

Filmpjes bij powerpoint 1 Robot Love voorbereidingsles

Dia 11 Filmpje bij vraag 2: <https://www.youtube.com/watch?v=QPXj3Zk3Xgw> . Het filmpje is in eenvoudig Engels en toont allerlei varianten van robots. Voor robotdefinitie: 1'24-1'37.

Dia 11: Filmpje bij vraag 3: <https://www.youtube.com/watch?v=yDvZHnH5t-4> . Dit filmpje legt in eenvoudig Engels uit hoe je een robot onderscheidt van andere soorten apparaten. Lengte 2 minuten.

Dia 13: Filmpje bij vraag 3: https://www.youtube.com/watch?v=vFLFW_7UIBo

Dia 15: Filmpje waarin kunstenaar Ine Poppe vertelt over hoe ze haar kunstwerk Pip maakte, hoe Pip werkt en waarom Pip eigenlijk Pip heet. Link aanbrengen (filmpje staat op drive https://drive.google.com/open?id=1SalEpQPlhmevVOY8YEzZz_N2-eK6Du3h

Filmpjes bij powerpoint 2 Robot Love kennismaking hedendaagse kunst

Dia 6: wat is een installatie: <https://www.arttube.nl/videos/ckv-installatiekunst>

Dia 6, oefening: beeldmateriaal bij

- Hito Steyerl, video: <https://www.youtube.com/watch?v=sWw7CPczmU0> (ca 6 min)
- Bart Hess, video: https://www.youtube.com/watch?v=xHD4f_SeZ-o (0'53-1'51)
- Idem, foto: <https://www.flickr.com/photos/claudiusbinoche/26873457959>
- Margriet van Breevoort, video: <https://www.youtube.com/watch?v=TUxwA4xnFao> (1'44)
- Idem, video: https://www.youtube.com/watch?v=02wq6Mt_Ww4 (1'23)

Dia 7: wat maakt een video kunst? <https://www.arttube.nl/videos/artclips-kan-een-video-kunst-zijn>

Dia 8: film "I am a problem" van Will Benedict: <https://vimeo.com/174352700>

Informatiefilmpjes van Robot Love-kunstenaars

Gedeelde liefde

Podcast met een interview met Ine Poppe over haar kunstwerk Pip.

https://drive.google.com/open?id=1OvApvpU6RglO1Xup2YtQ-L3jQ_hpKOHF

Filmpje waarin Ine Poppe vertelt over de achtergronden van Pip

https://drive.google.com/open?id=1SalEpQPlhmevVOY8YEzZz_N2-eK6Du3h

Gael Langevin presenteert InMoov https://www.youtube.com/watch?v=s_V0MpdY7ZI

Driessens & Verstappen presenteren Tickle Salon

2.0 <https://www.youtube.com/watch?v=7JB910vsIZA>

Gedeelde intelligentie

Reija Meriläinen presenteert haar game

Survivor <https://www.youtube.com/watch?v=KtUXIU5LDDY>

Stephanie Dinkins presenteert Conversations with Bina48

<https://www.youtube.com/watch?v=OCgwm3lp5qo>

Interessante achtergrondartikelen over robots op de blog van Robot Love

Kijk voor artikelen en invalshoeken met betrekking tot robots/AI en de relatie tussen mensen en robots op de blog van Robot Love: <https://robotlove.nl/blog/>

Een kleine greep:

Is depressiviteit iets uniek menselijks, waar alleen mensen aan kunnen lijden? Of kunnen robots ook depressief zijn? Zie het artikel op de website van Robot Love <https://robotlove.nl/we-share-more-than-love-and-happiness-robots-can-be-depressed-too/> en <https://www.theguardian.com/commentisfree/2018/apr/16/depressed-robots-mental-health-artificial-intelligence-human-brain> (beide artikelen in het Engels).

Wat is er nodig om relaties en vriendschap tussen mensen en robots mogelijk te maken? Zie <https://robotlove.nl/ben-jij-klaar-voor-een-robot-vriend/>

Is het mogelijk om robots via de principes van Moeder Natuur te laten ontstaan? Via een soort virtuele evolutie? Zie het artikel in de Volkskrant over het project van hoogleraar Gusztai Eiben, hoogleraar kunstmatige intelligentie aan de VU in Amsterdam: <https://www.volkskrant.nl/wetenschap/de-robotevolutie-kan-beginnen-hoe-moeder-natuur-vervangen-door-virtuele-kraamkamer~b948d539/>

Hoe kunnen mensen en robots elkaar beter begrijpen? Bijvoorbeeld door gebarentaal? Dat vereist een leerproces bij zowel mensen als robots. Zie het artikel in het Tilburgse universiteitsblad Univers: <https://universonline.nl/2018/06/22/tilburgse-wetenschappers-met-robot-op-lowlands>

Een interview met de Japanse professor Ishiguro, die een robot van zichzelf heeft gebouwd: <https://creators.vice.com/nl/article/new7w7/we-spraken-de-japanse-professor-die-een-robot-van-zichzelf-heeft-gebouwd>

Filmpjes over verschillende soorten robots

Flikflak spin

<https://www.youtube.com/watch?v=jGP5NxcCyjE>

Robot hond van Boston Dynamics: <https://www.nu.nl/229501/video/robothond-ruziet-met-maker-bij-openmaken-deur.html>

Sophia the AI robot <https://www.youtube.com/watch?v=78-1MlkxyqI>

Aibo, de robot hond van Sony: <https://www.youtube.com/watch?v=rxE2sSuNUG8>

Over killer robots: <https://www.youtube.com/watch?v=kxnKT1jPs18>

Robots in de ruimtevaart: <https://www.schooltv.nl/video/missies-naar-mars-robots-doen-het-werk/>

Bewakingsrobot Guadrbot: <https://www.youtube.com/watch?v=ZCp0Bq6xVZI>

De productierobot van Hollander Techniek: <https://www.youtube.com/watch?v=6JlJcPW35CM>

Filmpjes over cyborgs (versmelting mens en machine)

Freestyle robopark <https://www.youtube.com/watch?v=DEjEAshTCKk&feature=youtu.be>

Cyborg Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=NsyjFihG5k8>

Exoskelet voor industriële toepassingen: <https://www.businessinsider.nl/exoskelet-laevo-boudewijn-wisse/>

Hoe verhouden mens en robot zich tot elkaar?

Kinderen laten zich makkelijker beïnvloeden door robots dan volwassenen. Zie:

<https://www.bright.nl/nieuws/artikel/4375701/kinderen-laten-zich-beinvloeden-door-robots>

Antropomorfisme (dwz: menselijke vormen en eigenschappen zien in of projecteren op voorwerpen, dieren etc) helpt ons om een relatie aan te gaan met objecten en dieren. Dit speelt ook een belangrijke rol in onze interactie met robots. Zie bijvoorbeeld het filmpje Anthropomorphism in robots (CES 2014). https://www.youtube.com/watch?v=4JYAWo7QZ_Y

De macht (en onmacht) van algoritmen

Solliciteren bij een algoritme:

<https://www.nrc.nl/nieuws/2017/07/27/op-sollicitatie-bij-een-computer-12256382-a1568019>

<https://www.hrpraktijk.nl/topics/recruitment-2-0/nieuws/algoritme-wijst-ideale-kandidaat-aan>

Wiskundige Cathy O'Neil waarschuwt voor algoritmen: 'Rechten van individu worden niet beschermd'

<https://www.volkskrant.nl/wetenschap/wiskundige-cathy-o-neil-waarschuwt-voor-algoritmen-rechten-van-individu-worden-niet-beschermd~b97a9302/>

Liefde en AI

CoupleNet algoritme matcht social media gebruikers met kunstmatige intelligentie

<https://www.gratisdatingtips.nl/couplenet-algoritme/>

Dating-sites die u 'de perfecte match' beloven, verkopen sprookjes

<https://www.volkskrant.nl/mensen/dating-sites-die-u-de-perfecte-match-beloven-verkopen-sprookjes~b907fd1a/>

Weinig matches op Tinder? Daar is een verklaring voor: algoritmes

<https://www.glamour.nl/fun/nieuws/artikel/weinig-matches-op-tinder-daar-is-een-verklaring-voor-algoritmes>

Liefde en robots

Zullen mensen en robots ooit verliefd op elkaar worden?

Als robots ooit een vorm van bewustzijn zullen krijgen, dan kunnen we ze niet meer gebruiken als seksobject.

<https://motherboard.vice.com/nl/article/ae74ja/mensen-zullen-nooit-verliefd-worden-op-hun-seksrobot>

Animatiefilm over de liefde van een oude vrouw voor haar robot:

<http://www.saarmagazine.nl/prachtig-filmpje-over-de-liefde-tussen-een-oude-dame-en-haar-robot/>

AI en Big Brother: controle van burgers met AI

Controle van minderheden in China met behulp van app

<https://tweakers.net/nieuws/127539/china-eist-installatie-van-app-om-minderheden-in-de-gaten-te-houden.html>

Inside China's Dystopian Dreams: A.I., Shame and Lots of Cameras

<https://www.nytimes.com/2018/07/08/business/china-surveillance-technology.html>

Dit zijn de gevolgen van de omstrede 'sleepwet'

<https://www.trouw.nl/democratie/dit-zijn-de-gevolgen-van-de-omstreden-sleepwet~a034d0e4/>

Robots en AI in de zorg / ethiek

Verschillende soorten robots voor in de zorg:

<https://www.robotzorg.nl/robots-in-de-zorg/sociale-robots/>

Zonder robot krijgen 300.000 ouderen geen zorg:

<https://www.ad.nl/binnenland/zonder-robot-krijgen-300-000-ouderen-geen-zorg~a89282fb/>

Moeten we blij zijn met de zorgrobots, of juist niet?

<https://zorgethiek.nu/blij-met-zorgrobots-of-niet>

Zorgrobot Alice houdt ouderen gezelschap, helpt ze en zet ze aan tot activiteiten. Zie de trailer van de documentaire Ik ben Alice. <https://www.youtube.com/watch?v=YWANBRMBjMk>

Lydia leeft twee weken met Phi, een zorgrobot die haar helpt om allerlei dingen te onthouden, zoals bv haar medicijnen. <https://www.youtube.com/watch?v=1OZIkAlCdFc&pbjreload=10>

De nieuwe groeimarkt voor techgiganten (als Google): gezondheidszorg

<https://nos.nl/artikel/2215075-de-nieuwe-groeimarkt-voor-techgiganten-gezondheidszorg.html>

Robots/AI en gevoel / emoties

Robots in de zorg goede aanvulling, maar ze moeten gevoeliger worden

<https://www.trouw.nl/home/robots-in-de-zorg-goede-aanvulling-maar-ze-moeten-gevoeliger-worden~a90f8261/>

Emotie: geheim menselijk wapen in de strijd tegen de robots?

<https://www.emerge.nl/achtergrond/geheime-menselijke-wapen-strijd-tegen-robots-artificiele-intelligentie-emotie>

Robots gaan emotie ontwikkelen

<https://www.kijkmagazine.nl/nieuws/%E2%80%98robots-gaan-emotie-ontwikkelen%E2%80%99/>

Over de film Her, waarin een man verliefd wordt op een AI (in het Engels):

https://www.youtube.com/watch?v=hN2_rFPI1nI (6'55)