

Forskerspråket gjennom mediekverna

Mat-professor Wenche Frølich:

- Noen journalister misforstår totalt og burde få sparken! De har kanskje pratet med meg en hel time og ikke forstått et eneste ord.



NORSK TELEGRAMBYRÅ AS

I dagens papiirutgaver av Aftenposten og Dagbladet kan vi lese at snøens vekt avhenger av temperaturen. I følge John Smits viser dette at journalister ikke forstår hva det dreier seg om. **Det handler nemlig ikke om lett eller tung snø, men om MYE SNØ disse dagene.**

Forskere kan ha slått hull på relativitetsteorien

Publisert: 22.09.2011 22:09 Paris (NTB-Reuters):

Forskere ved CERN-laboratoriet sier de har målt partikler som beveger seg raskere enn lysets hastighet. Hvis resultatene verifiseres, strider de i så fall mot Einsteins relativitetsteori.

Partiklene det dreier seg om er såkalte nøytrinoer, en elementærpartikkel uten elektrisk ladning.

Avstanden ble tilbakelagt i en hastighet som ifølge Einsteins relativitetsteori ikke skal være mulig: 60 nanosekunder raskere enn lysets hastighet.

Sensasjon i CERN: - Partikler overgikk lysets hastighet

*Aftenposten: Oppdatert: 23.09.11 kl. 10:38 Publisert:
22.09.11 kl. 21:55*

Målløse fysikere kan nylig ha vært vitne til at såkalte subatomære partikler, i dette tilfellet nøytrinoer, etter sigende skal ha overgått lysets hastighet. (...)Nøytrinoer er en type elementærpartikler uten elektrisk ladning, på størrelse med elektroner. De deles inn i tre forskjellige typer: Elektron-nøytrinoer, myon-nøytrinoer og tau-nøytrinoer.

Brutt lyshastigheten. Hva så?

Forskning.no Lørdag 24. september 2011

En gjeng nøytrino-partikler kom kanskje fram litt for fort. Hvorfor er den lille overskridelsen av lyshastighetsgrensa så viktig?

Partikkelakseleratoren i CERN fyrer av sted pulser med ørsmå nøytrinopartikler, som suser igjennom Alpene og fanges opp 730 kilometer borte. (...)

Forskerne har bare helt nylig slått fast at disse partiklene i det hele tatt har masse, og man lurer fortsatt på hvorfor de er så utrolig vanskelige å oppdage.

- Nøytrinoer er utrolig sære. Det er godt mulig at et eventuelt brudd på lyshastigheten bare gjelder disse partiklene. Men vi vil jo likevel trenge en forklaring på hvorfor det er slik, sier Samset.

Saken gjelder legemsbeskadigelse.

Retten legger til grunn som uomtvistet at tiltalte og fornærmede befant seg på russefest på Sømstranda. Begge var russ, hhv "svartruss" (tiltalte) og "rødruss" (fornærmede).

Retten legger videre til grunn som uomtvistet at begge to tok samme buss til Kristiansand ca kl. 2355. De fleste passasjerene var rødruss, og kun et fåtall var svartruss.

Det er uomtvistet at fornærmede under bussturen tok kontakt med tiltalte ved at han kommenterte at tiltalte var "svartruss" og ikke "rødruss".

Fornærmede har benektet tiltaltes påstand om at dette ble sagt/var ment som en nedsettende kommentar, men har likevel erkjent at hans utsagn kunne bli oppfattet slik av tiltalte, spesielt fordi bussen var full av rødruss.

Det er videre på det rene det oppsto en diskusjon/krangel mellom de to, og at dette endte med at tiltalte utøvde vold mot fornærmedes hode.



NORSK TELEGRAMBYRÅ AS

Politiet rykket ut etter flere klager fra festbråk i fra en bopel i Vadsø sentrum. I forbindelse med hendelsen ble en mannsperson i begynnelsen av 20-årene innbrakt .

I bilen ble det funnet en del blåvalium-tabletter, samt formentlig marihuana.

Voldsalarmen utløst – mannsperson berserk ... de to kvinnelige førerne i 30- og 60 åra dro til lege for sjekk, formentlig ikke alvorlig skadet. ...

Ekskrementer, formentlig hund, funnet i overgang mellom kjerrevei og sti.

Mottok melding om en mans person som var nedslått på et utested i Sandnessjøen. Ifølge melder var mannen bevistløs og derfor ble ambulanse sendt til stedet...

Torsdag 22. september rundt kl. 1600 skjedde det eit ran i Naustdal. Ransofferet ringde sjølv inn meldinga til politiet. Ransofferet er ein einsleg mann, som vart overfalt og rana på bustad i Naustdal sentrum. Gjerningsmennene brukte vold og fekk kontroll på offeret ved at dei bandt saman armene og beina hans. Dei bandt og eit skjerf framfor augene til fornærma, slik at han ikkje kunne sjå. Ein av gjerningsmennene hadde eit ikkje funksjonsdyktig våpen med seg under ranet, som vart brukt til å trua ransofferet med under ranet.

Det Norske Videnskaps-Akademi har besluttet at Abelprisen 2011 tildeles

John Milnor

Institute for Mathematical Sciences, Stony Brook University, New York

«for banebrytende oppdagelser innenfor topologi, geometri og algebra.»

Hvor mye må man krumme et tau for å kunne lage en knute?

Av [NTB](#) Publisert: 23.03.2011 kl. 12:31

I en alder av 80 år er **John Willard Milnor** tildelt Abelprisen for 2011 for banebrytende oppdagelser innenfor geometri, algebra og topologi – populært kalt gummistrikkgeometri, hvor også knuteteorien hører hjemme.

Mens geometrien handler om stive flater, linjer og vinkler, så omhandler topologien hvordan vi kan behandle fleksible flater. Avstander, størrelser og vinkler er uvesentlige. Derfor er en trekant og firkant topologisk like.