



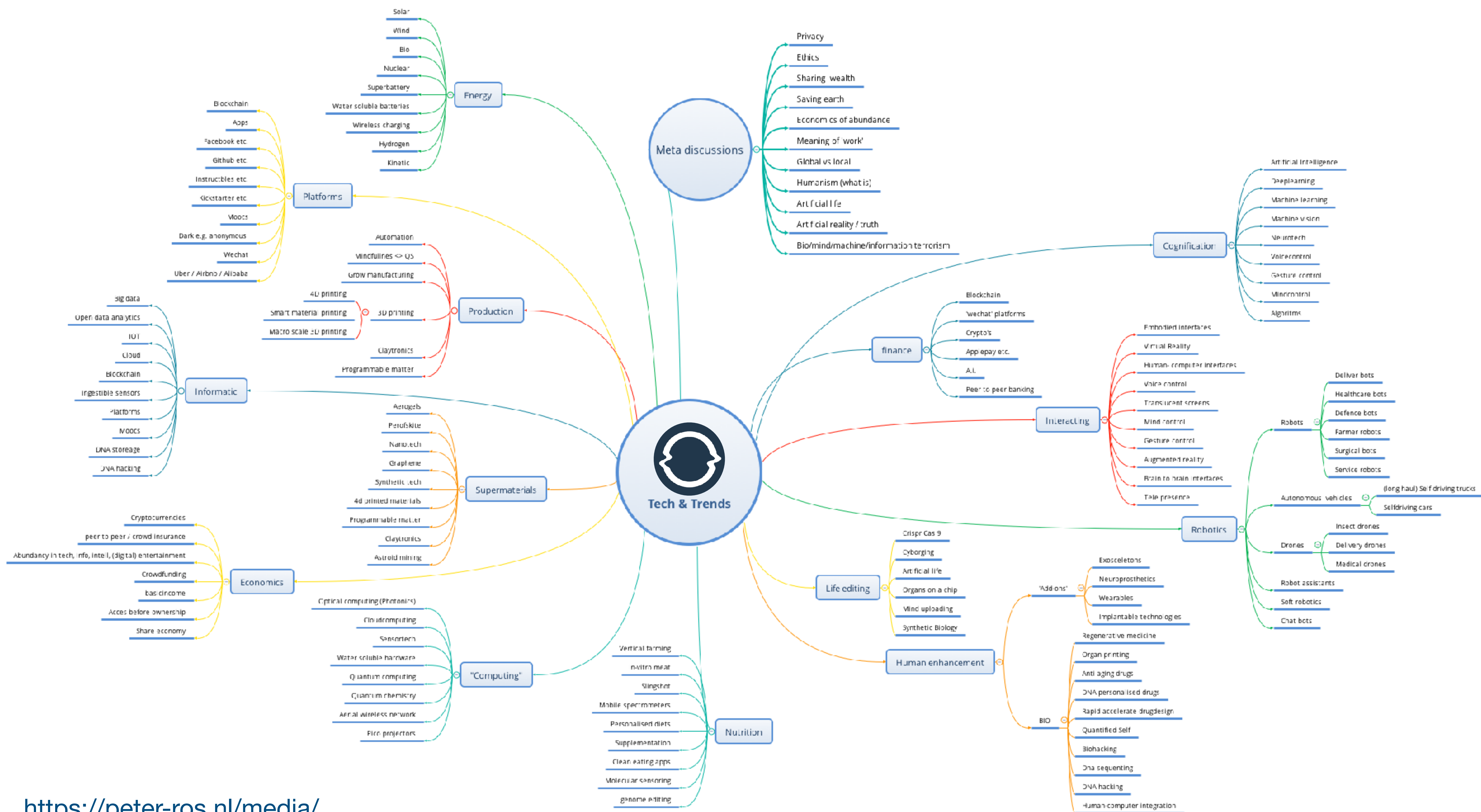
PETER ROS

Mens & technologie

VGN 24 maart 2025

1. Even over Technologie
2. Verandering en ons brein
3. Leiderschap





Dynamiek van technologie





Technologie?

Vernieuwing?

Uitvinding?

Innovatie

Verbetering?

Aanpassing?

Verandering?





Executie is de waardecreatie van *vandaag*



Optimaliseren huidige ... t.b.v efficiëntie

Innovatie is de waardecreatie van *morgen*

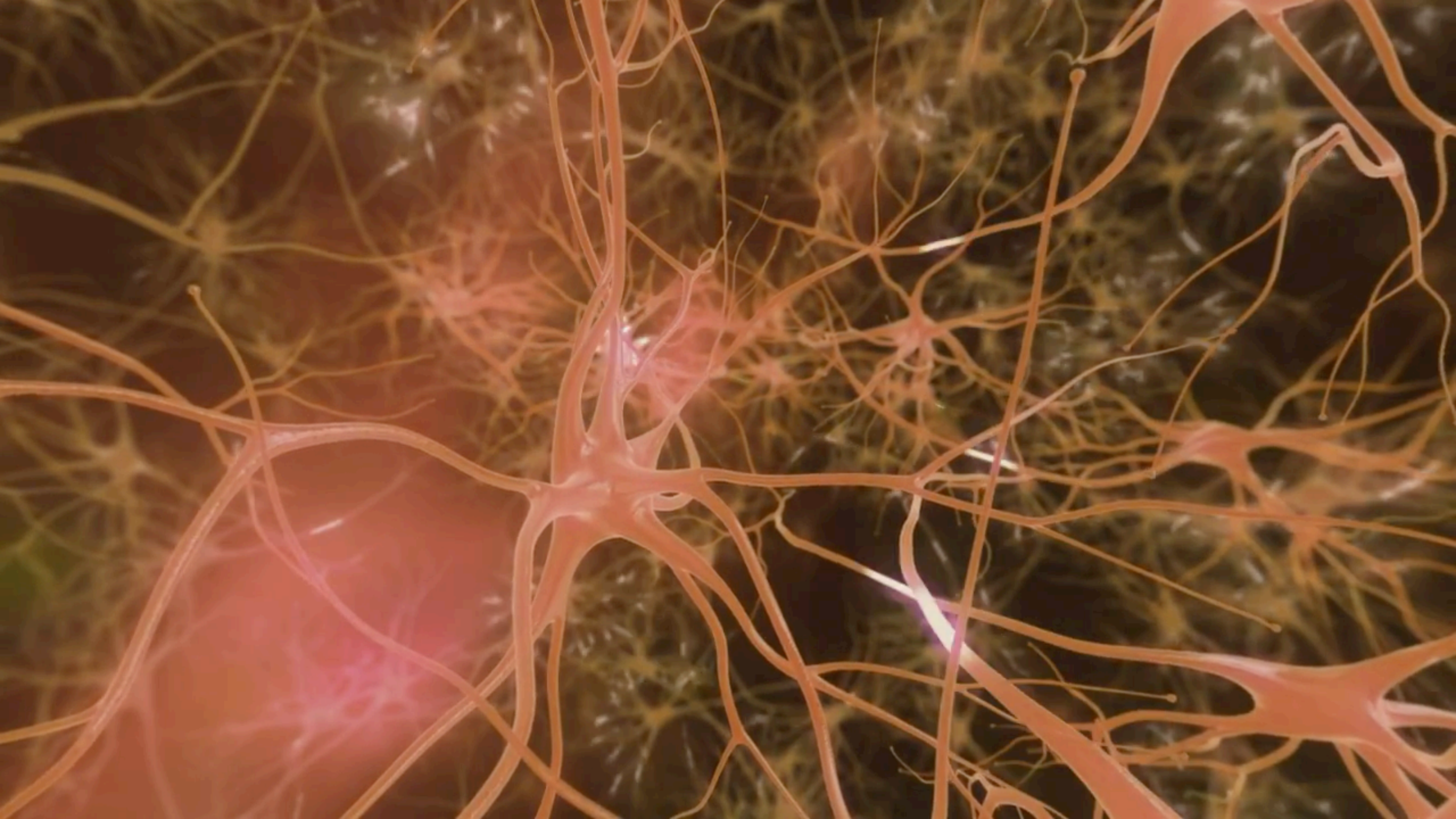


Vervangen huidige ... t.b.v. effectiviteit









Ons brein is onvoorstelbaar
krachtig en efficiënt



- **Menselijk Brein:** $\frac{10^{18} \text{ FLOPS}}{20 \text{ watt}} = 50 \times 10^{15} \text{ FLOPS per watt}$
- **Moderne Computer:** $\frac{30 \times 10^{12} \text{ FLOPS}}{500 \text{ watt}} = 60 \times 10^9 \text{ FLOPS per watt}$

 > 50 quadriljoen, ofwel 50.000.000.000.000.000 f/w

 > 60 miljard, ofwel 60.000.000.000 f/w

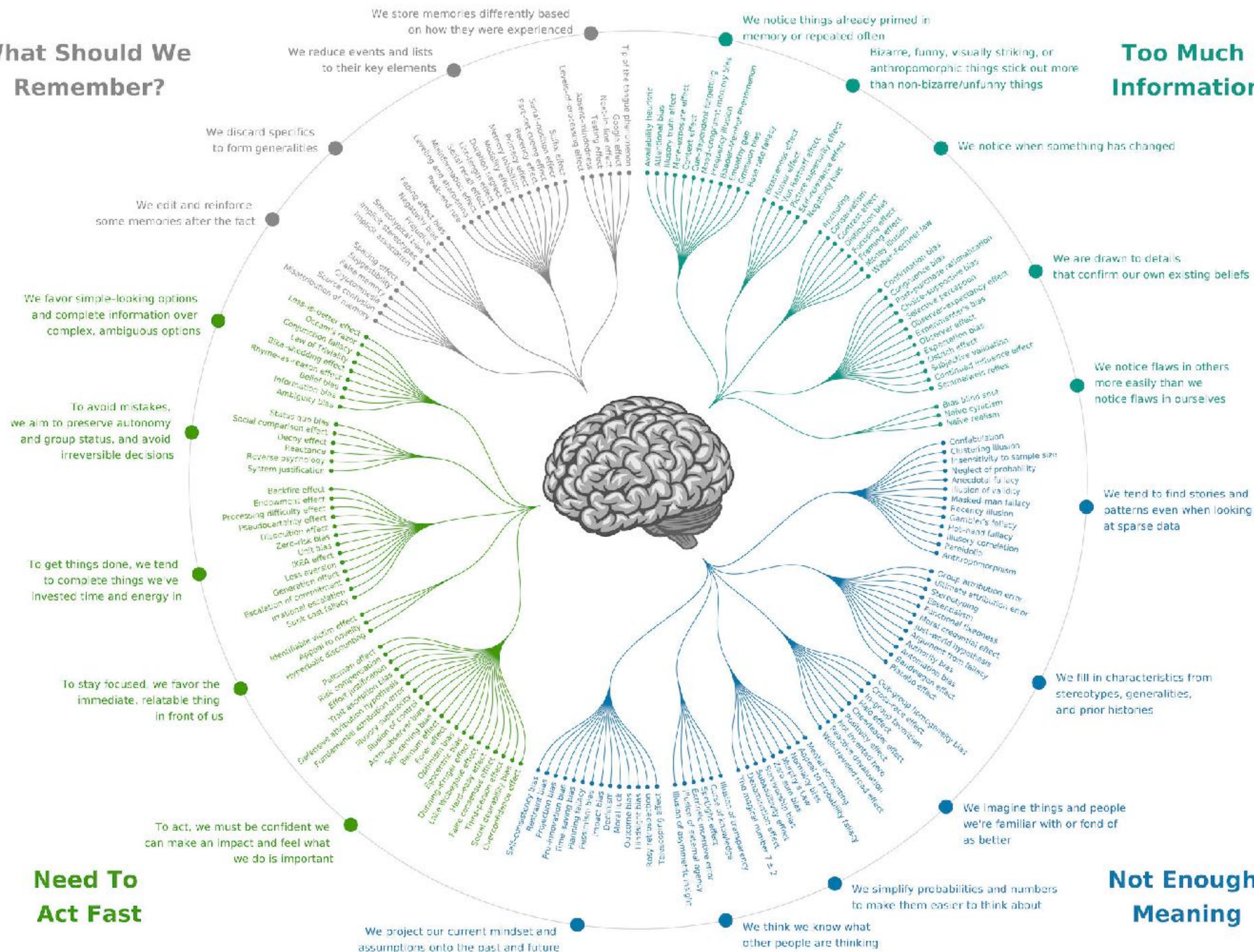


XUZONLCJM

TAPKERHOB



Het brein is een
voorspelling-machine



Saliëntie Netwerk

SN Reflex



Centraal Executief Netwerk

CEN Focus



Default Mode Netwerk

DMN Rust



Default Mode Network



GREAT ORMOND STREET HOSPITAL FOR CHILDREN



1. Innovatie <🤪> Executie
2. Inspiratie uit andere domeinen
3. Inzicht in de eigen aannames
4. Richting, geen route

"IT'S A DIGITAL WORLD, ACT HUMAN!"



PETER ROS



www.linkedin.com/in/peterros1