

Vom



zur

Seele

?

Vom



Gehirnparadox

zur

Seele

!

Das Gehirn

Dopamin



Sprachstörungen

Alzheimer



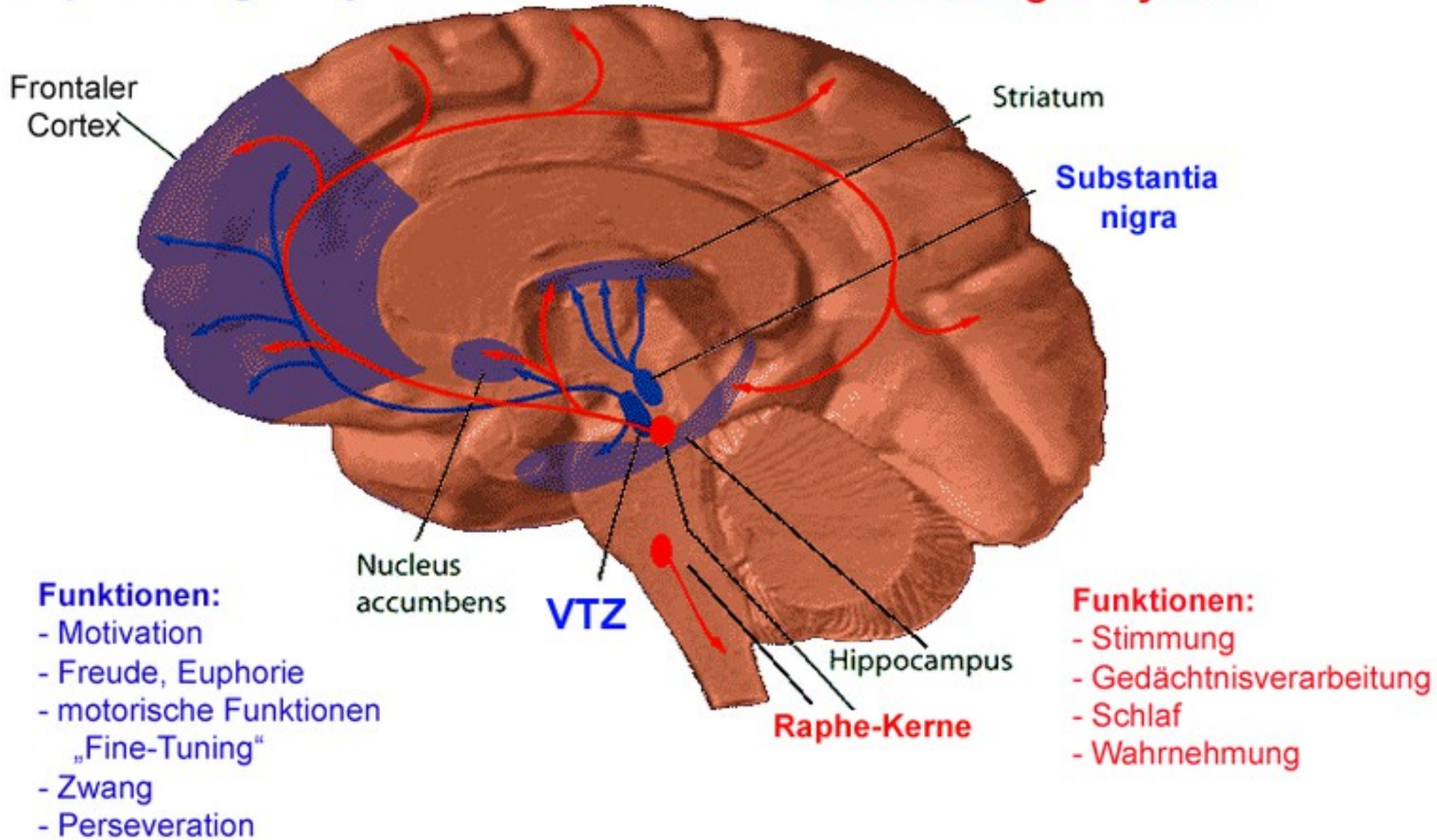
Serotonin

Sehstörungen

Amnesien

Dopaminerges System

Serotonerges System



Das Gehirnparadox

Außenwelt?



Lichtstrahlen



Retina



Gehirn



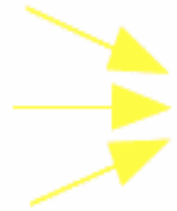
Wahrnehmung?



Wahrnehmungen?

Außenwelt?

Lichtstrahlen



Retina



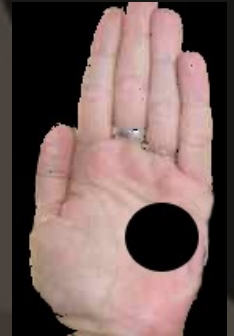
Gehirn



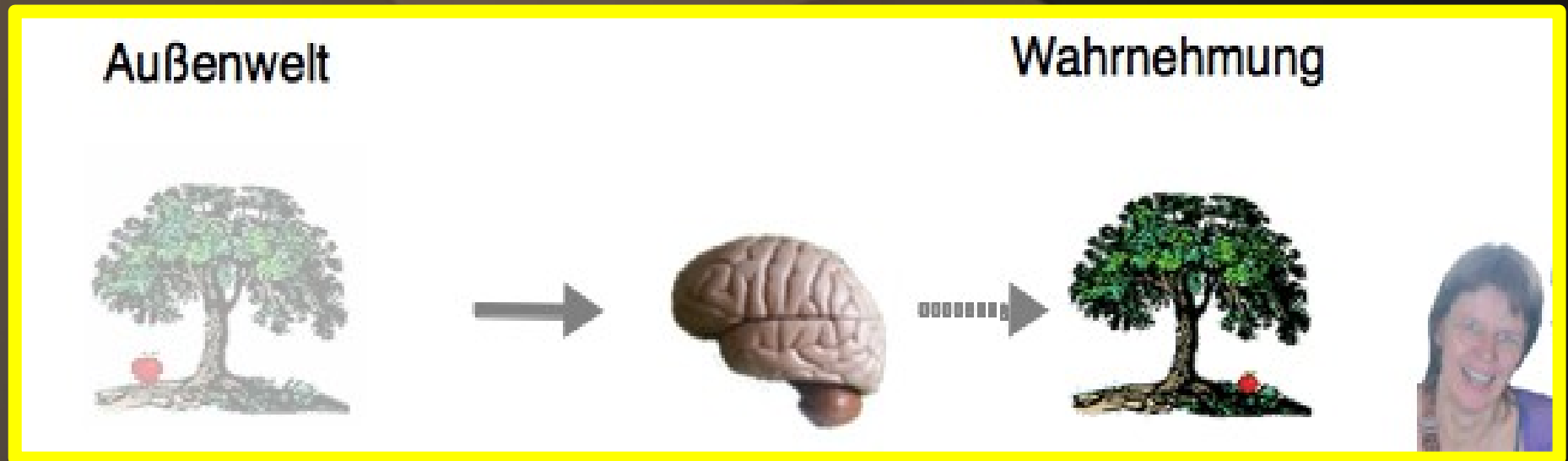
Wahrnehmung?



Illusionen?



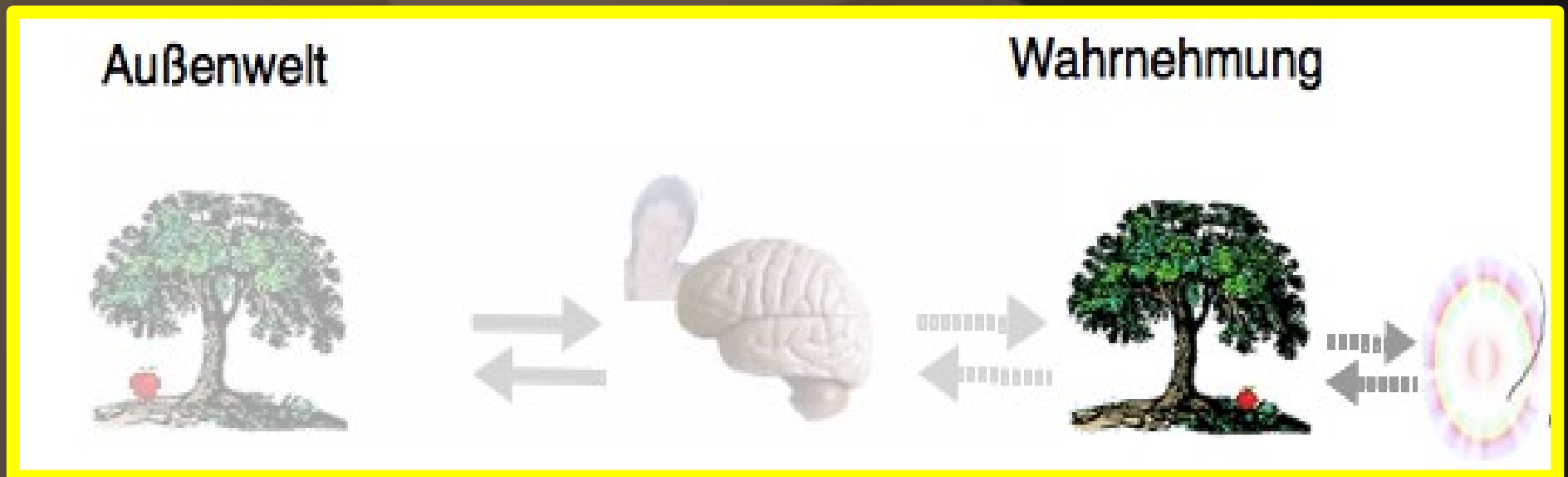
Eine Ausgabe meines Gehirns!



Was ist ICH?

Ein neuronaler Prozess?

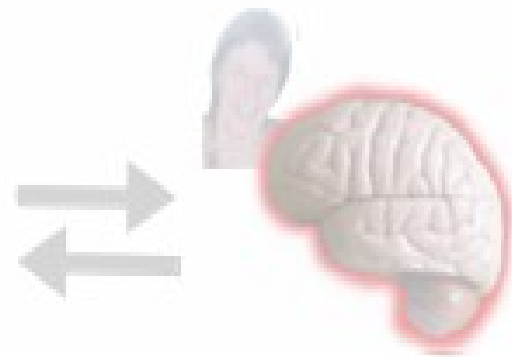
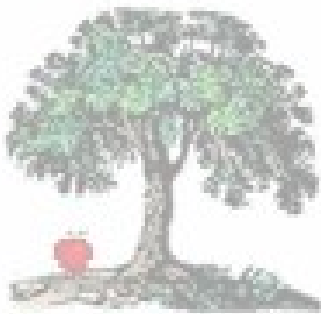
Die Entdeckung einer *Seele* im Neuronenzeitalter ...



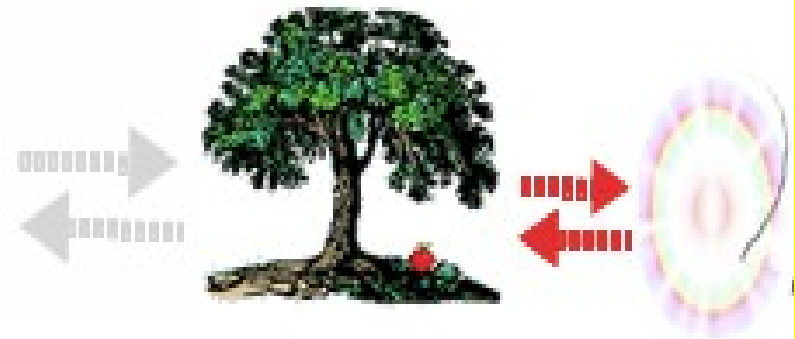
Ich bin etwas, das ein Gehirn *benutzen* kann!
Ich interagiere mit/über die *Ausgaben* meines Gehirns

Vom Paradox zur Brücke

Außenwelt

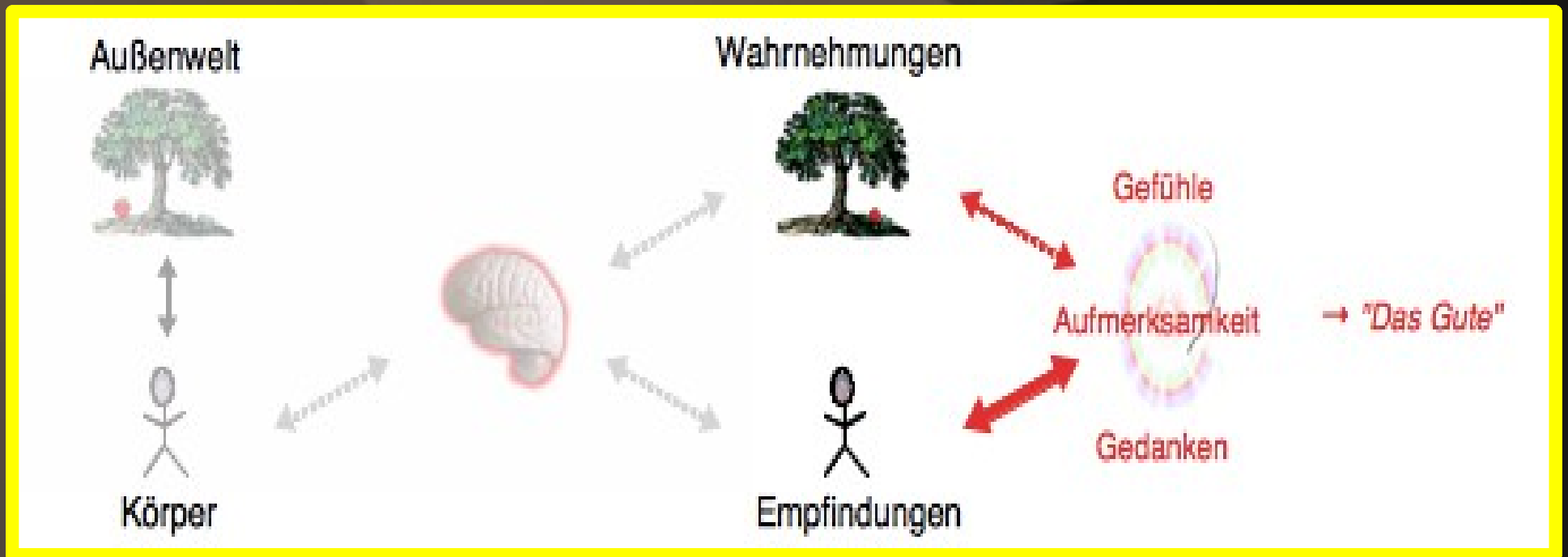


Wahrnehmung



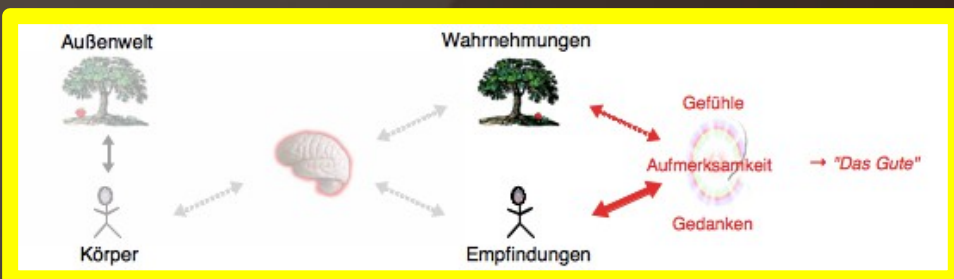
Ich bin etwas, das ein Gehirn *benutzen* kann!
Ich interagiere mit/über die *Ausgaben* meines Gehirns

Die Brücke



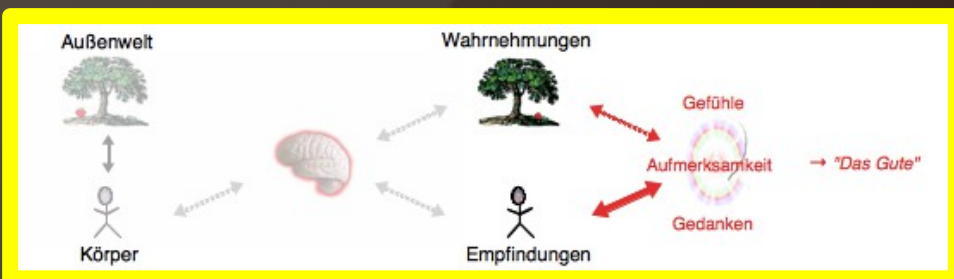
"Persönliche Präferenzen" und "Das Gute"

- Nicht in automatischen Abläufen: "Symbol Grounding"
- Ich mag etwas und etwas auch wieder nicht
- Findet sich adressiert in vielen alten Texten: Bhagavadgita, Bibel
- Ebenso die besondere Qualität der Wahrnehmungen
- Auf welche Ideen kann ein "Bewusstsein" kommen, das nur die "fixe feste Welt" vor Augen hat und sich aus einem "Pantoffeltierchen"-Bewusstsein entwickelt hat (vergl Dennett 1991) ?
- Theorien für "die anderen" während ich selbst sehe

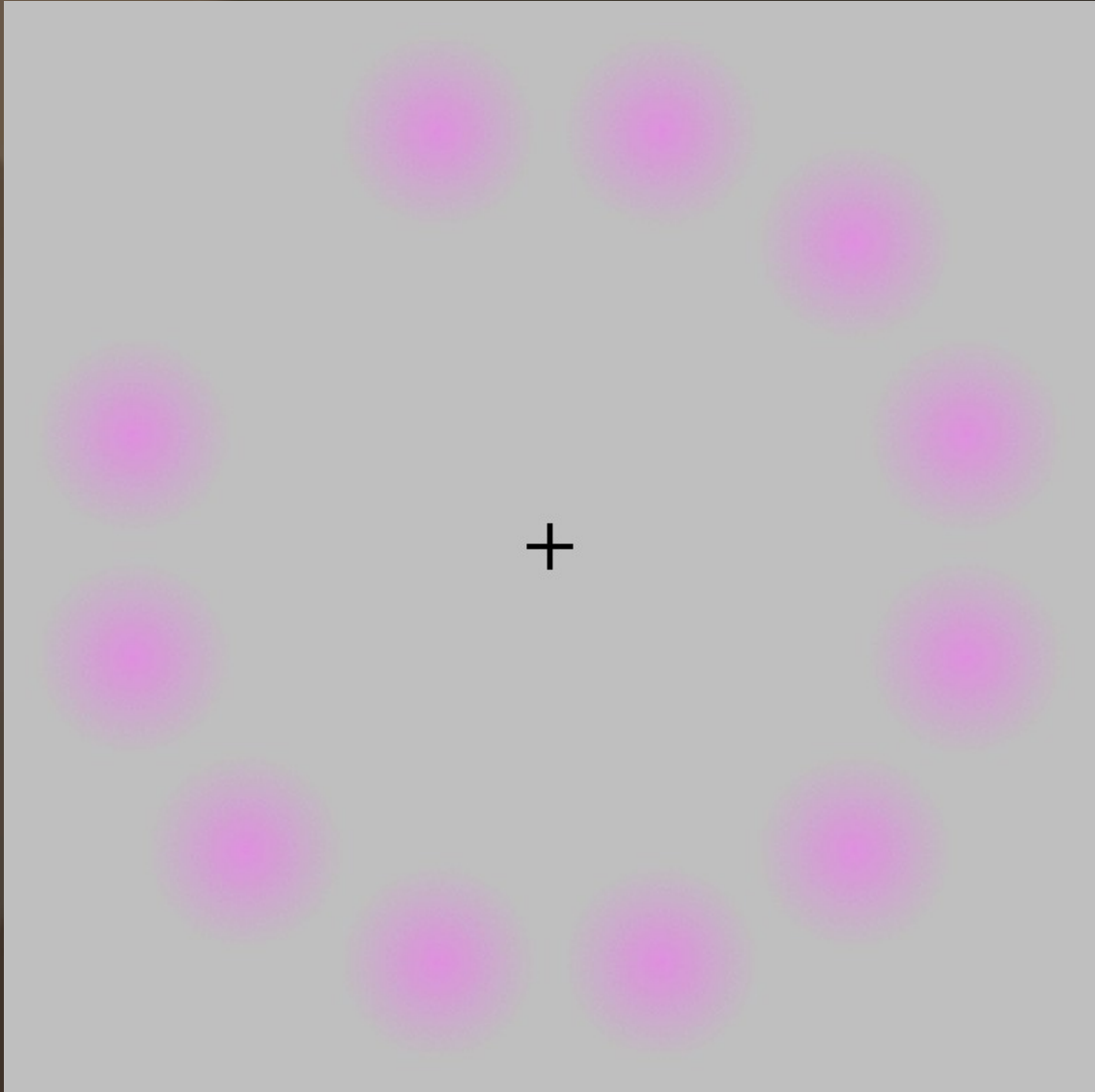


Konsequenzen

- Neue Sicht auf das Gehirn □ Neue Fragestellungen
- Licht und Retina gemeinsam betrachten?
- Religionen und ihre Wurzel(n) betrachten:
 - Persönliche Präferenzen
 - Wahrnehmungen
- Natürliche Religion (kann) von Innen kommen?



[Http://stemme.eu/DieBruecke/Start.html](http://stemme.eu/DieBruecke/Start.html)





Außenwelt



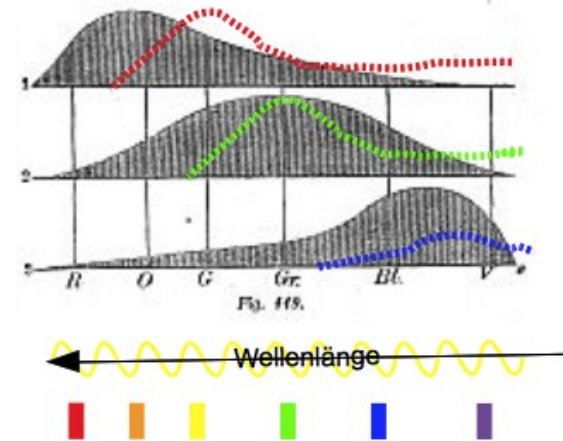
Wahrnehmung



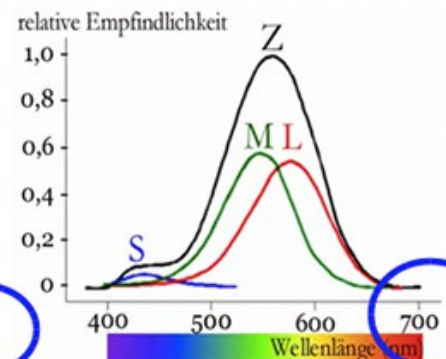
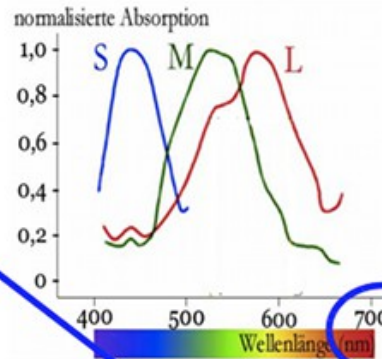
Zäpfchen, die für Licht im Bereich "roter" Wellenlängen empfindlich sind.

Zäpfchen, die für Licht im Bereich "grüner" Wellenlängen empfindlich sind.

Zäpfchen, die für Licht im Bereich "blauer" Wellenlängen empfindlich sind.



Farbe	Wellenlänge in nm
rot	≈ 790–630
orange	≈ 630–580
gelb	≈ 580–560
grün	≈ 560–480
blau	≈ 480–420
violett	≈ 420–390



?

