

Kunst utforsker, utfordrer og utvikler kunstig intelligens

Norsk publikumsutvikling 14.09.2023

Professor Jill Walker Rettberg

Universitetet i Bergen

Senter
for Digitale
Fortellinger



UNIVERSITY
OF BERGEN



The Zizi Show

The Zizi Show is a deepfake drag cabaret that explores the ethical problems which exist in Artificial Intelligence (AI).

Display

 On now until Friday, 1 Mar 2024

 V&A South Kensington  Free

Jake Elwes:
*Zizi and Me –
Anything You
Can Do*
(2020)



To hovedtyper kunstig intelligens

regelstyrt

→ oppskrift

Legg opp 215 (227) 239
(251) 275 (299) m med frg 2
og strikk frem og tilbake.
Strikk 6 cm vrangbord med 1
r, 1 vr og avslutt p med 1 r.
Når arb måler 3 cm strikkes
et knapphull i høyre side...

maskinlæring

→ datasett



ChatGPT er en språkMODELL

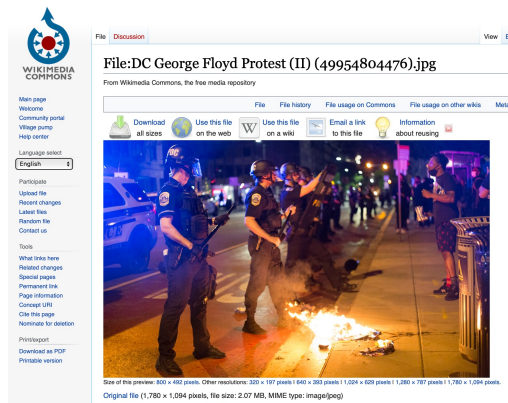
(Large Language Model = LLM)



katt

$[-0.308, -0.523, 0.925, 0.210, \dots]$

(en vektor)

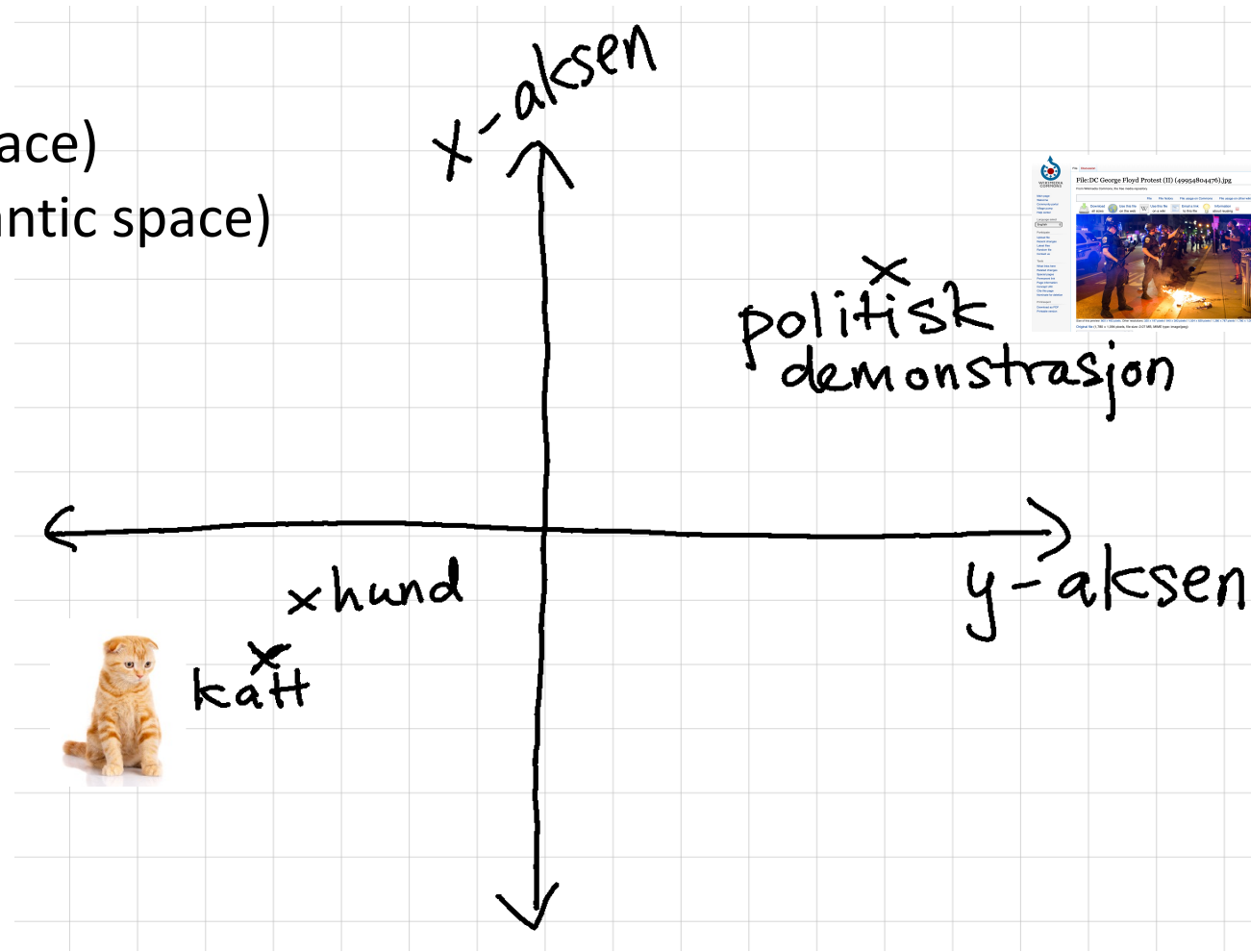


politisk
demonstrasjon

$[0.832, 0.741, -0.325, -0.247, \dots]$

Vektorrom (vector space)

Semantisk rom (semantic space)



En språkmodell er et koordinatsystem – men med millioner av akser...

Mario de la Ossa: *I know what you're thinking*
(video og lydinstallasjon 2023)

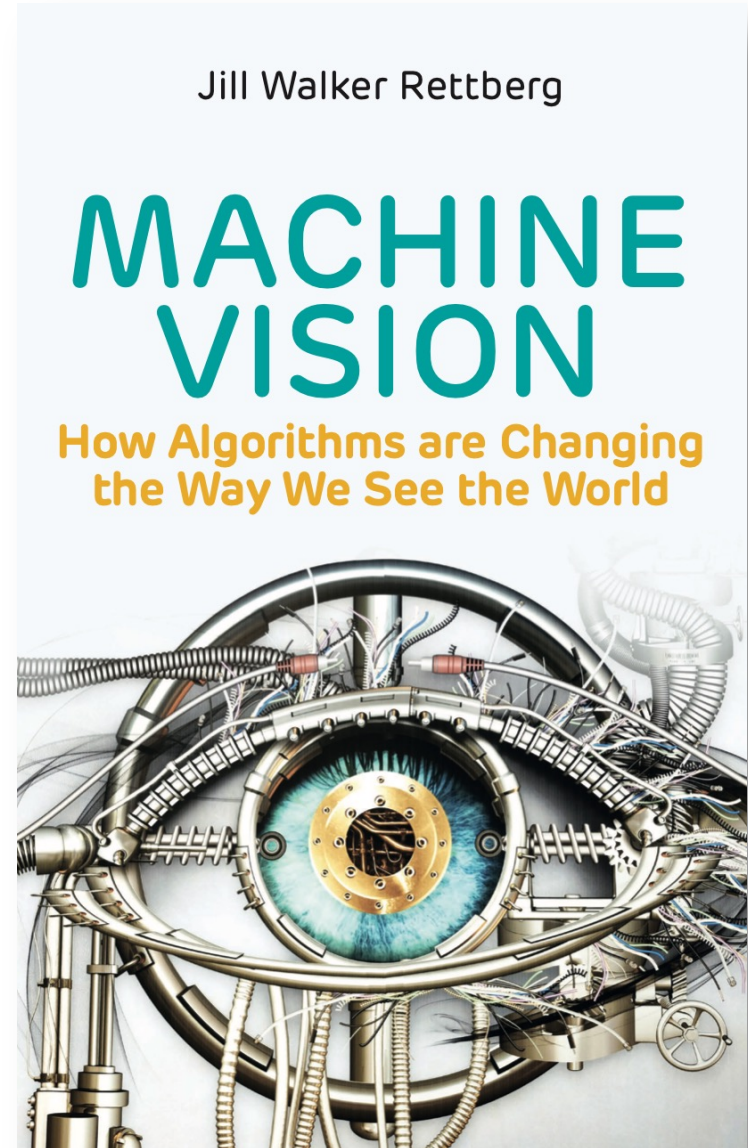


<https://mariodelaossa.com/>

Gjengitt med tillatelse fra kunstneren.

Kunstig intelligens lar oss se verden på nye måter

Ny bok, september 2023!



Kunst
UTFORSKER
kunstig intelligens



Ørjan Amundsen: *Destiny*



“We see and we are silent.
We see the winding and the unwinding
of the universe.
Whether you die now or yesterday,
We are perfectly oblivious...
(..)
There is no time, only truth.”

Øivind Rimbereid:
Solaris korrigert
(2004)

DEIRS kollektiven
breyn er abstract
og exist onli millom dei,
som millom A og B
or som millom ein odder human og aig
ven wi spiik.

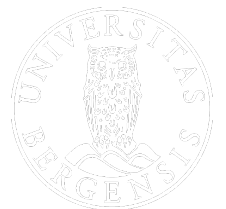
DEI veit ne om
kverodder. DEI veit
ne om deirs total systmarbeid,
deirs Kooperationen.
DEI onli veit om seg self
og veit det onli i deirs intern, lukka feedb
imago, ergo onli
som robot-existensen.

Ny teknologi skaper nye muligheter



Jacquard-vevstolen (1804) muliggjorde helt nye vevde mønstre.

Kunst er
SAMSPILL
med kunstig intelligens

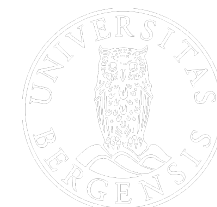




Bendik Sundby
danser med en AI
trent opp av
Benedikte
Wallace på
RITMO (UiO).

Kunst UTFORDRER og UTVIKLER

kunstig
intelligens



**Kunstig intelligens er for viktig til
å overlates til ingeniørene.**

Kunst driver teknologi.

Kunst er samfunnsdebatt.

**Vi trenger kunstnere som
utforsker, utfordrer og utvikler KI.**