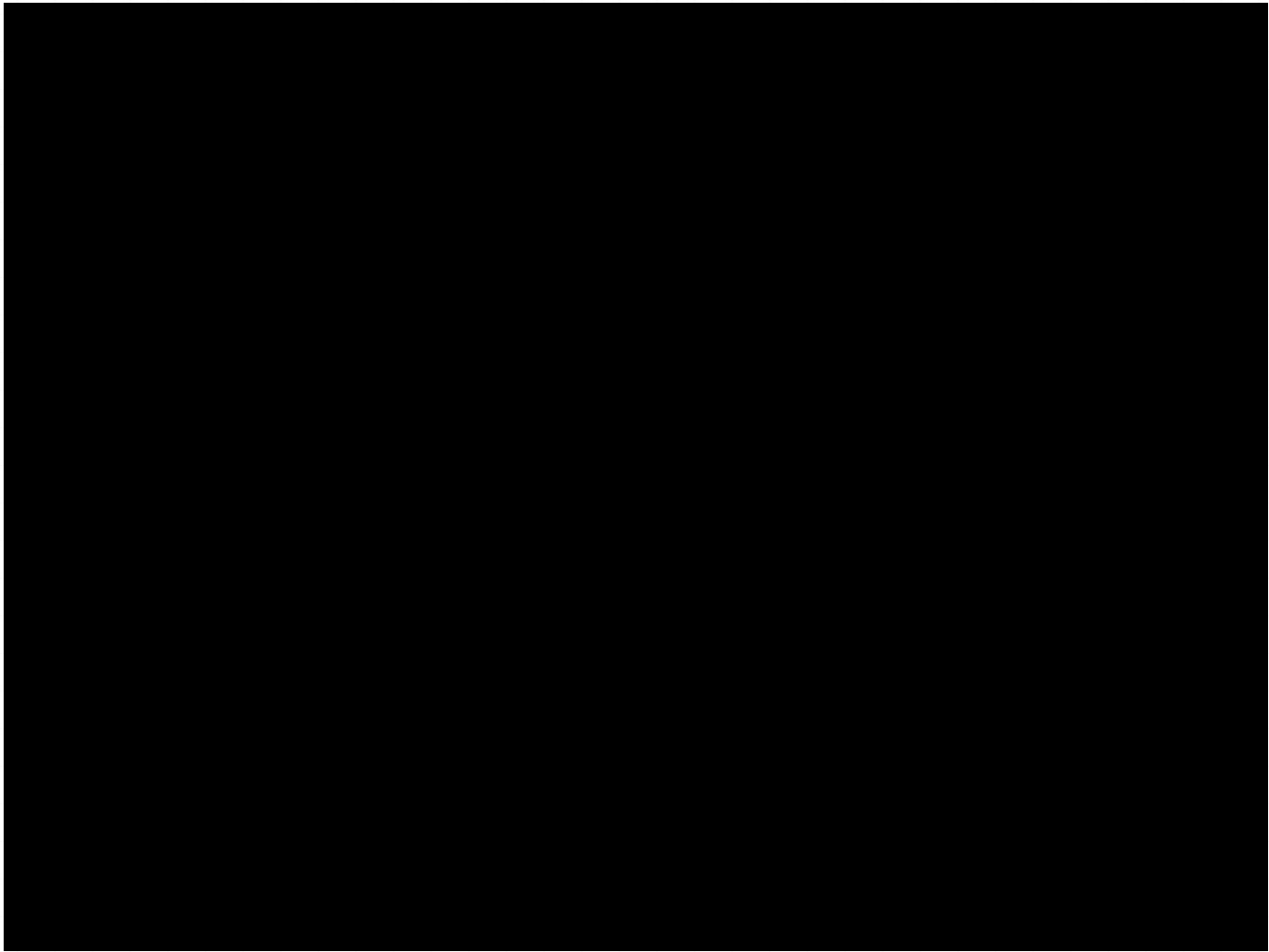




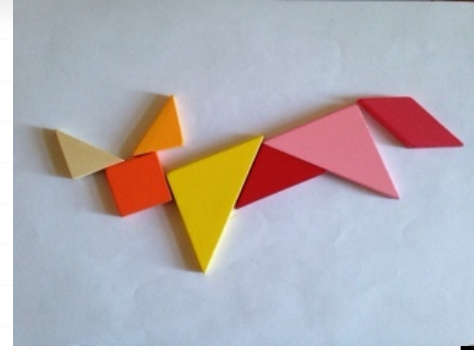
Anders kijken
Anders kijken

Minimale complexiteit

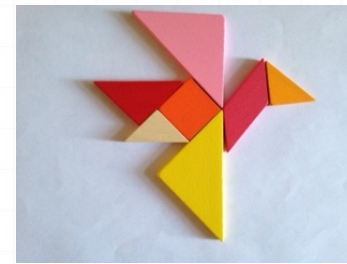




Invention of the wheel





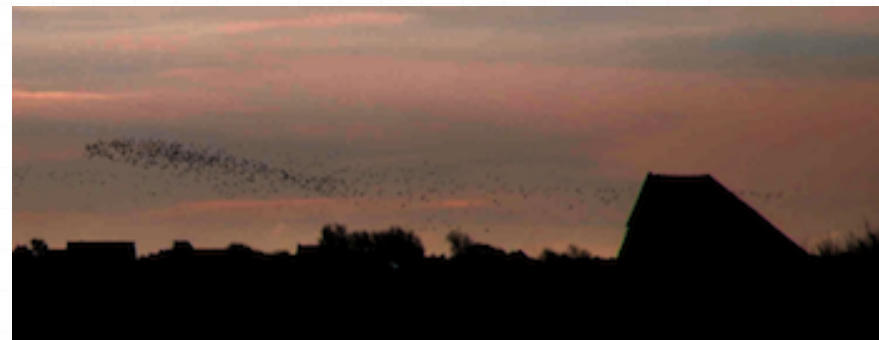


Tjalke Bouma

*In tegenstelling tot wat veel mensen denken, vereist een complex systeem geen ingewikkelde regels en principes. Hoe eenvoudiger, hoe beter. Complexiteit leidt tot een **opeenstapeling van ketens van onverwachte gevolgen.***

Antifragiel, Dingen die baat hebben bij wanorde
Nassim Nicholas Taleb

Hoe minder regels, hoe creatiever mensen zich organiseren. Hoe meer regels, hoe minder ze uitgedaagd worden. Een zwerm vogels doet het instinctief met maar drie regels. In computertaal heten ze boids





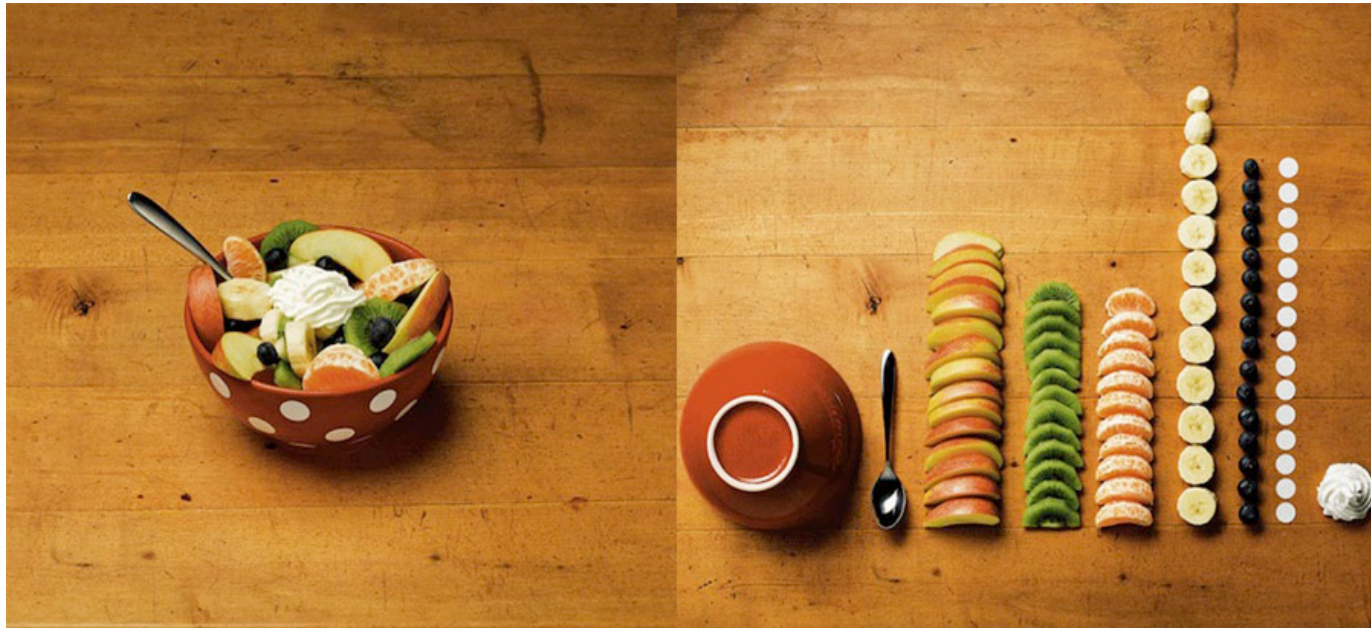
Als je mensen wilt laten dansen, zorg je voor muziek. Wil je ze samen iets laten doen, zorg je voor een gemeenschappelijk doel.

Of zoals De kleine prins zegt: "Als je een boot wilt bouwen, moet je niet het hout laten zoeken of de taken gaan verdelen. Je moet de mensen laten verlangen naar de zeel!"

Toen de senioren werkgroep naar zo'n 'verlangen' zocht, was daar Don met de vurige wens: de Carmina Burana uit te voeren. Uitdagend was de eerste weerstand: 'Veel te groots' 'Lukt nooit. Daar zijn we toch mee door gegaan en toen we eenmaal de eerste groep mensen bij elkaar hadden en enthousiast kregen in 'een verlangen naar de Carmina' is er op allerlei manieren samenwerking ontstaan. Met als bezielende motor Don, werd de organisatie opgepakt door allerlei mensen in –en vlakbij– de wijk. Overweldigend was de belangstelling om mee te zingen. Zo lijkt het nog groter te worden dan we in het begin voor mogelijk hielden. Waarbij we natuurlijk heel gelukkig zijn met zo'n dirigent als Jan Snel, Richard in het Vonderhof en het Summa College.

HANS KOKHUIS

www.creasynt.nl



http://en.wikipedia.org/wiki/Ursus_Wehrli



Strakke regels zonder *skin in the game* –beslissingen
top-down...

Craig Reynolds ontdekte hoe zo'n zwerm ontstaat ('boids').
In boek *Complexity* beschrijft M. Mitchell Waldrop de drie
eenvoudige regels die tot het ontstaan van een zwerm leiden:

1. Elke boid probeerde een minimale afstand te bewaren tot andere voorwerpen in de omgeving, met inbegrip van de andere boids.
2. Het probeerde dezelfde snelheid aan te houden als de boids in zijn omgeving.
3. Het probeerde te bewegen naar een waargenomen centrum van de grootste concentratie boids in zijn omgeving.

“In der Beschränkung zeigt sich erst der Meister “

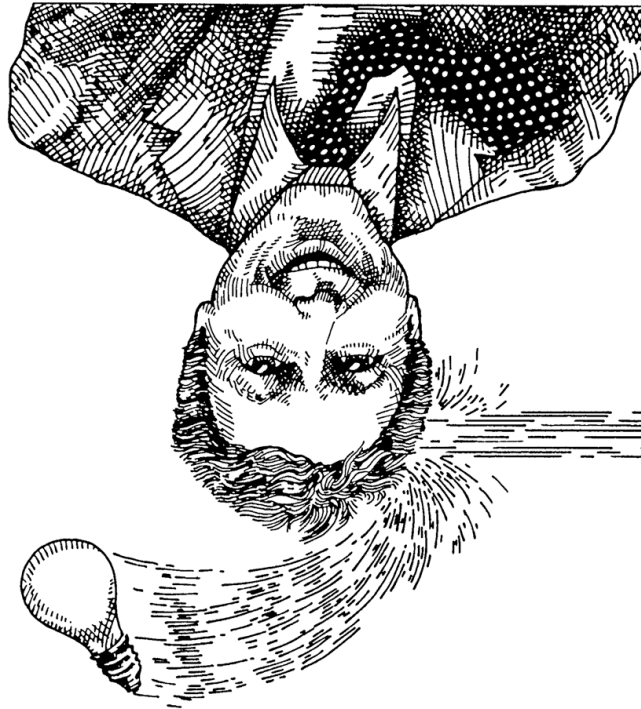


Bij de organisatie betekent het bijv. dat
Iedereen

- de doelstelling en de taak kent,
- weet waar de anderen mee bezig zijn en wat er van haar/hem wordt verwacht,
- zich op de hoogte houdt van wat de organisatie doet en wat de resultaten zijn.



Reverse



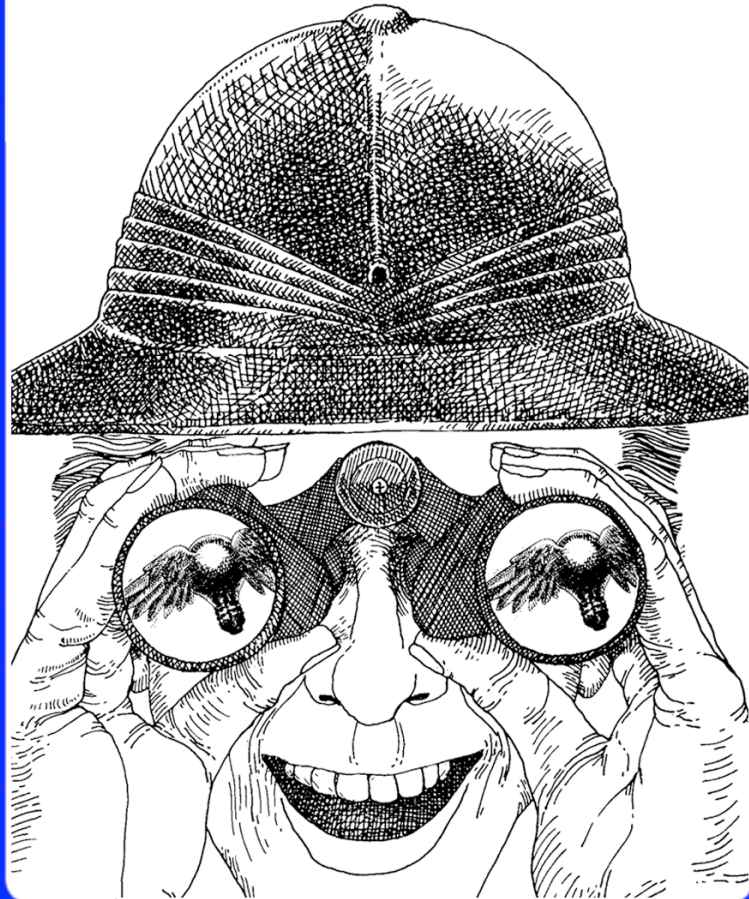
<http://j.mp/cwp227>

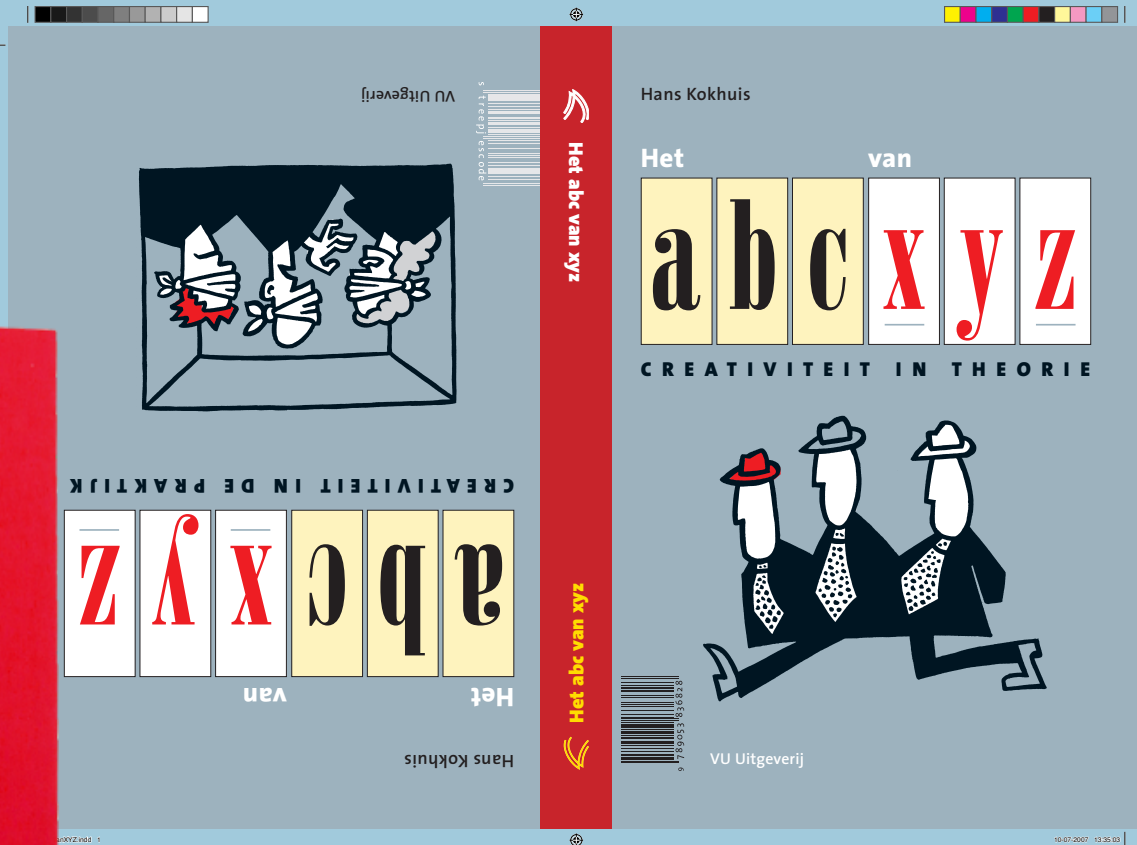
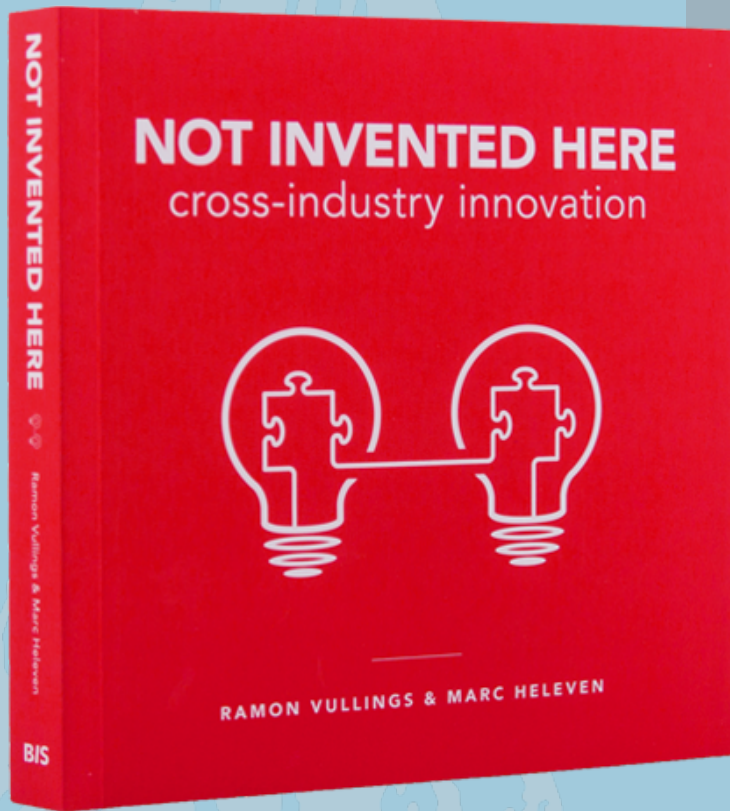
Focus op ander perspectief



<http://j.mp/cwp104>

Look Elsewhere





Andere kansen ZIEN