

---

3 *Feedback*

2 *Controle  
mechanismen*

1 *Cybernetica*

5 *Autopoïese  
Entropie*

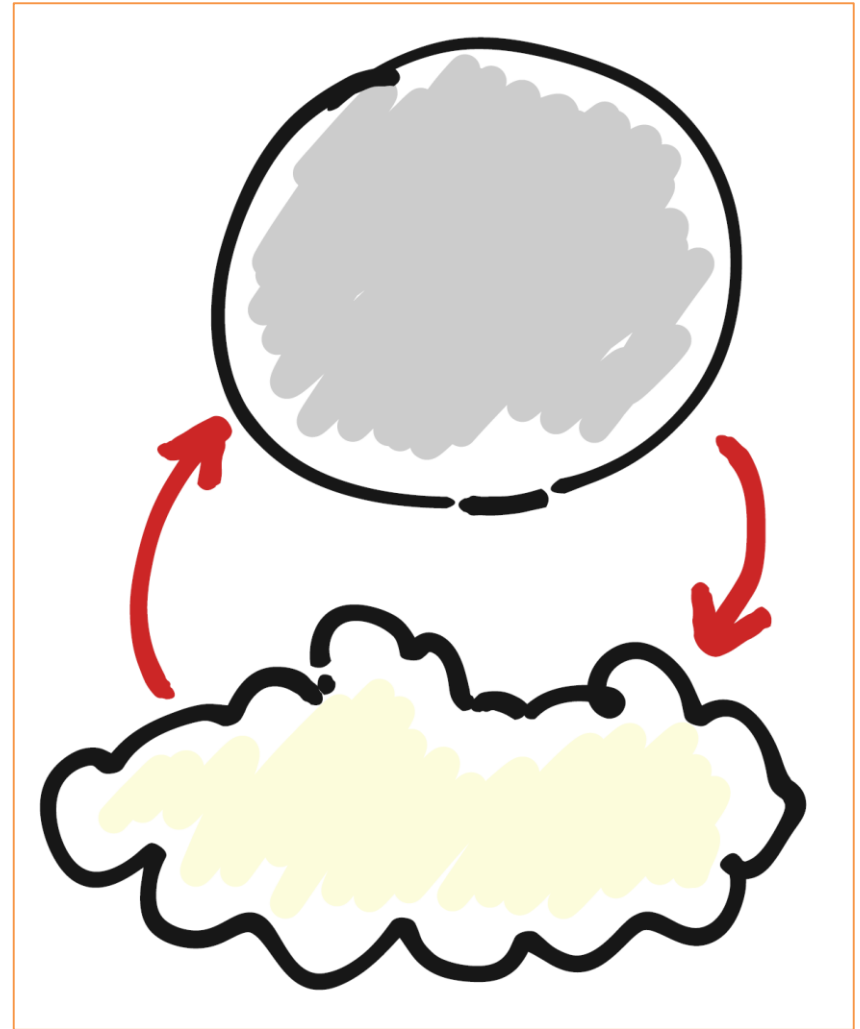
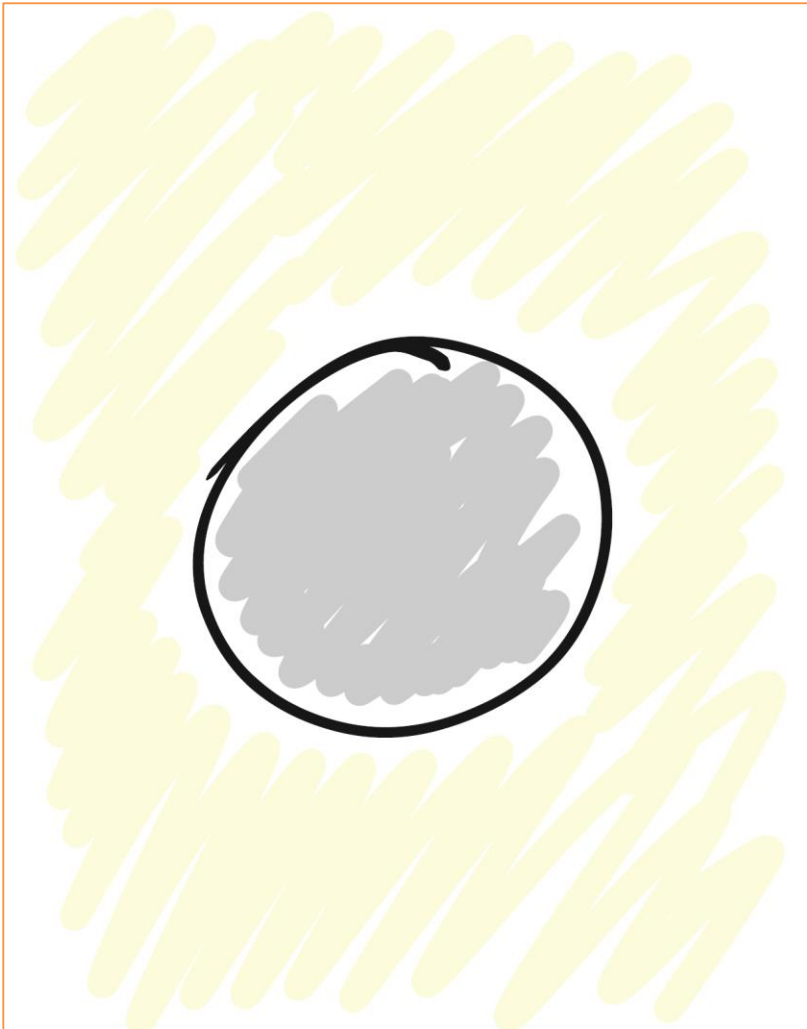
7  
*Homeostaat*

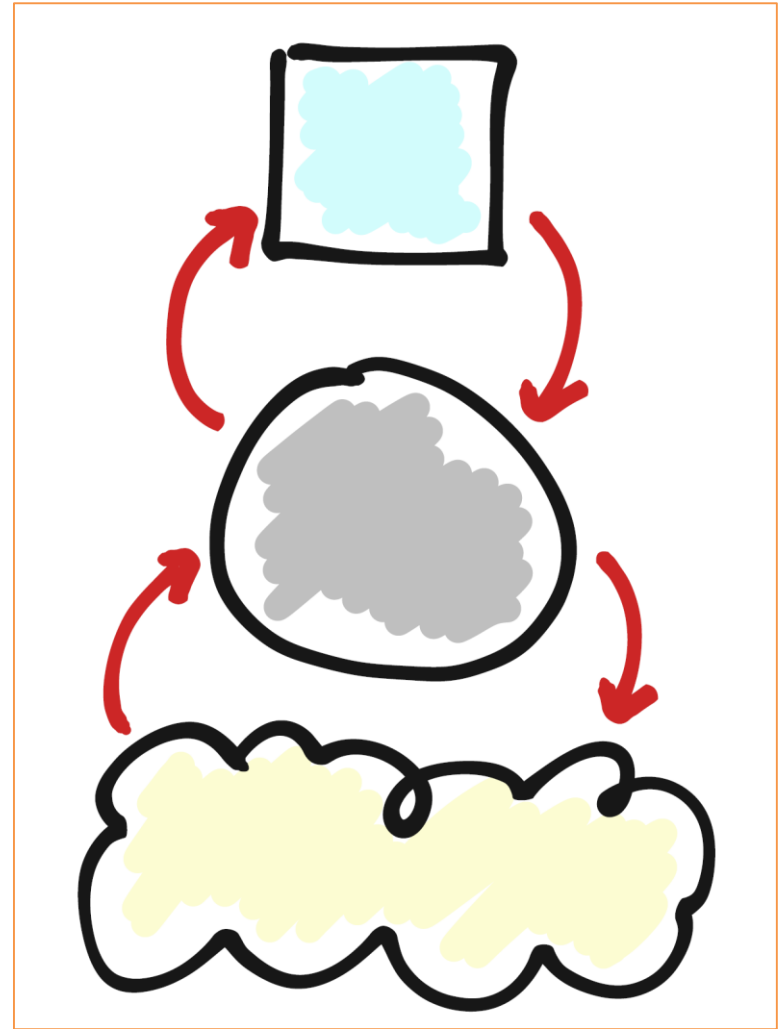
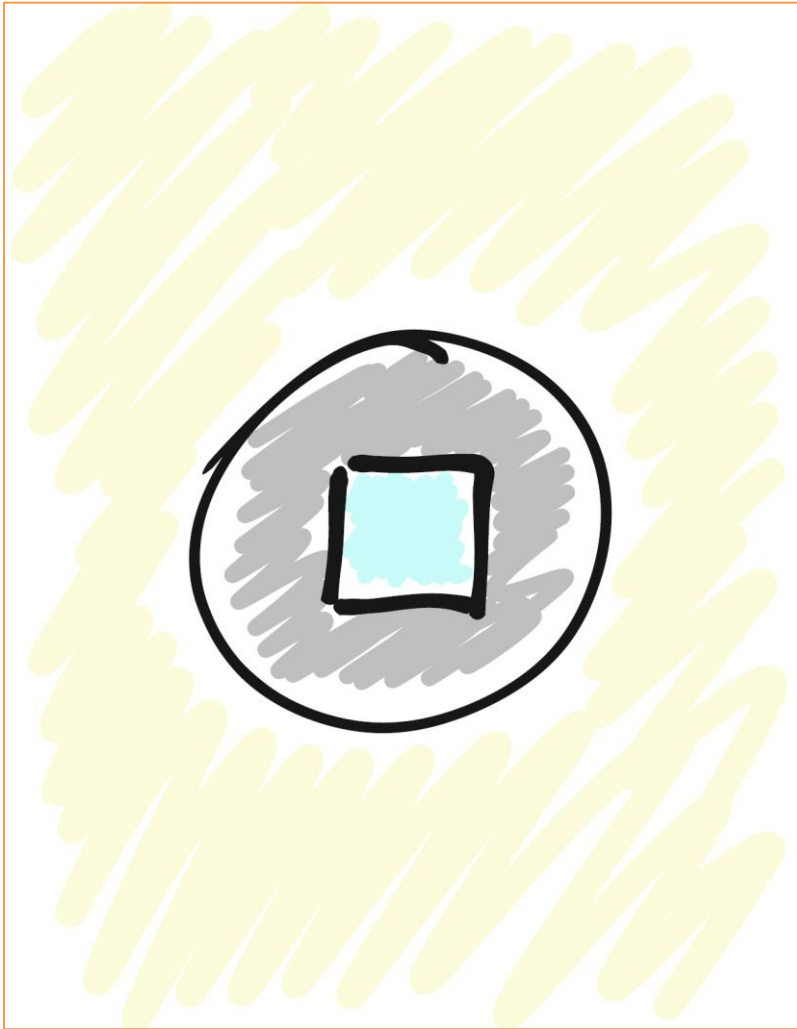
# 0 **Het Viable System Model**

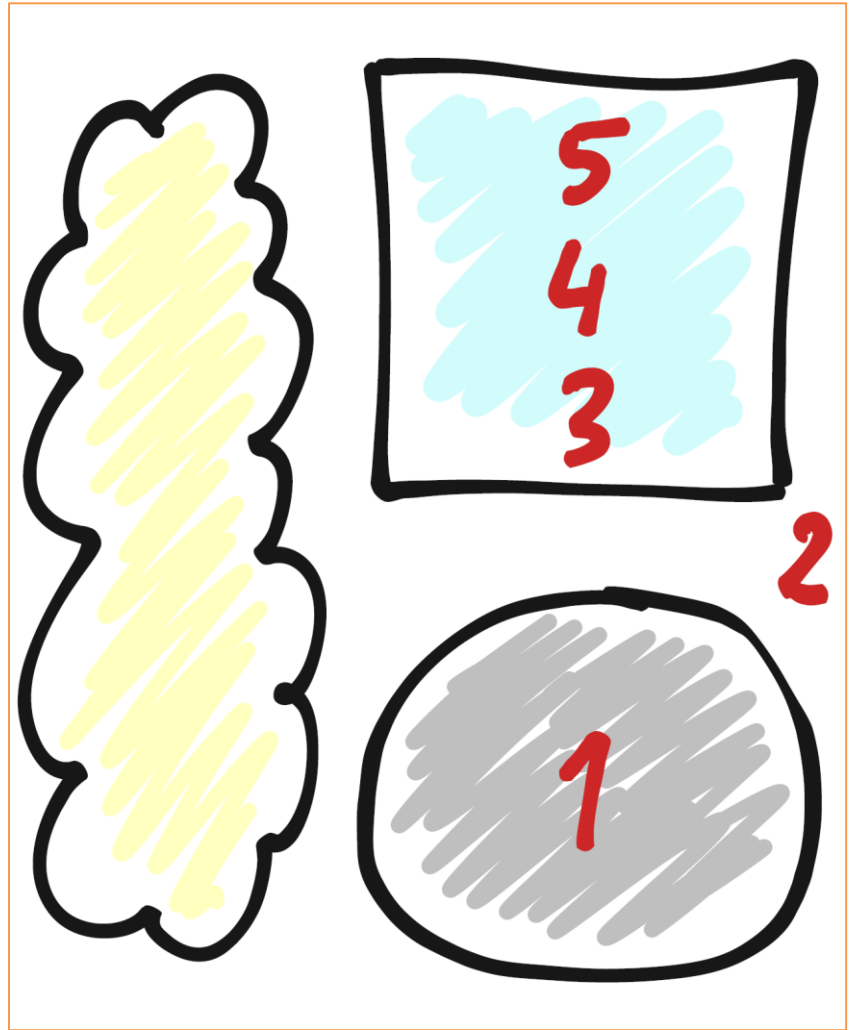
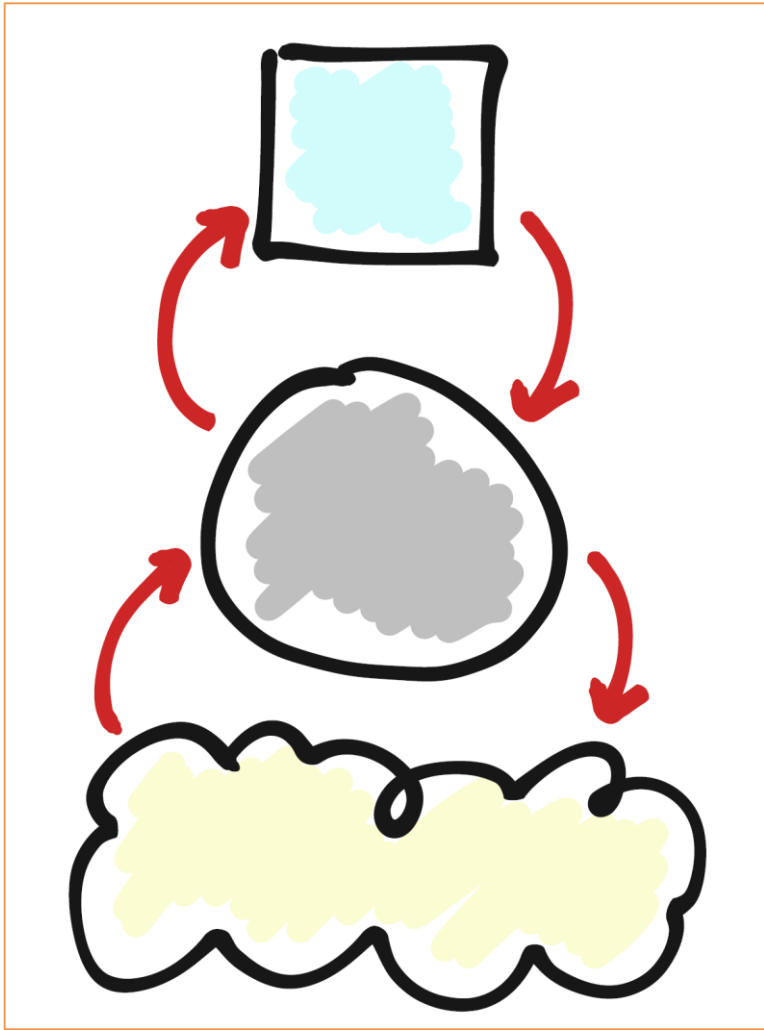
Waarom gaan dingen nou nooit eens een beetje vanzelf?

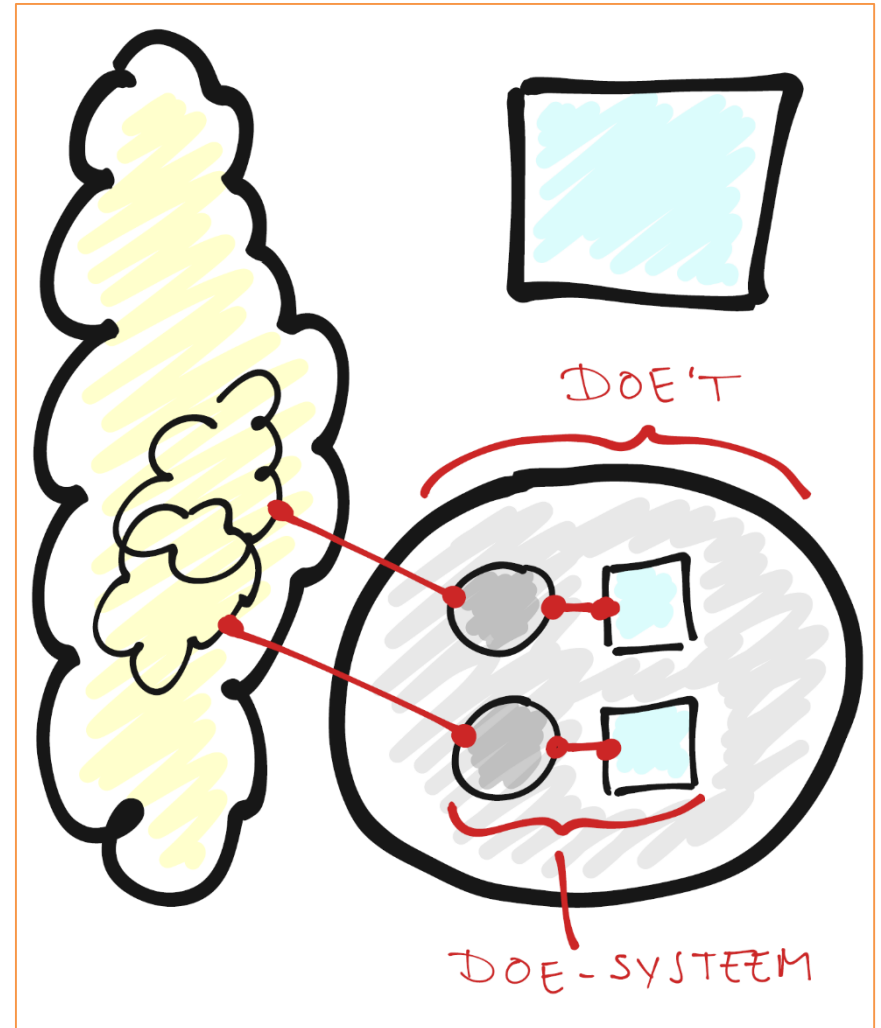
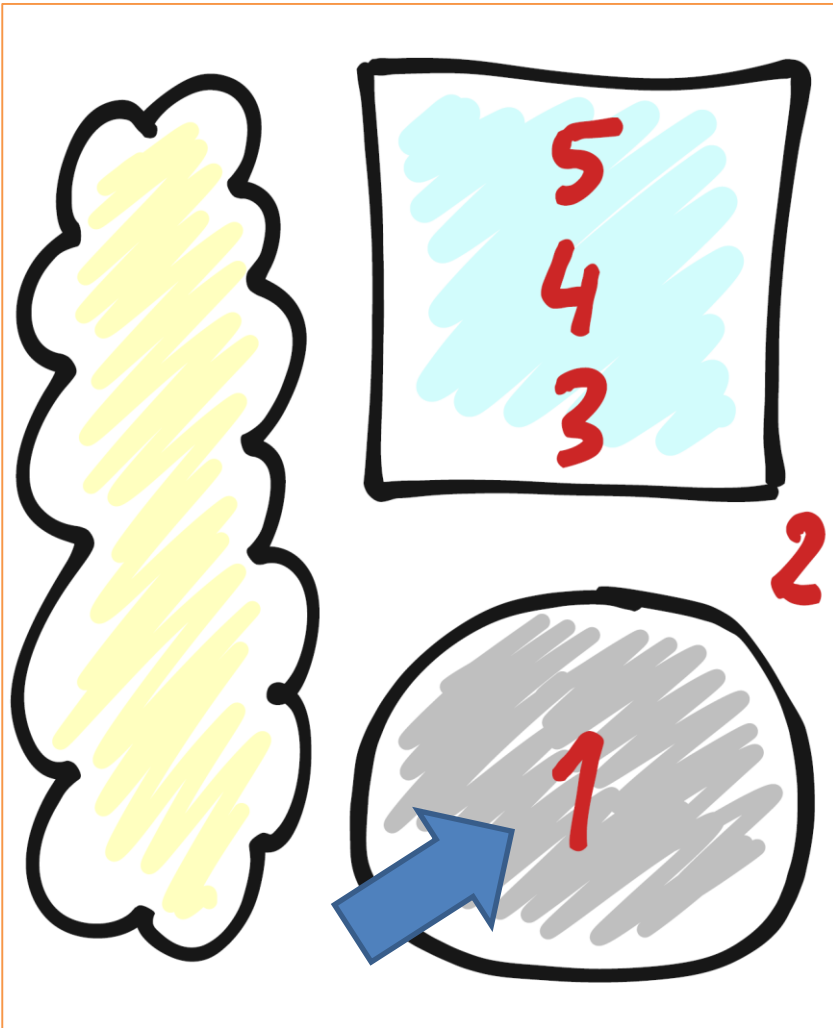
4 *Meta-systeem  
Meta-taal*

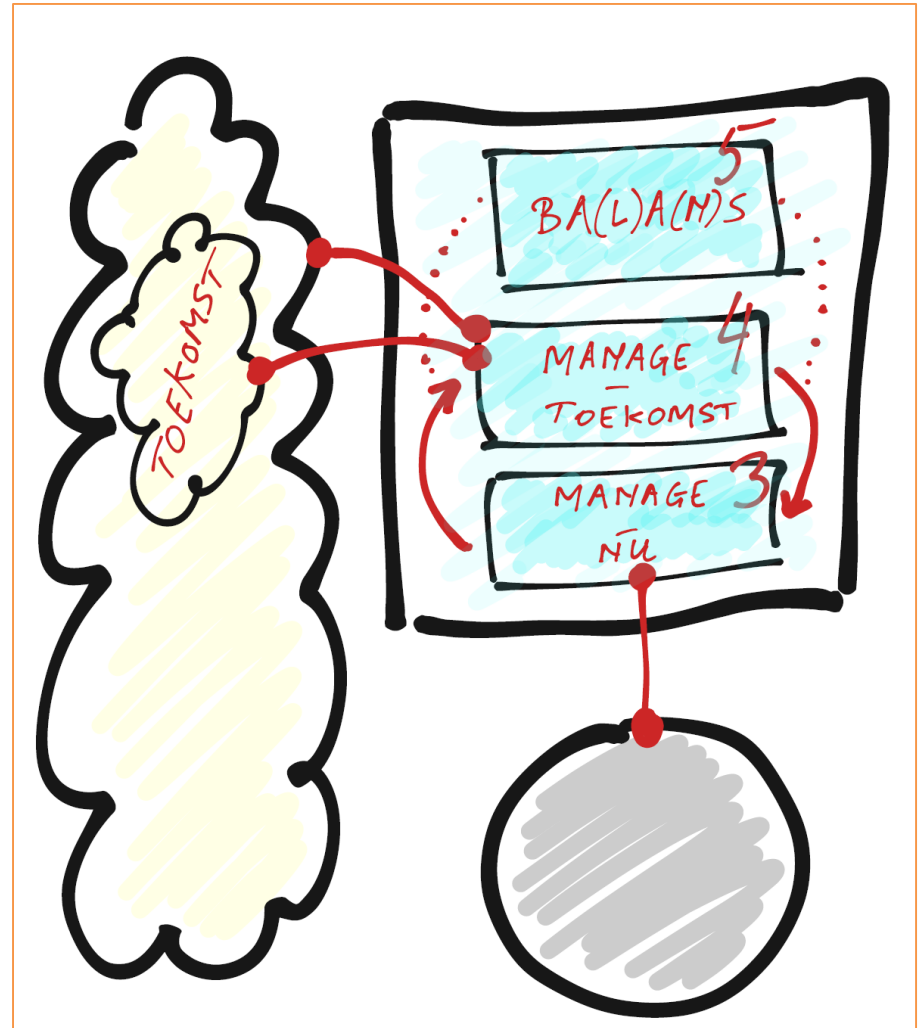
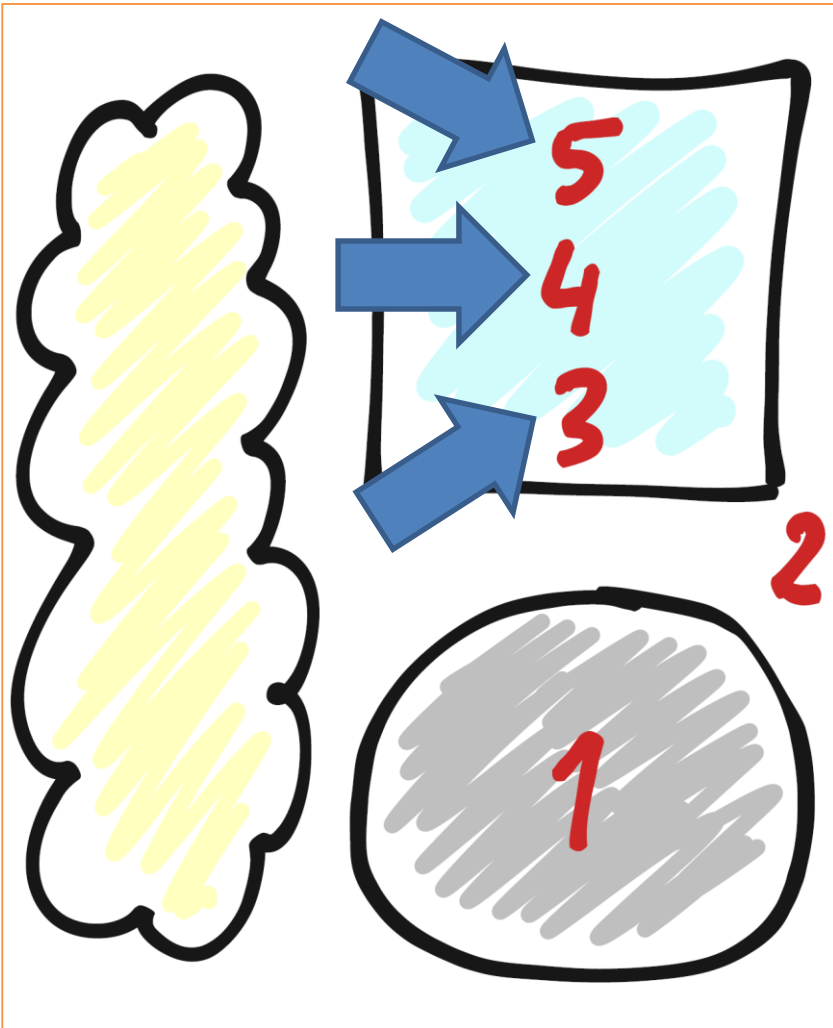
*Verscheidenheid*  
6 *The Law of  
Requisite Variety*

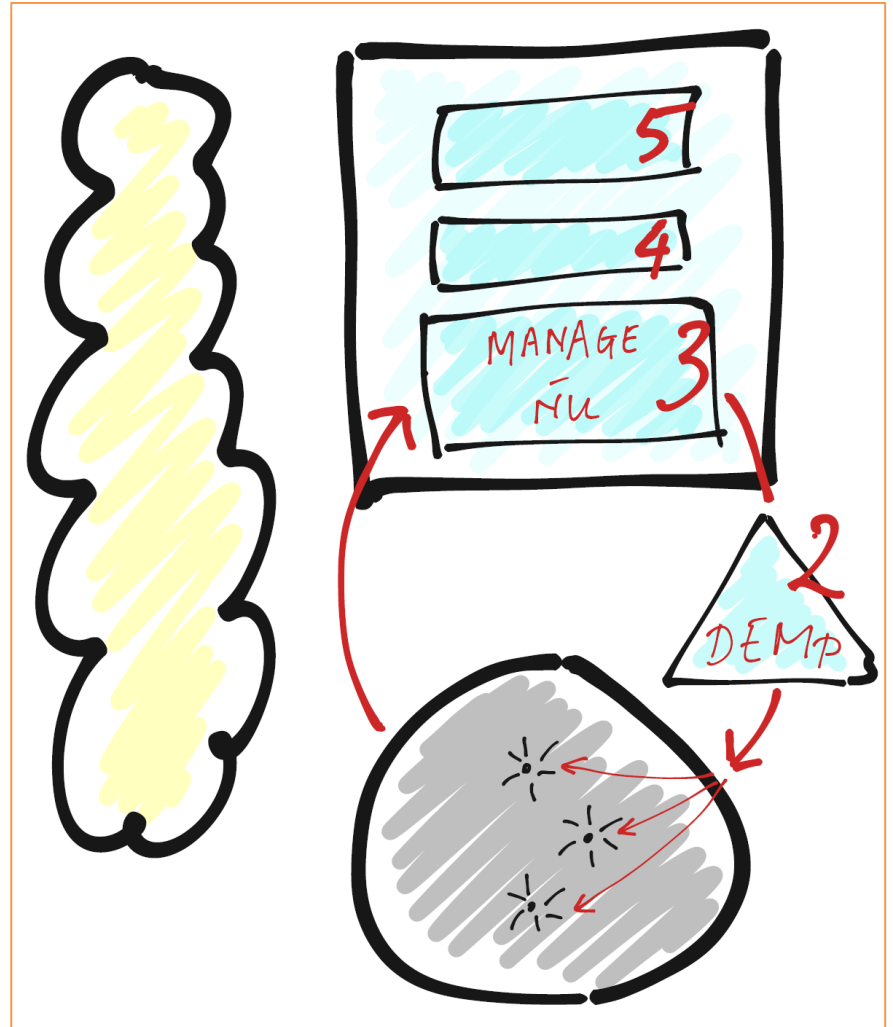
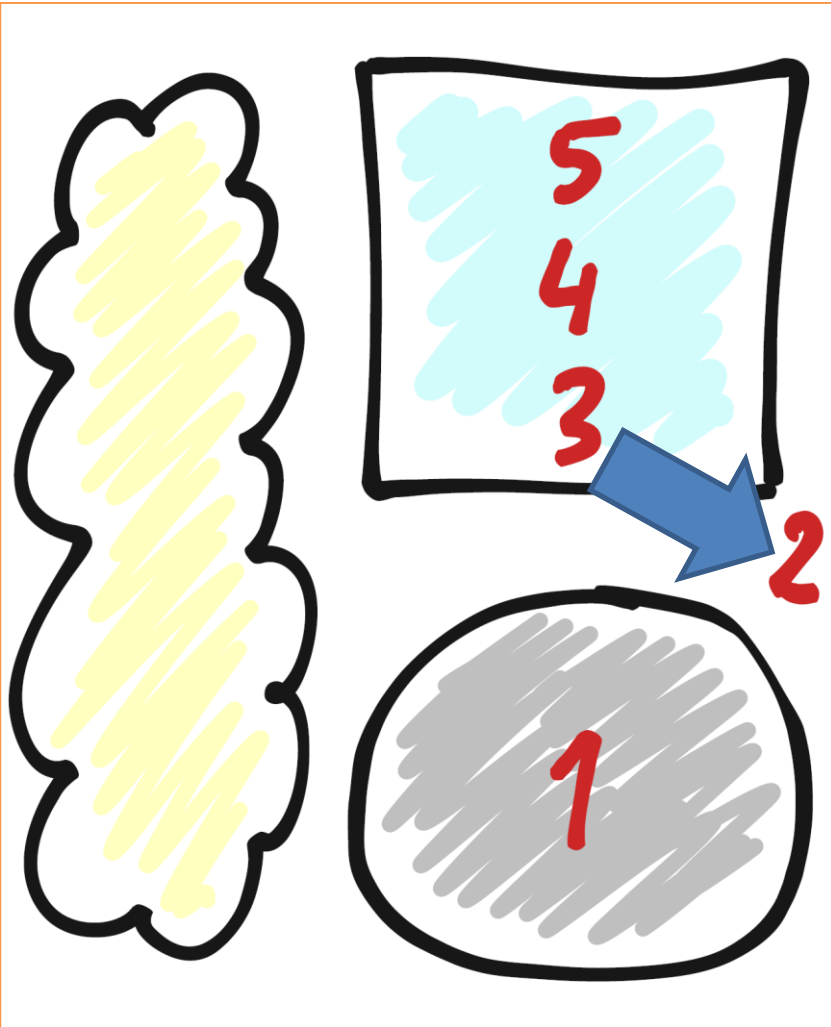












---

3 *Feedback*

2 *Controle  
mechanismen*

1 *Cybernetica*

5 *Autopoïese  
Entropie*

7  
*Homeostaat*

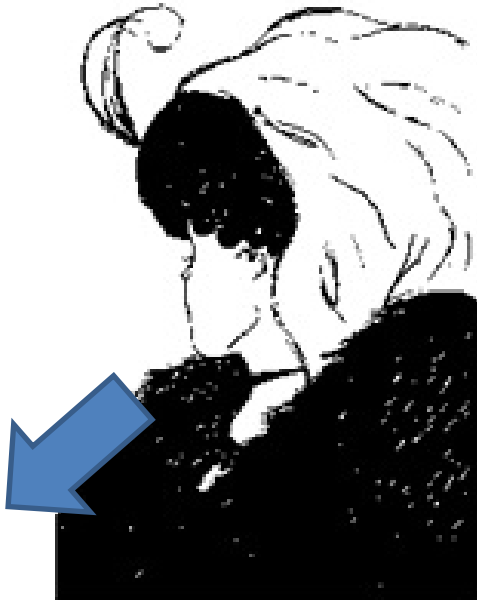
# 0 **Het Viable System Model**

Waarom gaan dingen nou nooit eens een beetje vanzelf?

4 *Meta-systeem  
Meta-taal*

*Verscheidenheid*  
6 *The Law of  
Requisite Variety*

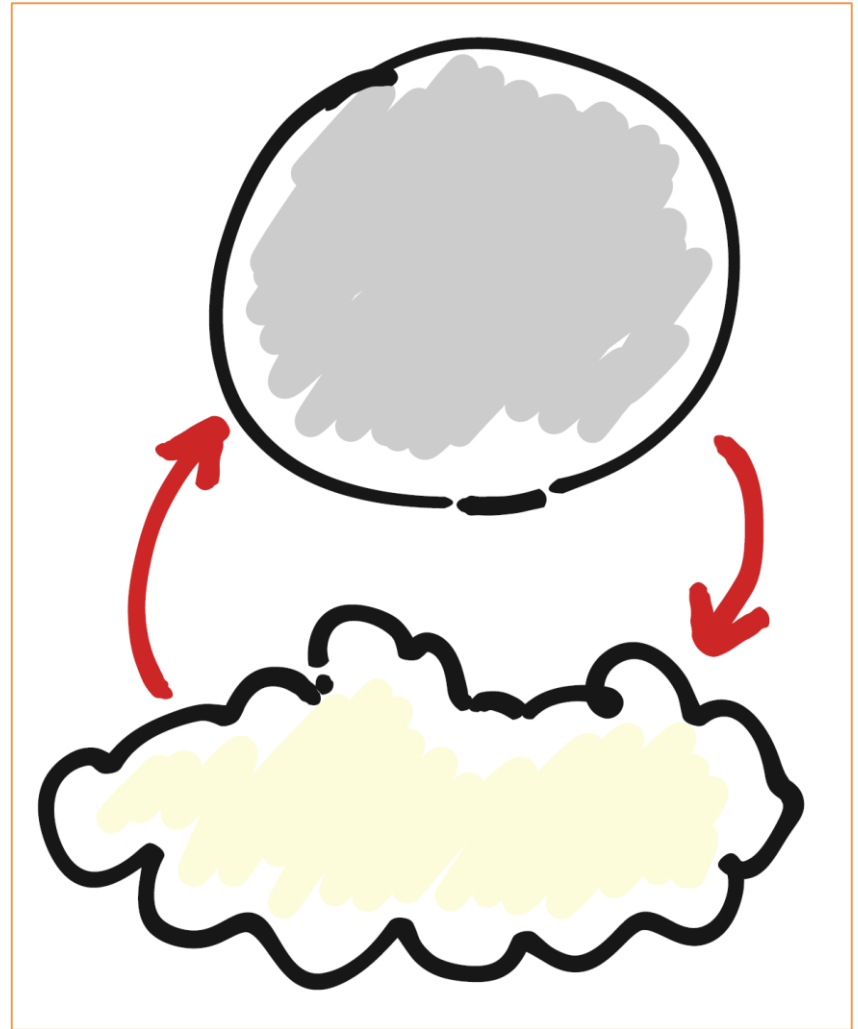
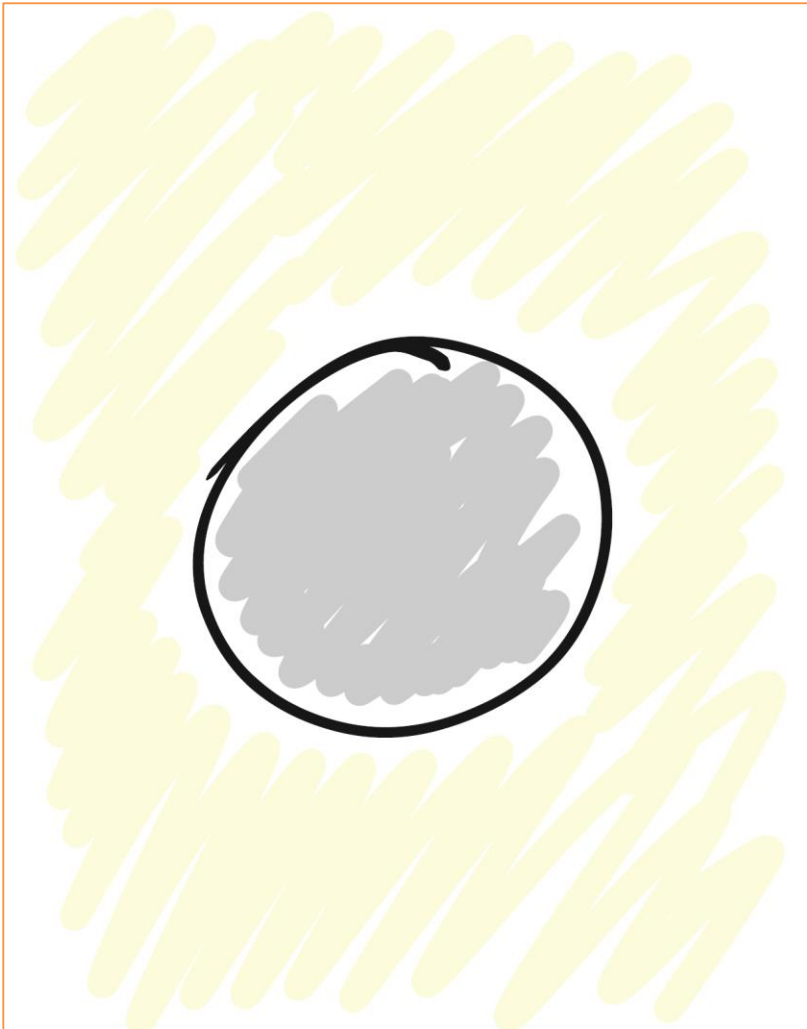


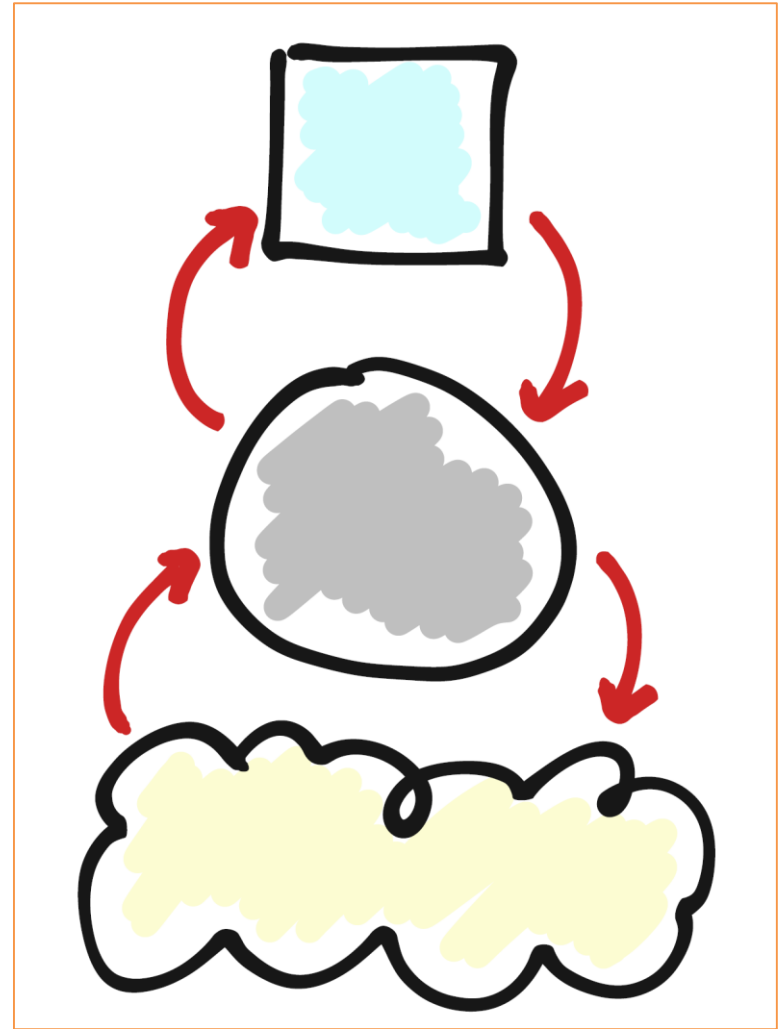
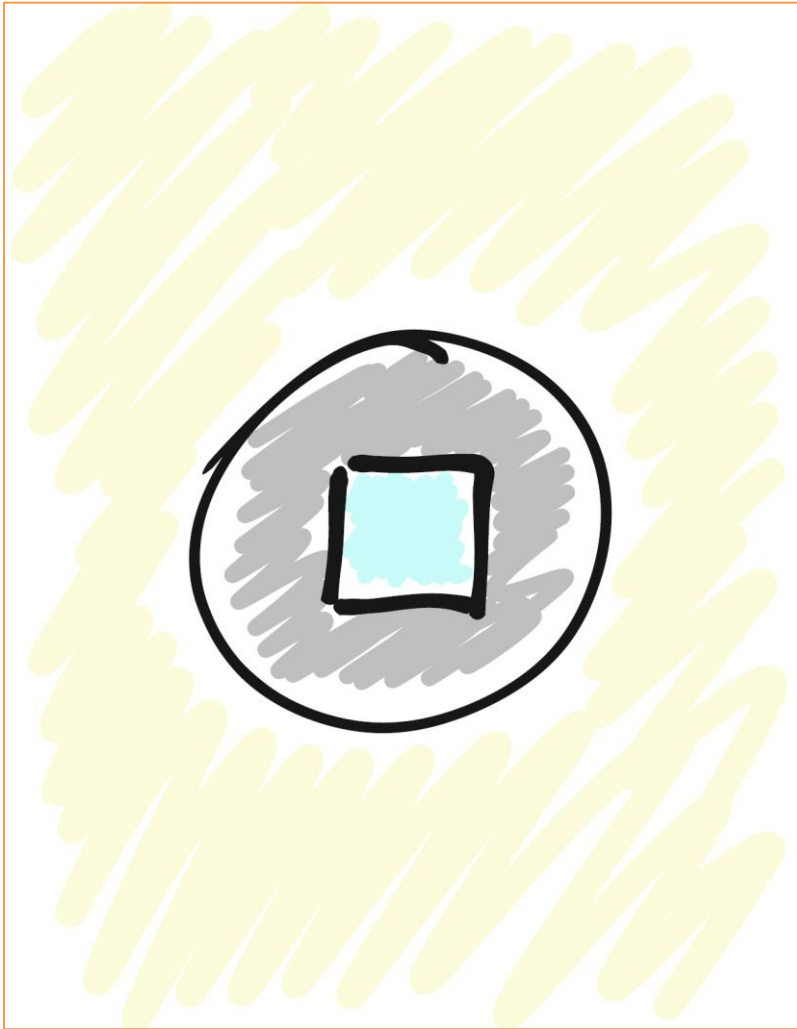


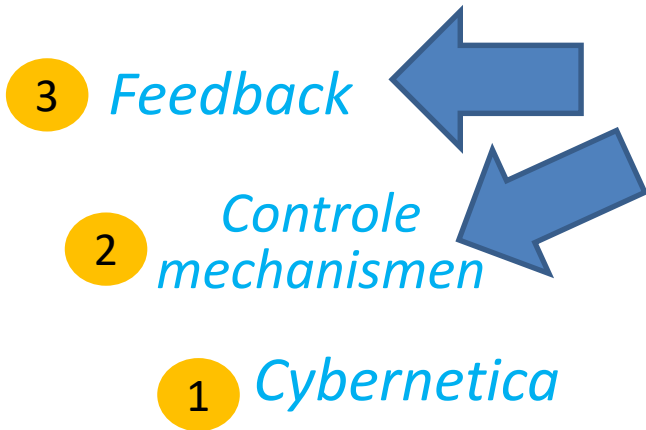
- Splits in deelproblemen
- Geheel versus onderdelen
- Oplossing: “som der delen”



- Bekijk het geheel
- Systeem versus omgeving
- Oplossing: “meten en bijsturen”







5 *Autopoiese*  
*Entropie*

7  
*Homeostaat*

# 0 *Het Viable System Model*

Waarom gaan dingen nou nooit eens een beetje vanzelf?

4 *Meta-systeem*  
*Meta-taal*

*Verscheidenheid*

6 *The Law of Requisite Variety*

---

3 *Feedback*

2 *Controle  
mechanismen*

1 *Cybernetica*

5 *Autopoiese  
Entropie*

7  
*Homeostaat*

# 0 *Het Viable System Model*

Waarom gaan dingen nou nooit eens een beetje vanzelf?

 4 *Meta-systeem  
Meta-taal*

*Verscheidenheid*  
6 *The Law of  
Requisite Variety*



3 *Feedback*

2 *Controle  
mechanismen*

1 *Cybernetica*

5 *Autopoiese  
Entropie*

7  
*Homeostaat*

# 0 *Het Viable System Model*

Waarom gaan dingen nou nooit eens een beetje vanzelf?

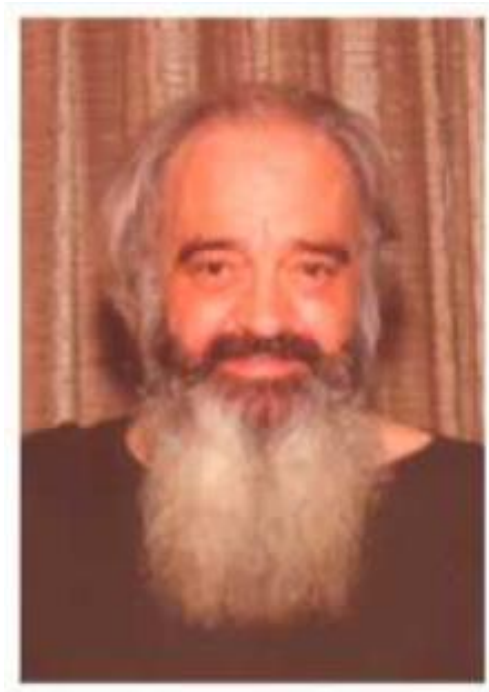
4 *Meta-systeem  
Meta-taal*

*Verscheidenheid*  
6 *The Law of  
Requisite Variety*



Only variety can destroy variety.  
*The Law of Requisite Variety*

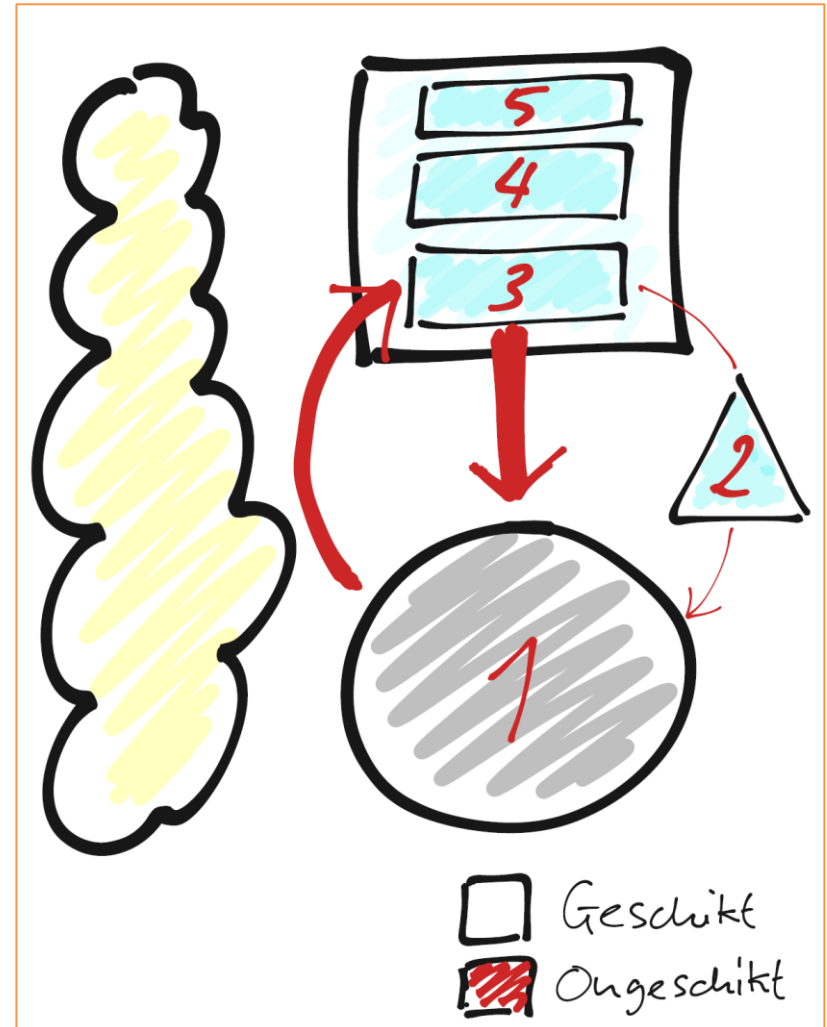
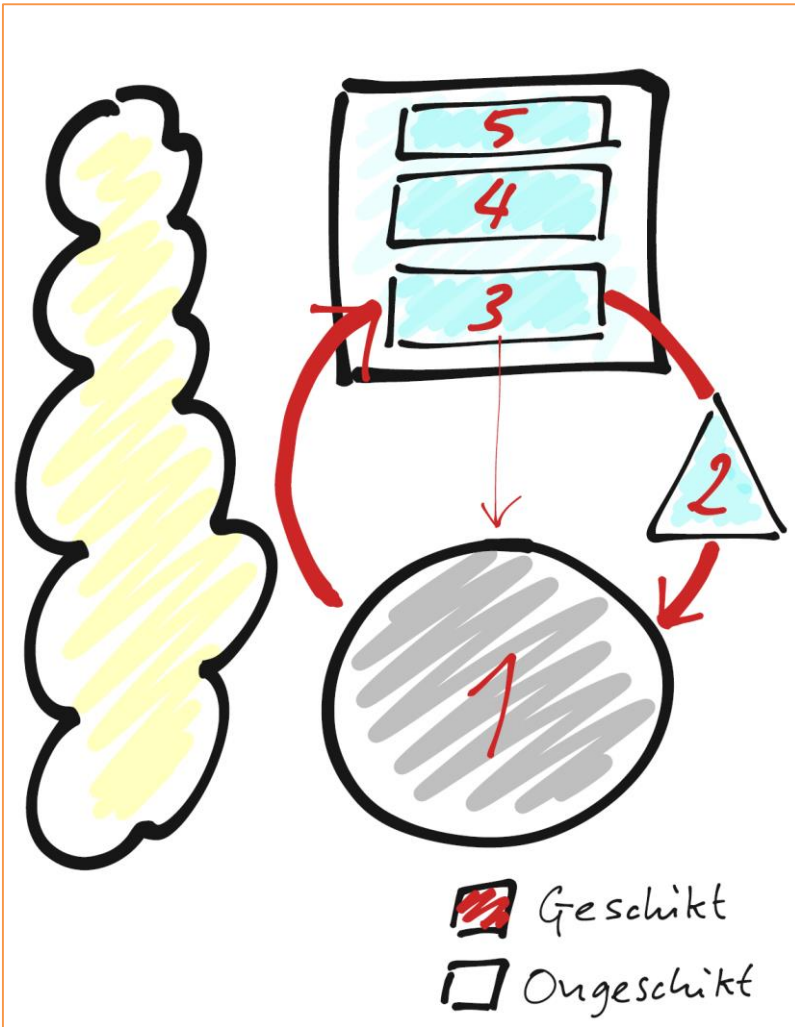
— *William Ross Ashby* —



If cybernetics is the science of  
control, management is the  
profession of control

— *Anthony Stafford Beer* —





---

3 *Feedback*

2 *Controle  
mechanismen*

1 *Cybernetica*

5 *Autopoïese  
Entropie*

7 *Homeostaat*



# 0 *Het Viable System Model*

Waarom gaan dingen nou nooit eens een beetje vanzelf?

4 *Meta-systeem  
Meta-taal*

*Verscheidenheid*  
6 *The Law of  
Requisite Variety*



**WAAROM  
GAAN DINGEN  
NOU NOOIT EENS  
EEN BEETJE  
VANZELF?**

*En waarom dat de verkeerde vraag is*

Over organisaties, natuurwetten en misvattingen

ED VAN DER WINDEN

ISBN: 978-90-827541-0-0

De kennis en de hulpmiddelen die ons ter beschikking staan om onszelf zinvoller te organiseren, zijn al meer dan een halve eeuw bekend: de cybernetica en in het bijzonder het Viable System Model. We hebben ze te lang terzijde geschoven en het is tijd om dat goed te maken. Ik hoop dat je meedoet.

- Ed van der Winden -

Presentatie gehoord?

Boek gelezen?

En wil je meer?

Heb je interesse in een cursus cybernetica en het VSM?

Heb je interesse in samenwerking met DoItTogether?

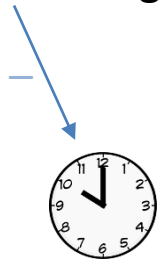
Aarzel niet.

Neem contact op:

[ed@doitgether.nl](mailto:ed@doitgether.nl) / [jurre@doitgether.nl](mailto:jurre@doitgether.nl)

06 – 81621261 / 06 - 44502594

# Life Cycle Management



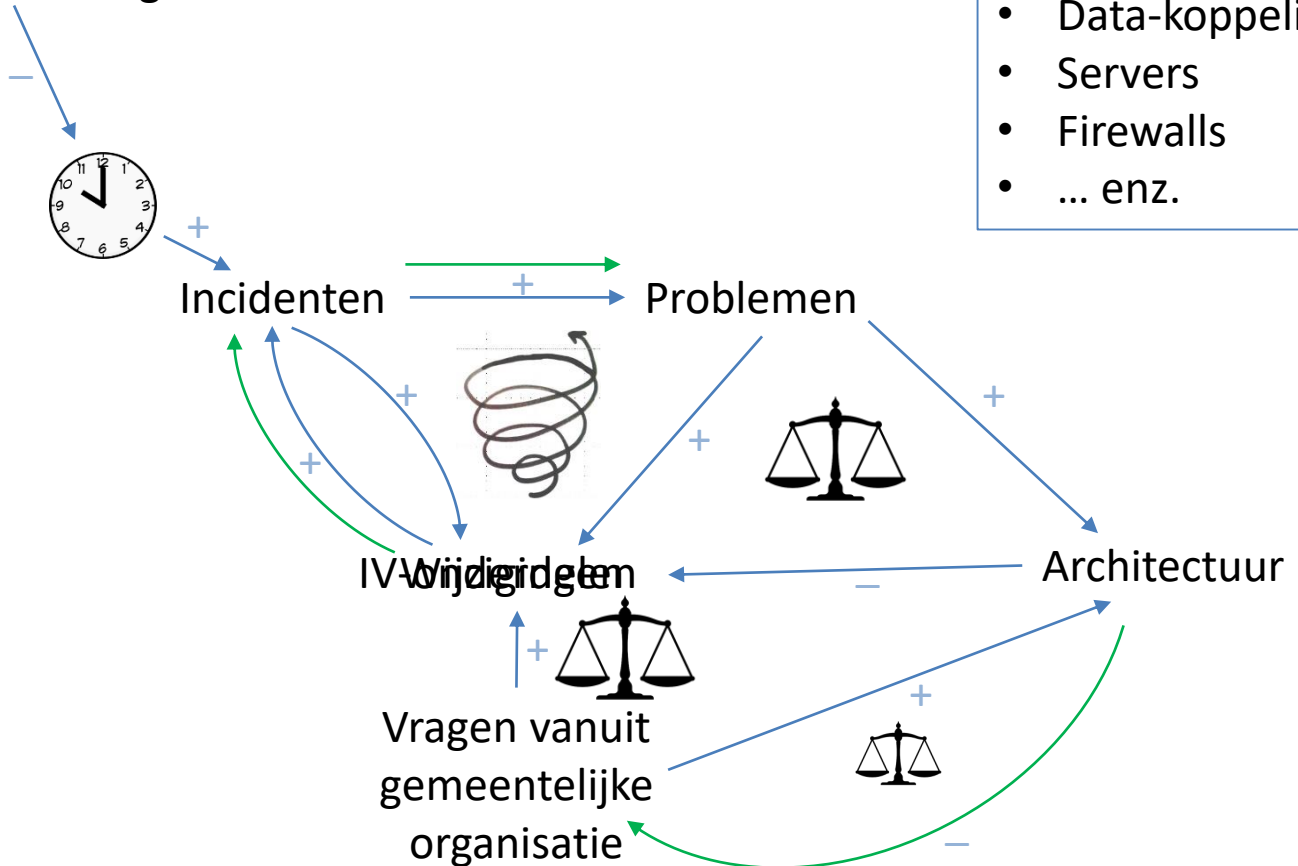
Incidenten

Problemen

IV-rijdingen

Architectuur

Vragen vanuit  
gemeentelijke  
organisatie



- IV-onderdelen:
- Applicaties
  - Data-elementen
  - Data-koppelingen
  - Servers
  - Firewalls
  - ... enz.