

Filosofie en technologie

Workshop ‘Sustainable engineering practice’
Gent, 27/10/17

Yoni Van Den Eede

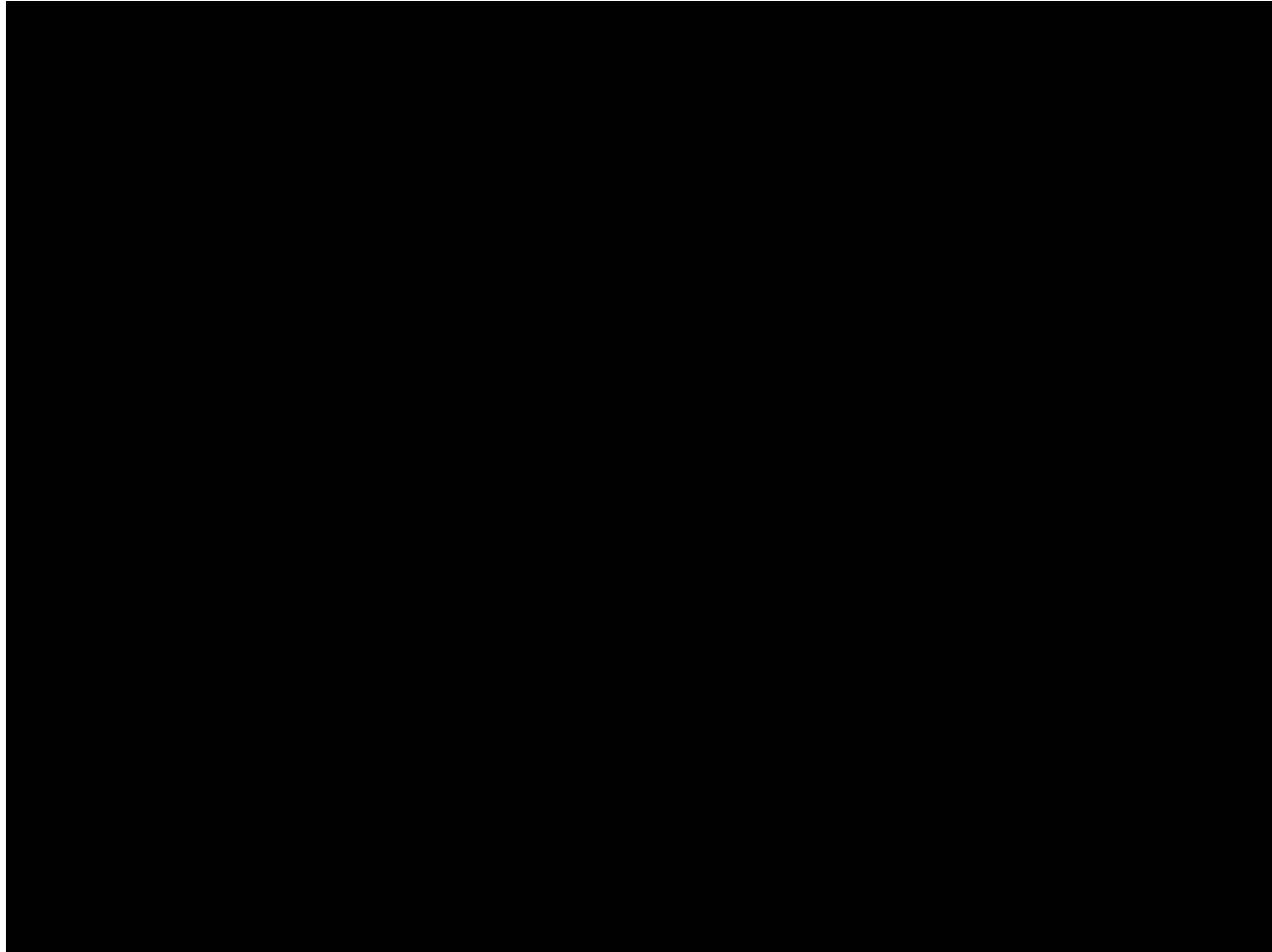
Postdoctoraal Onderzoeker van het
Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen (FWO)

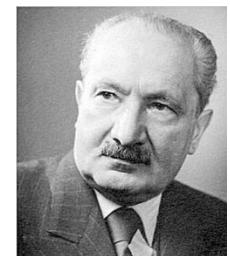
Centrum voor Ethiek en Humanisme

Vrije Universiteit Brussel



1999

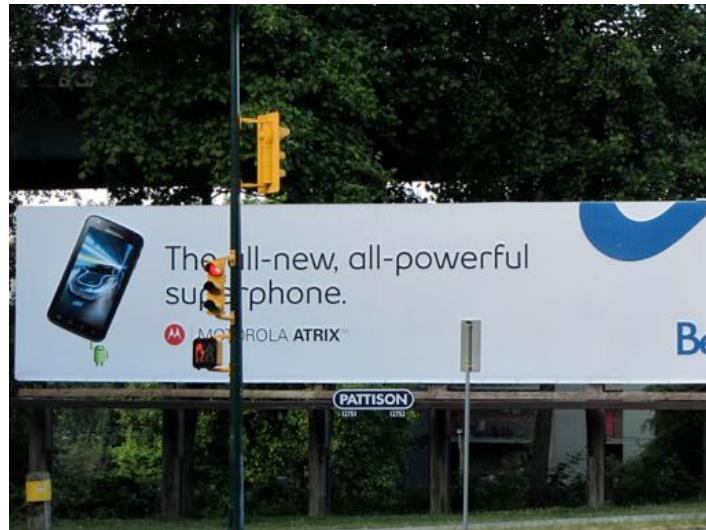




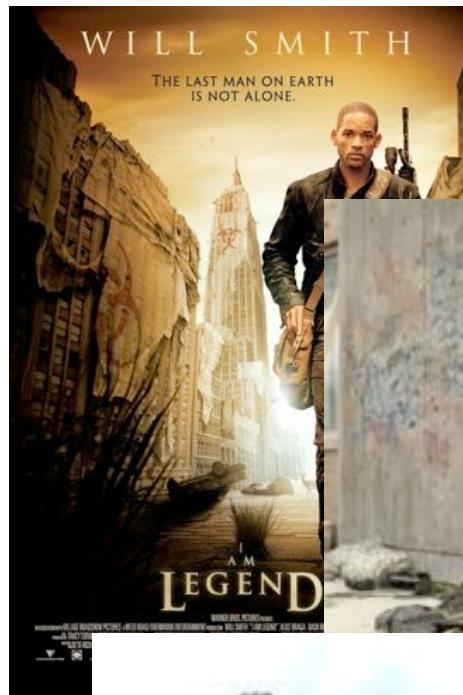
Martin Heidegger
(1889-1976)



Instrumentalisme



Determinisme



Fenomenologisch perspectief



Don Ihde
(°1934)

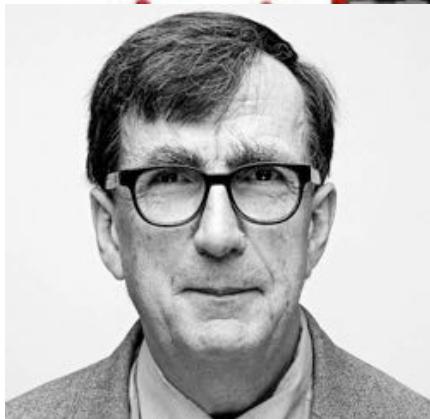
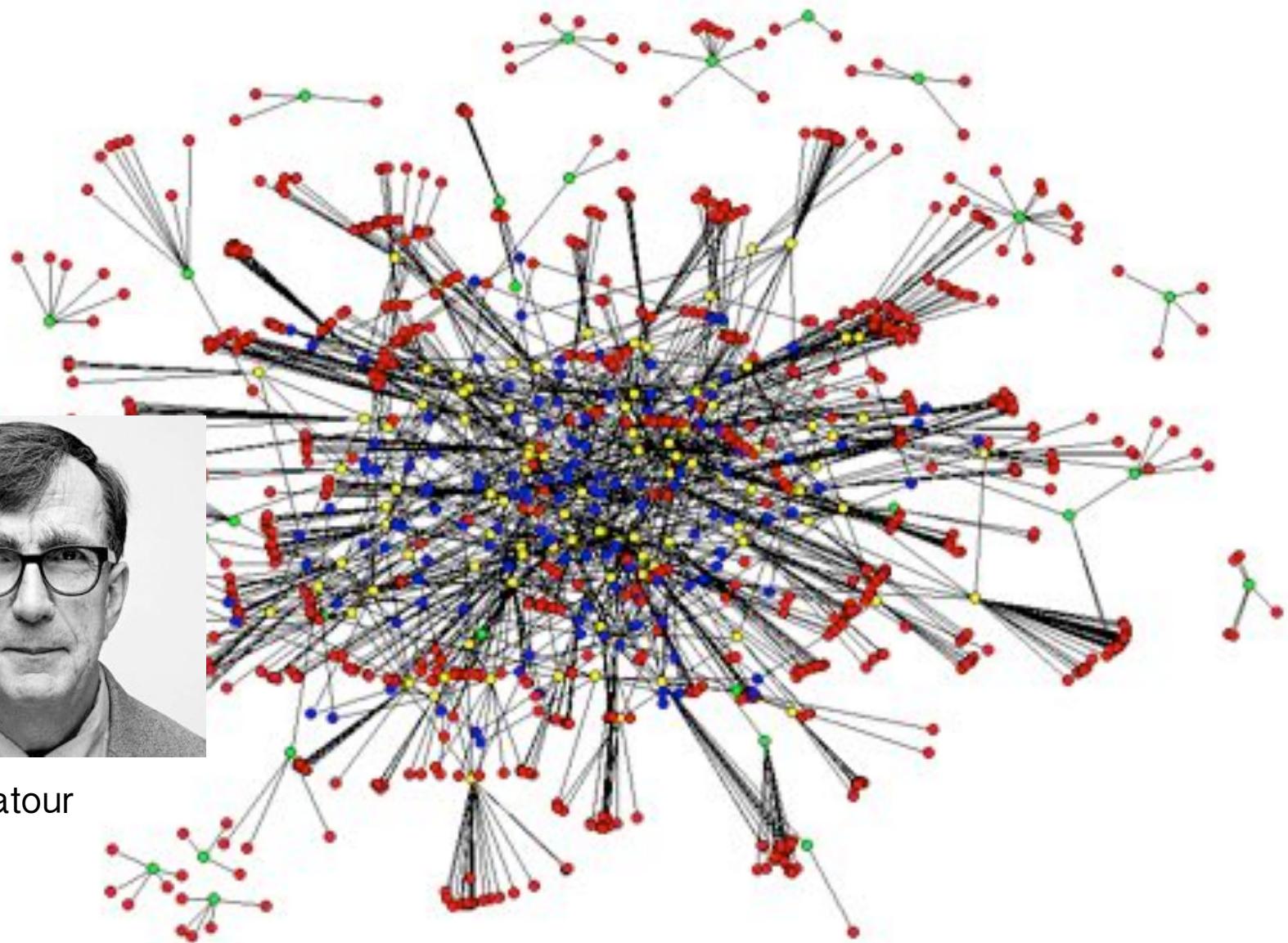


'Fenomenologie van de techniek' (Don Ihde):

- *Embodiment relation:*
(human-technology) → world
- *Hermeneutic relation:*
human → (technology-world)
- *Alterity relation:*
human → technology-(-world)
- *Background relation:*
human(-technology-world)



Actor-network-perspectief



Bruno Latour
(°1947)

'Principe van symmetrie' (Bruno Latour)

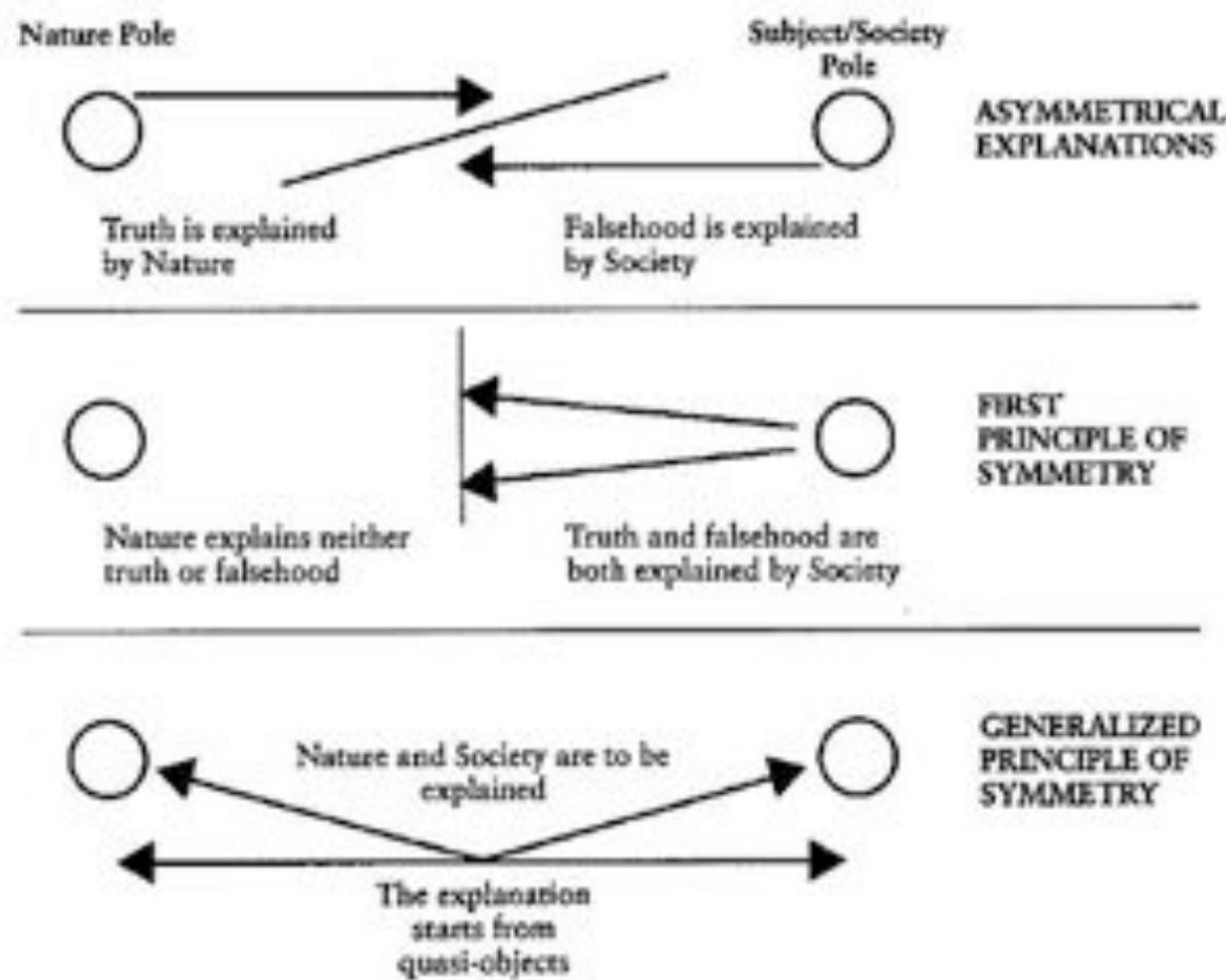


Figure 4.1 The principle of symmetry

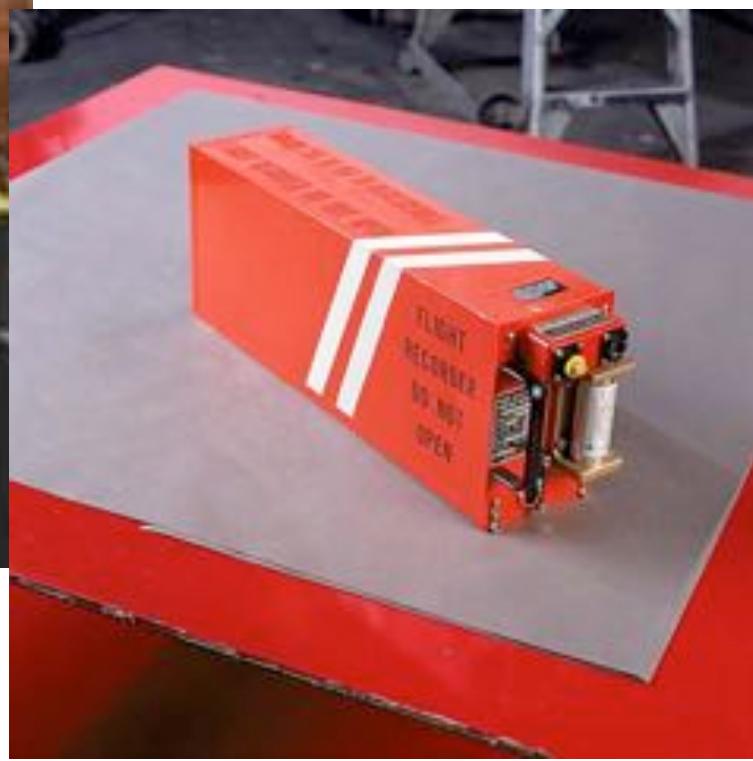


FIG. 3.—Bicycle.

Politiek-economisch perspectief



Andrew Feenberg
(°1943)

Substantieve en formele bias (Andrew Feenberg)



Substantieve bias



Constitutieve bias



Implementatiebias

Minitel: een voorbeeld van ‘technical micropolitics’

Technical rationality



Hidden: social construction
Visible: ‘technology’ (technical code)

Subversive rationalization



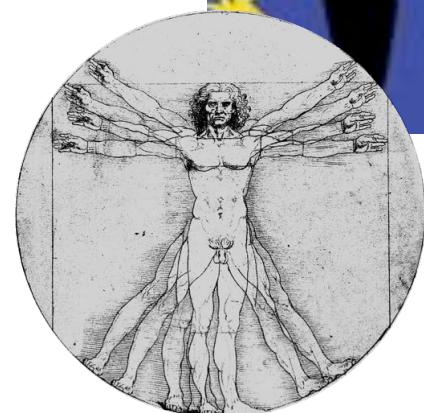
Hidden: ‘technology’ (technical code)
Visible: social construction

Dus waar ligt de “grens van de mens”?

- Zijn we van nature ‘defect’ (cf. Stiegler) of moeten we streven naar ‘verbetering’?

Bvb.

- Genetisch gemodificeerde organismen
- Verregaande fertilitetstechnieken



Vragen en discussie

Yoni Van Den Eede, PhD
yvdeede@vub.ac.be

Centre for Ethics and Humanism, Free University of Brussels (VUB)

<http://www.ethu.be/>