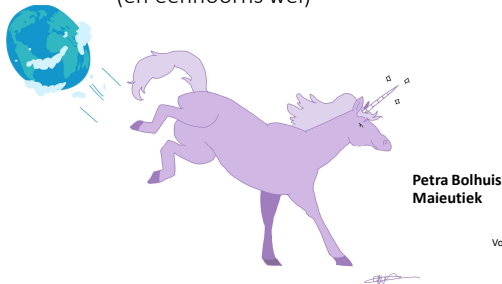


## Waarom de wereld niet bestaat -2

(en eenhoorns wel)



1

## Probleem; de werkelijkheid is niet wat ze lijkt

- Basis van het probleem van onze menselijk kennis van de werkelijkheid is dat we leren dat de werkelijkheid vaak niet is wat het leek.
- Objectgebied is een term die gaat helpen zegt Gabriel (voorbeelden op blz. 28) Het universum is een object dat tot een ander gebied behoort dan woonkamer. Het eerste is een onderzoeksobject van de natuurkunde, het laatste niet.
- We kunnen onder normale omstandigheden die gebieden best uit elkaar houden.

Maieutiek\_2022\_1Gabriel

2

## Universum is kleiner dan het geheel van wat er in is

- Natuurkunde bestudeert niet alles wat in het universum is, maar slechts dat wat langs de lijn van de natuurwetenschappen onderzocht kan worden.
- Mensen die zichzelf meedenken in het universum maken zichzelf oneindig klein, maar dat komt omdat ze niet in dit objectgebied zijn en betekenis kunnen vinden.

v.b. Max Verstappen kan niet hard op onze snel ronddraaiende planeet; 'De mensen rond de evenaar verplaatsen zich van west naar oost met een snelheid van 1.670 km per uur.' (bron wikikids)

Maieutiek\_2022\_1Gabriel

3

3

## Universum is een ontologische provincie

- Waanzinnig groot en ver, maar tegelijkertijd klein, want in een roman komen wel woonkamers voor en in het universum niet.
- Tegenwerping; maar tafels en stoelen komen ook voor in het universum.
- Gabriel; 'Ja, maar ingebeelde in een roman beschreven tafels niet. Anders zou je rijk worden door van geld te dromen.' (vrij naar blz. 32)

Maieutiek\_2022\_1Gabriel

4

4

## Fysicalisme en materialisme

FYSICALISME zegt dat alles wat bestaat zich in het universum bevindt en daarom natuurkundig kan worden onderzocht.

MATERIALISME zegt dat alles wat bestaat, materieel is. In zijn klassieke, sinds de Griekse oudheid bekende vorm van het atomisme houdt het materialisme in dat er eigenlijk alleen maar atomen bestaan;

Ten eerste komt alles wat bestaat voor in het universum.

Ten tweede is alles bestaat uit elementaire deeltjes.

Gevolg alles is dus samengesteld uit een enorme doos met legoblokjes, van waterstofatomen tot de Alpen en zelfs mijn gedachten, die volgens het materialisme hersentoestanden zijn en enkel als zodanig bestaan.

Materialisten gaan ervan uit dat herinneringen of de verbeelding als hersentoestand materieel zijn, hoewel de zaken waarover de herinnering gaat of die worden ingebeeld, niet materieel hoeven te zijn. (33)

Maieutiek\_2022\_1Gabriel

5

5

## Kritiek hierop van Gabriel

- Materialisme kan zichzelf niet bewijzen; het denken dat iets bestaat als materie is zelf een gedachteninhoud en bestaat dus niet materieel.
- Kennen en inbeelden hebben het (vooraf) nodig om te weten waar ze moeten beginnen en eindigen tussen alle (sub) atomaire deeltjes om de tafel te identificeren. Laat staan hoe het kan dat we dromen van zaken die niet materie zijn, maar die eerst erkend moeten worden door het materialisme, om ze dan weer te ontkennen als reëel. (35)

Maieutiek\_2022\_1Gabriel

6

6

## De wereld

- De wereld is alles wat het geval is. De wereld is de totaliteit van de feiten, niet van de dingen.
- Dingen + feiten die de verhouding tussen dingen bepalen.
- Feit = iets dat waar is over iets
- Ding = concreet en materieel
- Objecten hoeven dat niet te zijn

Maieutiek\_2022\_1Gabriel

7

7

## Objectgebieden

Wij weten echter al meer dan Wittgenstein, omdat wij inmiddels weten dat er niet alleen dingen, objecten en feiten zijn, maar ook objectgebieden. Daarom kunnen we in elk geval al vaststellen: de wereld is een gebied van gebieden, een objectgebied waarin alle andere objectgebieden thuishoren (anders dan het universum, dat uitsluitend het objectgebied van de natuurwetenschappen herbergt). We weten ook dat er meerdere objectgebieden bestaan die elkaar deels over en weer uitsluiten, maar tegelijk deels ook op andere manieren insluiten. (39)

Maieutiek\_2022\_1Gabriel

8

8

## Ontologische reductie als oplossing

- Dat wat ooit een objectgebied was en nu geen concrete materiele inhoud meer bevat. ( walvissen zijn geen vissen en geschriften over heksenvervolging zijn alleen nog historisch of psychologisch interessant, maar geen objectgebied meer.
- Veel objectgebieden hebben een fouttheorie (nodig) die laat zien dat er een systematische fout is die maakte dat er verkeerde aannames in zitten.
- Een dergelijke ontologische reductie vraagt kennis.

Maieutiek\_2022\_1Gabriel

9

9

## Maar ....

- Constructivisme doet alsof alles door één fout teweeg gebracht is. Wanneer we dat inzien blijkt niets meer objectief waar.
- Constructivisme = er bestaan geen feiten 'op zich'. Alle feiten en gebeurtenissen hebben we zelf geconstrueerd.
- Gabriel zegt; 'dat we ze verschillend registreren wil niet zeggen dat ze niet bestaan buiten onze productie.' (zie Vesuvius voorbeeld college 1)

Maieutiek\_2022\_1Gabriel

10

10

## Denken dat denken een simulatie is biedt geen uitweg

"Als alles wat we met behulp van onze hersenen waarnemen niets met de werkelijkheid te maken heeft, omdat die enkel uit vibrerende snaren bestaat die zich in elf dimensies bewegen, dan geldt dat ook voor onze hersenen zelf. (...)Als we het neuroconstructivisme dus op zijn woord moeten geloven, kunnen we gerust zijn: het bestaat namelijk helemaal niet, het is niet meer dan een theoretische simulatie en geen geheel van uitspraken dat waarheidswaarde zou kunnen hebben (laat staan dat het waar is!)." (blz. 46/47)

Maieutiek\_2022\_1Gabriel

11

11

## Wat weten we nu?

Laten we de vijf belangrijkste conclusies van dit eerste hoofdstuk eens samenvatten:

1. Het universum is het objectgebied van de natuurkunde.
2. Er bestaan vele objectgebieden.
3. Het universum is een van de vele objectgebieden (ook al is het dan indrukwekkend groot) en daarom dus een ontologische provincie.
4. Veel objectgebieden zijn ook objectgebieden van het spreken. Sommige objectgebieden zijn zelfs uitsluitend objectgebieden van het spreken.
5. De wereld is noch het geheel van de objecten of de dingen, noch het geheel van de feiten. Ze is het gebied aller gebieden. (blz. 52)

Maieutiek\_2022\_1Gabriel

12

12