

Stellingen

behorende bij het proefschrift:

Acoustic images of the carotid artery

Pieter Kruizinga

10 maart 2015

1. The speed of your code determines to what extent future discoveries are possible. (this thesis)
2. Technical development provokes clinical necessity. (this thesis)
3. Summation wastes information. (this thesis)
4. The combination of multiple imaging modalities should be greater than the sum. (this thesis).
5. Finding a fatty plaque inside a corpulent fellow human is best done from the inside. (this thesis)
6. The relevance of a new imaging modality exists in the reduction from billions of bits of data to 1 bit of information (diseased or not diseased).
7. The knowledge that is gained with 2D echography is relevant in a 2D world.
8. The evolution of technology asks for evolution in the definition of life and personal autonomy.
9. The Dutch society needs scientists as well as people with intellectual disability.
10. We are our relations.
11. Science ends in Bolle Jan on Rotterdam Zuid, where former Queen Beatrix wears an orange niqab, Feyenoord shines in red-white neon Christmas lights and loud chansons scattered through the heavy smoke of cigarettes deny the existence of an abstract reality.

1. De snelheid van je code bepaalt in welke mate vervolgotdekkingen mogelijk worden. (dit proefschrift)
2. Technische vernieuwing lokt klinische noodzaak uit. (dit proefschrift)
3. Sommatie verkwist informatie. (dit proefschrift)
4. De combinatie van meerdere afbeeldingmodaliteiten moet groter zijn dan de som. (dit proefschrift)
5. Het vinden van vette plaques in de corpulente medemens kan het best van binnenuit. (dit proefschrift)
6. De relevantie van een afbeeldingstechniek zit in de reductie van miljarden bits data naar 1 bit informatie (ziek of niet ziek).
7. De kennis die met 2D echografie wordt opgedaan is relevant in een 2D wereld.
8. De evolutie van de technologie vraagt om evolutie in de definitie van leven en persoonlijke autonomie.
9. De Nederlandse samenleving heeft zowel wetenschappers als mensen met een verstandelijke beperking nodig.
10. Wij zijn onze relaties.
11. De wetenschap eindigt in Bolle Jan op Rotterdam Zuid, waar voormalig koningin Beatrix is gehuld in een oranje niqab, Feyenoord schittert in rood-witte kerstverlichting en meezingers verstrooid door de zware sigaretten rook het bestaan van een abstracte realiteit ontkennen.