

# Primater

- Jeg kom 20 minutter for sent...
- tror det handlede om "Selective attention".
  - Se slides.

Fokus for dagen: Har aber ToM?

Aber er mere konkurrencemindedede.  
Mennesker er mere samarbejdsvillige.

Man undersøger ofte Bonoboer, der er en af menneskets tætteste 'slægtninge'. De er også mindre aggressive end mange andre abe-arter.

## ToM i chimpanser

- har en vis grad af symbolisk representation.
- Udviser en forståelse for abstrakte koncepter som 'fare' (frygt)
- Har 1.-orden ToM = kan ikke tilskrive andre individer mentale tilstande, men kan godt justere egen adfærd på baggrund af et abstrakt mål. (til en vis grad)

## (Observational)

### Anecdotal evidence | Experiments

- |                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| - Hard to replicate       | - Easy(?) to replicate         |
| - Flexibility of analysis | - Less flexibility in analysis |
| - Natural environment     | - Controlled environment       |
| - Smaller data sets       | - Larger data sets             |

"Does seeing mean knowing?"

Chimpanser bruger nogle gange "Gaze following", men ikke på samme måde som mennesker. Hvis de ikke ser, hvad den anden er interesseret i, holder de hurtigt op igen.

Hare et al. (1999) test

Pilot: Etablerer hierarkiet

Exp 1: Den underordnede ved, hvad den dominerende kan se

Exp 2: Selv, hvis der ikke er en fysisk barriere, samme som 1

Exp 3: Ser om der kun er fokus på bevægelser, det er der ikke.

Exp 4: Undersøger den underordnedes handling. Hvis den dominerende er usynlig

Exp 5: Hvis barrieren er gennemsigtig foretrækker de mad, der ligger frit fremme

Konklusioner:

Se slide!

- Kan 'gaze follow'
- 'gaze follow' er intentionelt
- Underordnede går efter mad, den dominerende ikke kan se.
- Underordnede skifter adfærd i relationer, hvor de er stærkest.

Chimpanser forstår, at andre kan se andre ting end dem selv.

Forstår perspektiver.

Aber har en vis form for ToM.