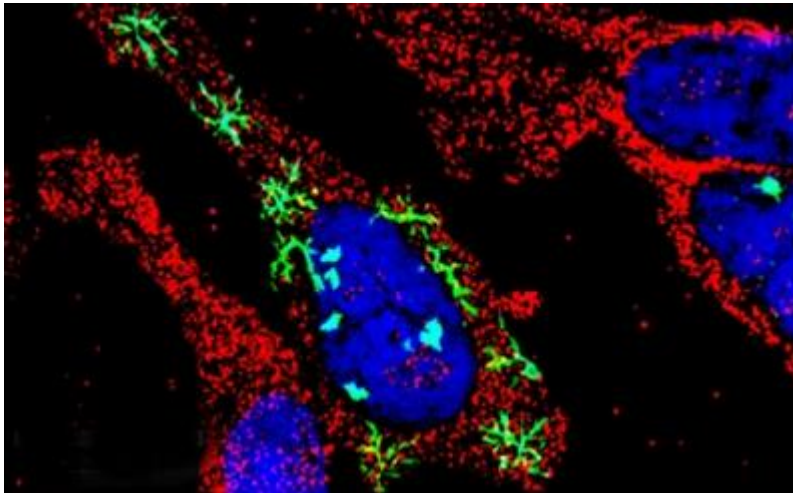


Norge blir større



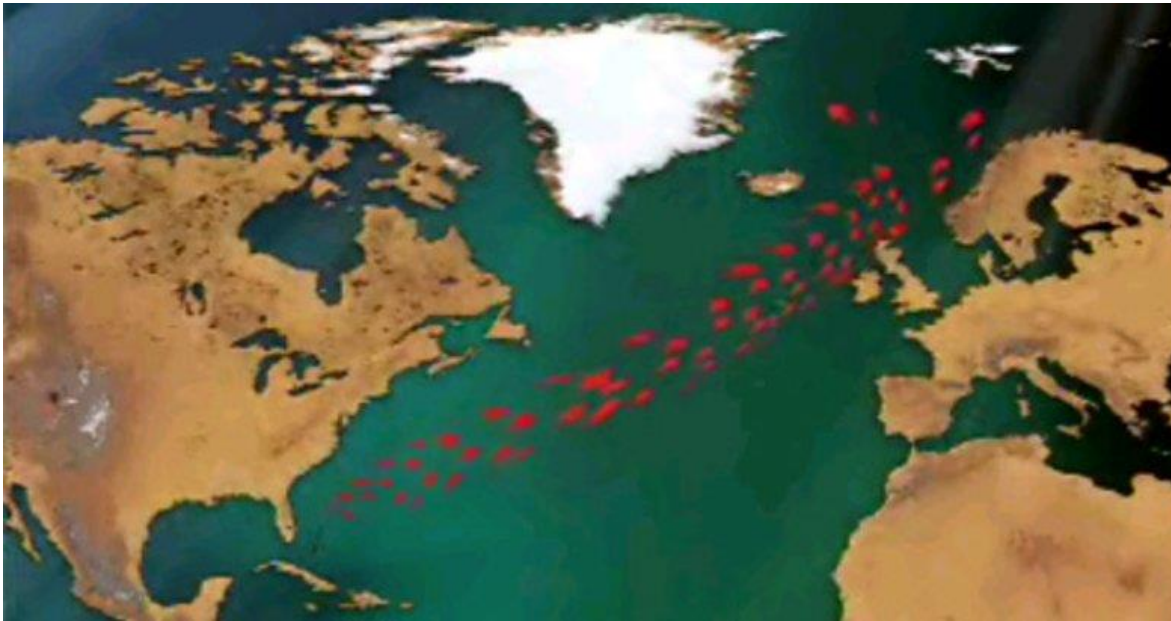
Norge har i dag blitt tildelt områder på størrelse med Storbritannia etter at vi vant frem i striden om retten til kontinentalsokkelen.

Nye skritt mot bedre kreftmedisin



I sju år har postdoktor Thomas Arnesen dykket dypt ned i de kjemiske reaksjonene i kreftcellene. Nå har han gjort oppsiktsvekkende funn.

Golfstrømmen kan stanses



Forskerne har trodd det lenge, men nå er det bekreftet:
Den globale oppvarmingen kan gjøre det kaldt i Norge.



Norskekysten druknes av havet

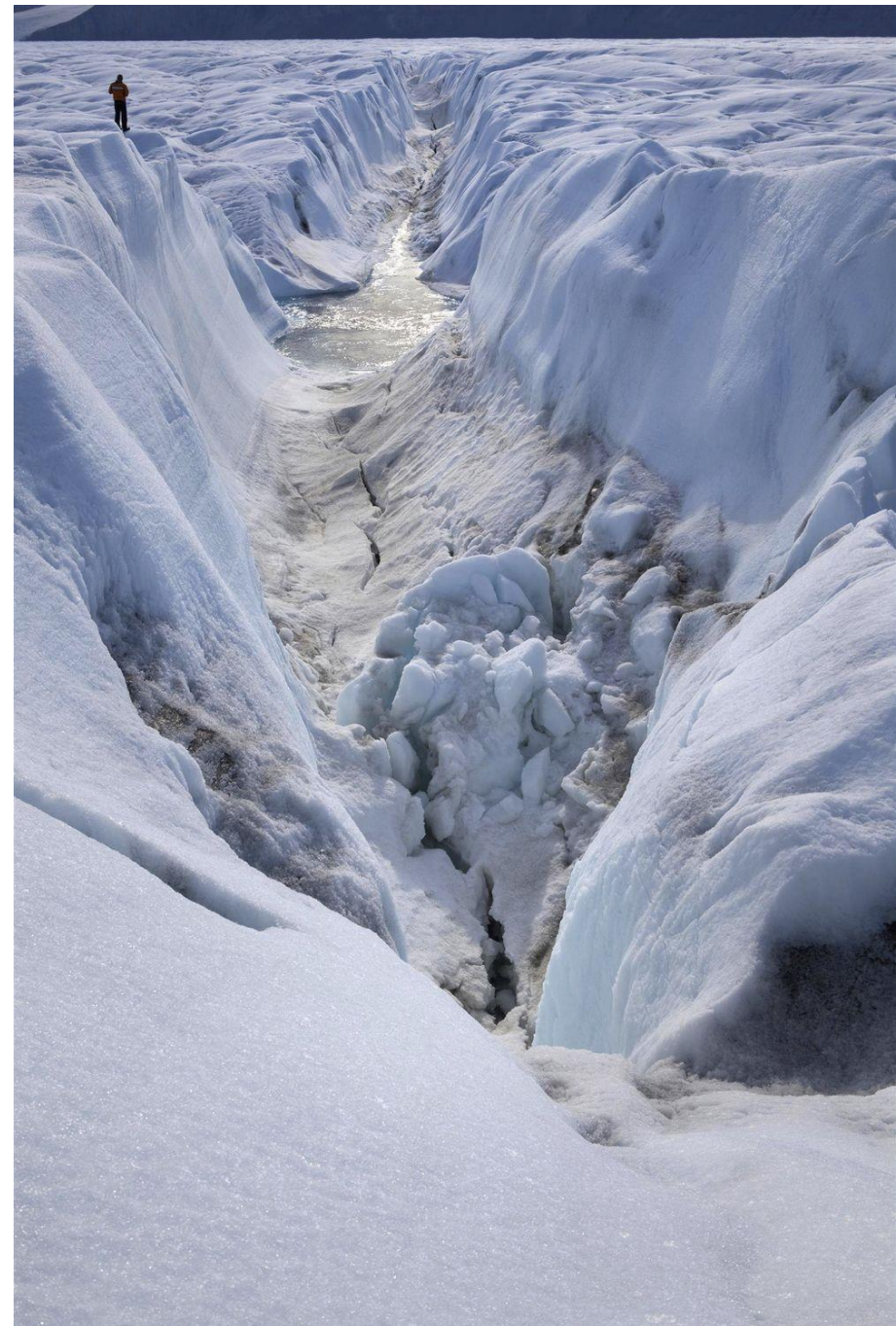


Havet stiger dobbelt så raskt som noen klimamodell har klart å spå.
Om hundre år vil dagens kystlinje stå mer enn én meter under vann.

Gigantisk isflak i drift

En enorm øy av is er i drift etter at bre kalvet på Grønland.

Isfronten som er løsnet har en størrelse på 270 kvadratkilometer. Det tilsvarer omtrent det samlede arealet til Hordalands-kommunene Askøy, Meland og Radøy. Eller fire ganger Manhattans størrelse.





Pingvinene er skapt for ekstrem kulde, og vil få problemer om Antarktis blir varmere. FOTO: OLE MAGNUS RAPP

Antarktis blir varmere

DEN ANTARKTISKE HALVØY (Aftenposten.no): Varmere vann og luft rammer nå helt vest i Antarktis. Enorme mengder is forsvinner, og nye arter etablerer seg på land og i havet.

Hele Torget under vann

bt.no

Jernbanen, Bystasjonen og Torget blir lagt under vann. Forskerne vil bygge barrierer i Strømmen for å hindre katastrofen.





En mann skygger for solen med en paraply mens han går over en inntørket innsjø i Bhopal i India. FOTO: AP Photo/Prakash Hatvalne

- Halvparten av jordens befolkning vil rammes

BankID





19°



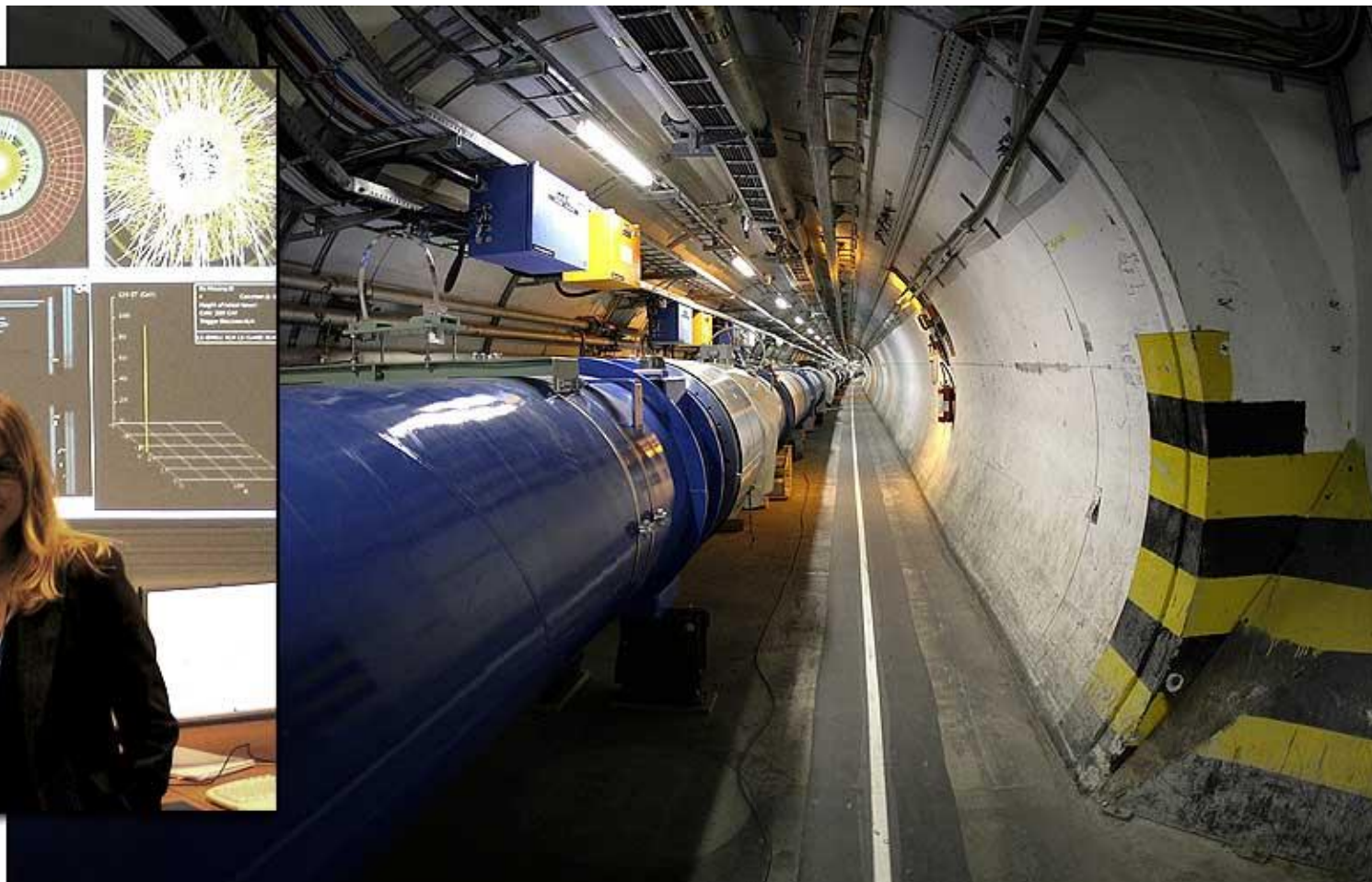
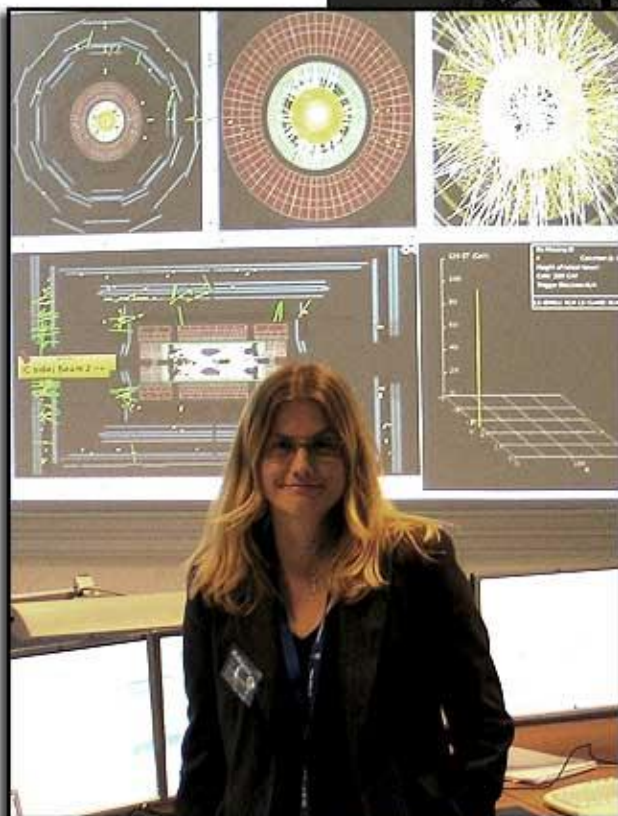
23°

Professor i IT-sikkerhet hacket BankID

Professor i IT-sikkerhet ved Universitetet i Bergen, Kjell Jørgen Hole, har sammen med en gruppe doktorgradsstudenter gjennomført målrettede angrep for å bevise at BankID-løsningen ikke er god nok.

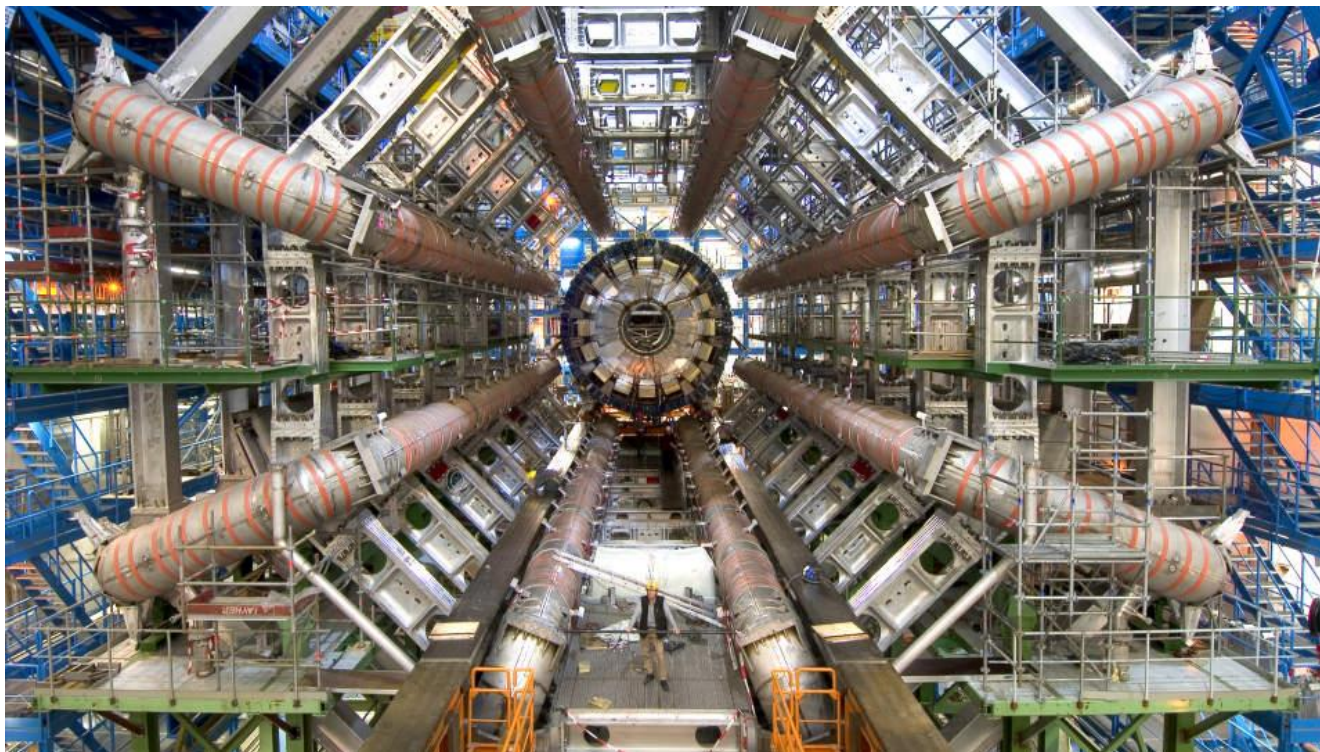


Heidi Sandaker, Institutt for fysikk og teknologi, UiB



Vil stanse partikkel-kollisjon i CERN

Frykter mikroskopisk sort hull skal vokse og sluke alt.



MULIG APOKALYPSE: Har mennesket skapt et teknologisk monster? Denne konstruksjonen, dypt under bakken utenfor Genève, vil i august være åstedet for tidenes heftigste partikkelkollisjon. Kritikere hevder det er en reell fare for at verden vil gå under som følge av eksperimentet.