

**Stellingen bij het proefschrift**

**Interactie, een wereld van verschillen**  
Een visie op informatica vanuit genderstudies

van

**Cecile Crutzen**

- 1 Chaos en diversiteit zijn zowel "onbedenklijk" als bedenklijk. Diversiteit is niet synoniem met chaos. Diversiteit ontstaat door na te denken over wat nog te bedenken is.
- 2 Virussen zoals ILOVEYOU verhogen het potentieel van de "verlatenheid" van handelbare en de vanzelfsprekendheid van onhandelbare ict-producten.
- 3 Informatici zijn de toeschouwers van door de gebruikers geregisseerde interactiespelen. De uitdaging voor de gebruikers is om deze spelen voor informatici spannend en fascinerend te laten verlopen.
- 4 Bij de kolonisatie van de analyse door implementatiemethoden zijn de kralen en spiegeltjes vervangen door gebruikersvriendelijke ict-producten.
- 5 Gebruikers zijn specialisten voor het uitvoeren van interacties met ict-producten en geen geconstrueerde specialisaties van ontvangers.
- 6 Een ict-product is gereedschap als de onderlinge handelbaarheid ervan generaliseerbaar is geworden. Een handelbaar ict-product is werktuig als de onderlinge handelbaarheid afhangt van de situatie waarin het product klaarligt.
- 7 Mensen bepalen zelf in hoeverre zij hun gewoonten veranderen onder invloed van klaarliggende handelbare ict-producten. Het gevaarlijke van onhandelbare ict-producten is dat zij de gewoonten van mensen niet verstoren.
- 8 Ict-producten zijn kunst als de presentie tussen mens en product erotisch is. De twijfel is in een erotische relatie de bindende factor.
- 9 Zolang in adviezen aan de regering het accent ligt op "achterstanden van meisjes op het ict-gebied" wordt er niet getwijfeld aan de discipline informatica en haar producten. Meisjes hebben terecht een presentie van "verlatenheid" ontwikkeld ten opzichte van informatica.
- 10 Vrouwen hebben vanuit hun specifieke "geworpenheid" de combinatie van vele rollen ontworpen. Als in objectgeoriënteerde ict-producten de gebruiker ruimte krijgt om het handelen zelf samen te stellen, sluit dit beter aan bij de gewoonten van vrouwen.
- 11 Een toekomstgerichte organisatie heeft vrouwen in haar top-management. De Open Universiteit dient een onderwijsorganisatie te zijn waarin vrouwen willen blijven werken en waar er voor vrouwen gewerkt wordt. De Digitale universiteit dient ontworpen te worden als een transformatieve kritische ruimte waarvan de permanente bewoners studenten zijn.
- 12 Door informatica in het licht te plaatsen vanuit genderstudies, worden er kleuren ontborgen die in veel zwart-wit-representaties van informatica alleen als grijs tinten aanwezig zijn. De gekleurde representatie hoeft vrouwen niet te bevallen.