

7 PATRONEN VAN INNOVATIE

- ▷ Analyse van de geschiedenis van wetenschappelijke innovatie; baanbrekende vernieuwing in biologie, geologie, chemie, ...



HET AANPALEND MOGELIJKE

- ▷ Géén sprongen
- ▷ Nieuw én realiseerbaar met bestaande bouwstenen

- ▷ En dus, voor een innovatieve omgeving...
Zoveel mogelijk bouwstenen verzamelen / beschikbaar maken.



VLOEIBAAR NETWERK

- ▷ Geen 'solide' omgeving
- ▷ Geen 'gasvormige' omgeving

- ▷ En dus, voor een innovatieve omgeving...
Stimuleer grote aantallen 'toevallige ontmoetingen'.



TRAGE INGEVING

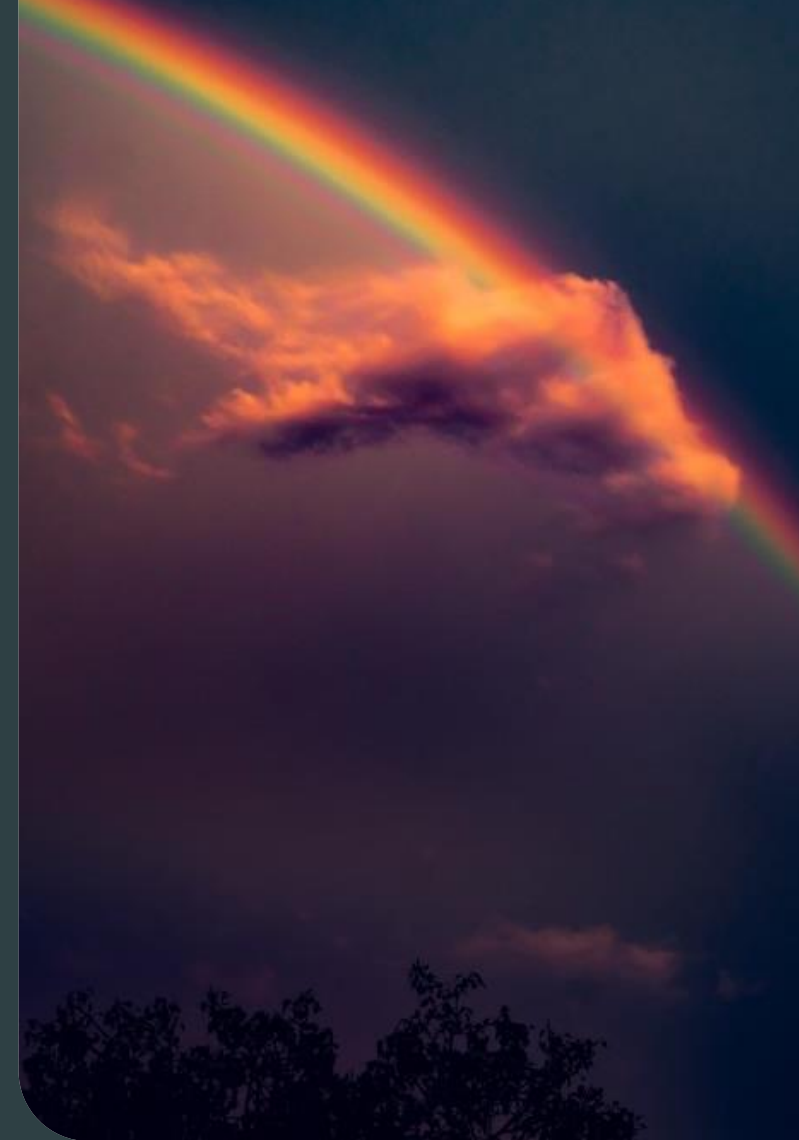
- ▷ De 'geniale ingeving' is een mythe
- ▷ Ingevingen missen wat, moeten jaren rijpen.
- ▷ En dus, voor een innovatieve omgeving...
ingevingen cultiveren, borgen, herbezoeken.



SERENDIPITEIT

- ▷ Toevallig iets vinden...
- ▷ Terwijl je wat anders zocht.

- ▷ En dus, voor een innovatieve omgeving...
 - R&D afdeling openzetten
 - Wandelen
 - Douchen of baden
 - Intense leesmarathons
 - Ideeënboek (software)



ERROR

- ▷ ‘Vruchtbare fouten’, dankzij koppeling aan een trage ingeving.
- ▷ Fouten dwíngen om het aanpalend mogelijke te verkennen.
- ▷ En dus, voor een innovatieve omgeving...
beetje chaos in de omgeving brengen,
positieve aandacht geven aan ‘fouten’



EXAPTATIE

- ▷ Exap-wat?
'Een kenmerk dat een andere rol vervult dan waar het voor ontwikkeld werd'

- ▷ En dus, voor een innovatieve omgeving...
 - Gevarieerde horizontale netwerken
 - 'koffiehuizen'
 - Veel hobby's uitoefenen



PLATFORM

- ▷ 'ecosysteem-ingenieurs' bouwen (onbewust) 'platforms'
- ▷ Nieuw ecosysteem voor veelvoud aan innovaties

- ▷ En dus, voor een innovatieve omgeving...
 - Zelf platform openstellen: 'coöperatief voordeel'
 - Niet-gerelateerde platforms opzoeken.



7 PATRONEN VAN INNOVATIE

