

Homo Deus en andere toekomstverhalen

1



Petra Bolhuis & Theo Meereboer

Maieutiek 2018

Wat gaan we doen?

1. Wat bedoelt Harari met Homo Deus en wanneer is die positie van de mens ontstaan. Wat is een algoritme?
2. Verhalen, voorspelling en chaos van 1^e en 2^{de} orde
3. Hoe verhoudt de mens zich door de eeuwen heen tot natuur en cultuur? (evolutie en antropoceen)
4. Wat maakt(e) de mens uniek?

Maieutiek_2018 HomoDeus-1

Wat gaan we doen?????

5. Vooruitgang en vooruitgangsva
6. Stromingen en religies.
7. Waarheid, betekenisverlening en homeodynamica. Mens als drager van data
8. Vooruitgang en waarheen dan wel? Bij wie ligt de macht.
9. Slot
10. Slot

Maieutiek_2018 HomoDeus-1

Homo Deus

- De mens is lange tijd ondergeschikt geweest aan de gebeurtenissen van deze planeet.
- Verschillende mensen beschrijven de positie van de mens nu als bepalend voor de gebeurtenissen. In college 3 gaan we het hebben over het antropoceen, maar nu eerst waarom Homo Deus?

Maieutiek_2018 HomoDeus-1

Descartes (1596-1650)

- Descartes wordt wel gezien als het begin van de moderne geschiedenis van de mens.
- **Ik twijfel dus ik besta.** Ik denk het volmaakte! Dat bestaat (want anders zou het onvolmaakt zijn)→ mens gaat hier God funderen.
- Maar hij verzint het niet zomaar, hij geeft woorden aan een veranderde verhouding tussen mens en lot.

Maieutiek_2018 HomoDeus-1

Homo Deus vandaag de dag

1. Onsterfelijkheid,
2. Recht op geluk,
“In de eenentwintigste eeuw zal het derde grote project van de mensheid eruit bestaan dat we goddelijke scheppende en vernietigende vermogens zullen verwerven en dat Homo sapiens geüpgraded zal worden naar Homo deus.”(H.58)

Maieutiek_2018 HomoDeus-1

De rol van het algoritme

Harari gaat er van uit dat wij onszelf in de moderne wetenschappelijke visie opvatten als (complexe)algoritmen.

“Een algoritme is een methodische reeks stappen die gebruikt kan worden om berekeningen te maken, problemen op te lossen en tot beslissingen te komen. Een algoritme is geen specifieke berekening, maar de methode die gevolgd wordt bij het maken van een berekening.” (H. 95)

Maleutiek_2018 HomoDeus-1

Hoever gaat reikt het algoritme

“Een **algoritme** (van het Perzische woord *Gaarazmi* : naar de Perzische wiskundige Al-Chwarizmi) is een eindige reeks instructies die vanuit een gegeven begintoestand naar een beoogd doel leidt. Algoritmen staan in beginsel los van computerprogramma's, al worden voor de uitvoering van algoritmen vaak computers gebruikt.” (Wikipedia)

Voorbeeld: een recept voor het koken is een algoritme.

“Maar de modernste theorieën stellen ook dat gevoelens en emoties biochemische, gegevensverwerkende algoritmen zijn.” (H. 118)

Maleutiek_2018 HomoDeus-1