

# Samfundsmøte

23. februar

*Hjernen din*

## Beslutningsprotokoll

**1. Møtet er satt - 19:03**

226 tilskuere.

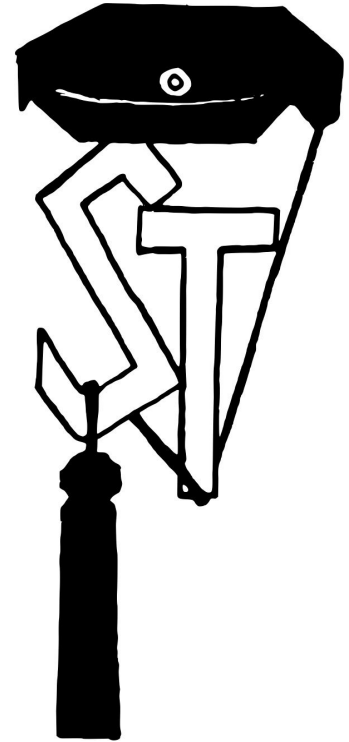
**2. Styreprotokoll**

Dagsorden godkjent ved akklamasjon.

Videre har Styret følgende å melde fra sin protokoll:

Disiplinærsak V01/19

“Styret har vedtatt å idømme medlem nummer 2453608496 utestengelse fra Studentersamfundets område og virke, samt inndragelse av medlemskort og ID-kort til og med 01.01.2020. Dette for å ha avfyrt et brannslukningsapparat på Samfundets internområder, brudd på utestengelse fra Samfundets område og virke og uakseptabel oppførsel ved bakdøra natt til 27.01.2019, i tillegg til gjentatt klanderverdig oppførsel over tid. Dommen blir gjort gjeldende fra 23.02.2019. Medlemmet idømmes i tillegg erstatningsansvar på kr 1000 for nevnte brannslukningsapparat. Medlemmet vil bli kontaktet av daglig leder ved Studentersamfundet i Trondhjem om erstatningskravet. Erstatningskravet skal betales 30 dager etter mottatt betalingskrav.”



### **3. Politisk femminutt**

Ingen ytringer

### **4. Kunstnerisk innslag ved Trondhjems Kvinnelige Studentersangforening**

Det synges

### **5. Nybyggkomiteen orienterer**

Prosjektleder skal ansettes.

Finansieringsutvalget er satt.

Prosessen går og nybygg skjer i 2021.

Send eventuelle spørsmål til [nybygg@samfundet.no](mailto:nybygg@samfundet.no).

### **6. Innledning ved Jan-Ole Hesselberg**

- Linus Pauling fikk Nobelpris i kjemi og Nobels Fredspris.

- Har jobbet i programmet "Folkeopplysningen".

- "En 22 år gammel ponni?", "Da heter det vel hest?"

- Shepard tone illusion. Følelsen av at tonen stiger selv om det er det samme klippet om og om igjen.

- Bekreftelsesskjevhet (confirmation bias). Hører "det regner ute" når det faller en dråpe på mobilskjermen. Egentlig sa telefonen "beregner rute". Man hører det man forventer/vil.

- Man finner det man leter etter.

- Alle er sårbare for feilvurderinger.

- F.eks. fikk Linus Paulings kone masse C-vitamin da hun fikk kreft fordi Pauling trodde C-vitamin hjalp mot det. Det har man funnet ut at det ikke gjør.

### **7. Innledning ved Ylva Østby**

- Daniel McCartney kunne huske alle dager og alt han hadde gjort disse dagene. Ble kjent for god hukommelse og kunne blant annet si alle ukedager alle datoer hadde.

- Highly superior autobiographical memory, en diagnose.

- Ylva har selv testet egen hukommelse ved å huske 100 dager i strekk. Husket 98 dager og var fornøyd med det.
- Det å tvinge seg til å huske så mye er veldig krevende.
- Studie med GoPro og gåtur viser at vi glemmer mye av det vi ser.
- En studie viser at vi husker ting som ikke har skjedd, f.eks. at man har vært i luftballong som barn.
- Det er fordeler med den menneskelige hukommelse.
- Hjernene rydder opp i kaoset som er alle minnene våre.
- Hukommelse gir oss også opplevelser. Sensoriske minner.
- Sensoriske minner hjelper oss også å si noe om framtida, slik at vi kan forestille oss hvordan en situasjon blir.

## **8. Pause 19:37-19:53**

### **9. Sofaprat med spørsmål fra salen**

- Hjerneforskning de siste årene har skutt fart.
  - For hundre år siden var bildet på hvordan hjernen fungerte helt annerledes.
  - Forskning har gjort at man tenker mer vitenskapelig på hjernen. Tidligere var tankevirksomhet beskrevet mye mer abstrakt.
  - Viser video av optiske illusjoner. Hva er greia med slike illusjoner?
  - Hjernene ser ikke tredimensjonalt på avstand, og kan bli lurt.
  - Vi ser ikke bare virkeligheten, men tillegger det vi ser en del tolkninger. Noen hjerneskader gjør at man mister evnen til å tolke det vi ser. F.eks. å ikke kunne gjenkjenne det vi ser.
  - Om vi tolker det vi ser kan det føre til feilvurderinger.
  - Falske minner kan skapes ved å benytte skjema man allerede har lagret, som skaper en forventning om hva som skal skje.
  - Med et skjema menes forhåndslagret informasjon man legger til nye inntrykk, f.eks. hva man mener en attentatmann må se ut som.
- 9.1 Axel Tidemann:** Hva tenker panelet om å sette en hjerne inn i en maskin?

9.2 Liv Marie Rønhovde: Hukommelsen påvirkes mye av søvn. Hvilke prosesser er det som skjer når vi sover og hvorfor skjer det ikke når vi er våkne og bevisste?

9.3 Inge Mageli: Når man vet at hukommelsen er så usikker som den er, hva vil det si for rettsvesenet og graden av tillit som øyevitner skal få?

9.4 Guro Holte Igesund: Hva er egentlig konsekvensen av at vi kan ha lys når det egentlig skal være mørkt? (Lysbruk om natta). Det fører til forringet søvnkvalitet? Er det dumt? Kan panelet snakke litt rundt dette?

9.5 Tommy Mangerud: Mennesker lærer at egne feil, men la oss si jeg f.eks. het Trond Giske... (viser til video på nett). Hva er det som skjer når man ikke lærer av egne feil?

9.6 Magnus Thorslund: Hvorfor er noen deler av hjerne så omstillingsdyktig, mens andre ser ut til å aldri gi etter for endring? Hvorfor er noen valg så lette å ta, mens endringer tar år for å nå/gjennomføre?

## 10. Eventuelt

Ingen ytringer

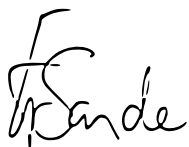
## 11. Kritikk av møtet

Ingen ytringer

## 12. Møtet er hevet

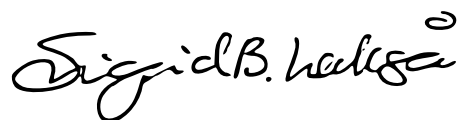
Eirik takker innleiderne og gjengene som har bidratt. Møtet heves klokken - **20:59**.

**Møteleder**



*Eirik Sande*

**Referent**



*Sigrid Bergseng Lakså*