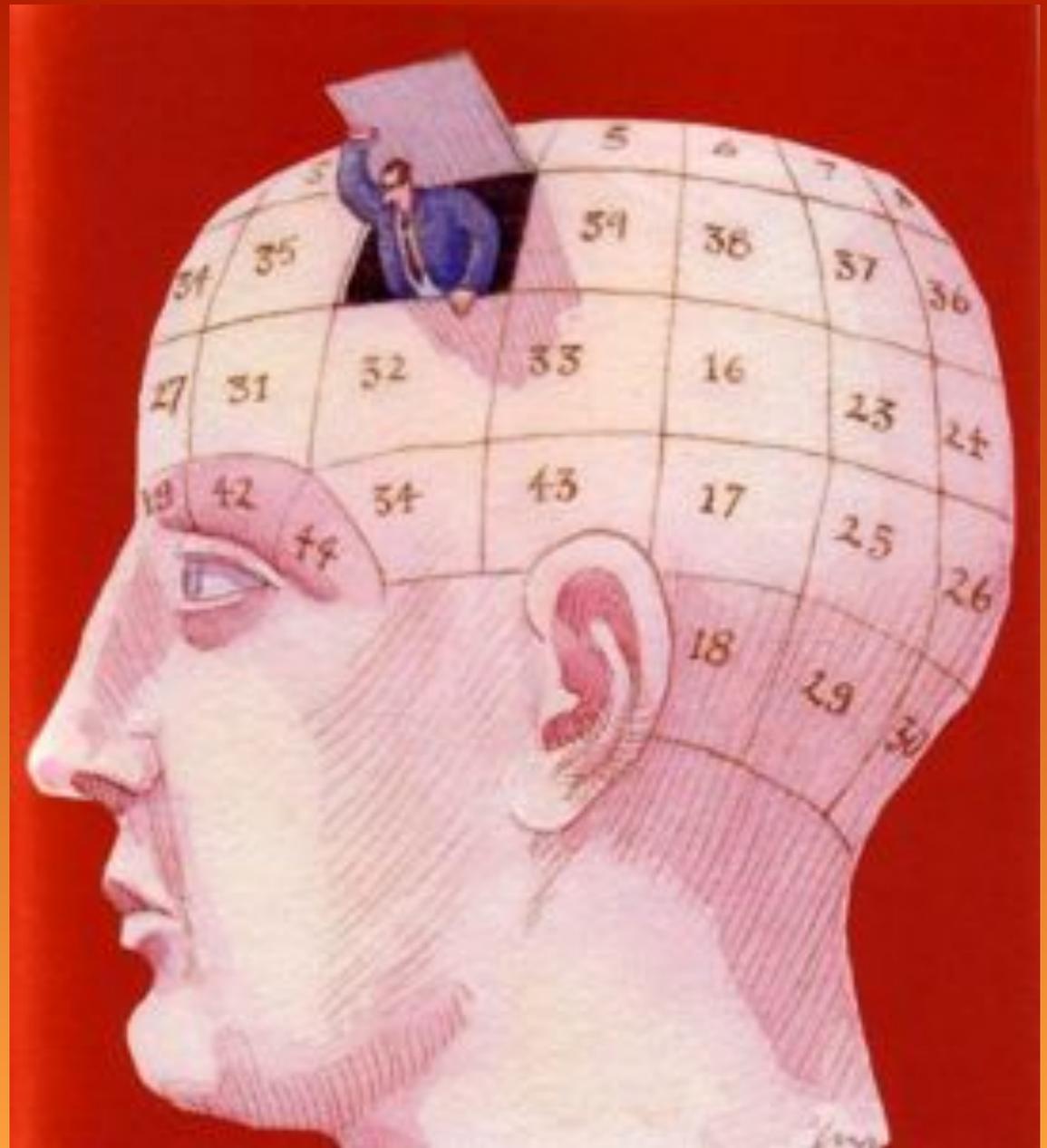
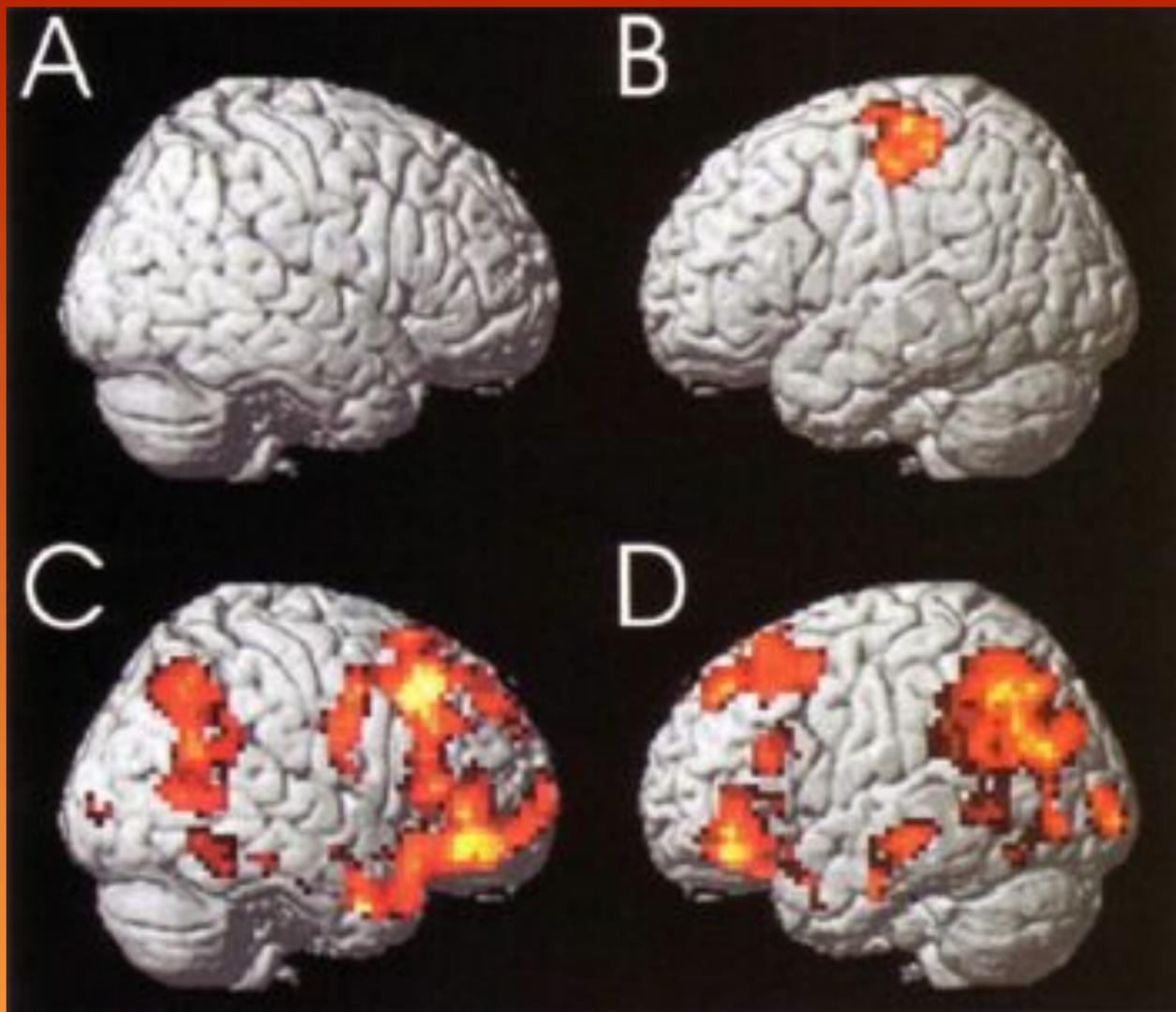
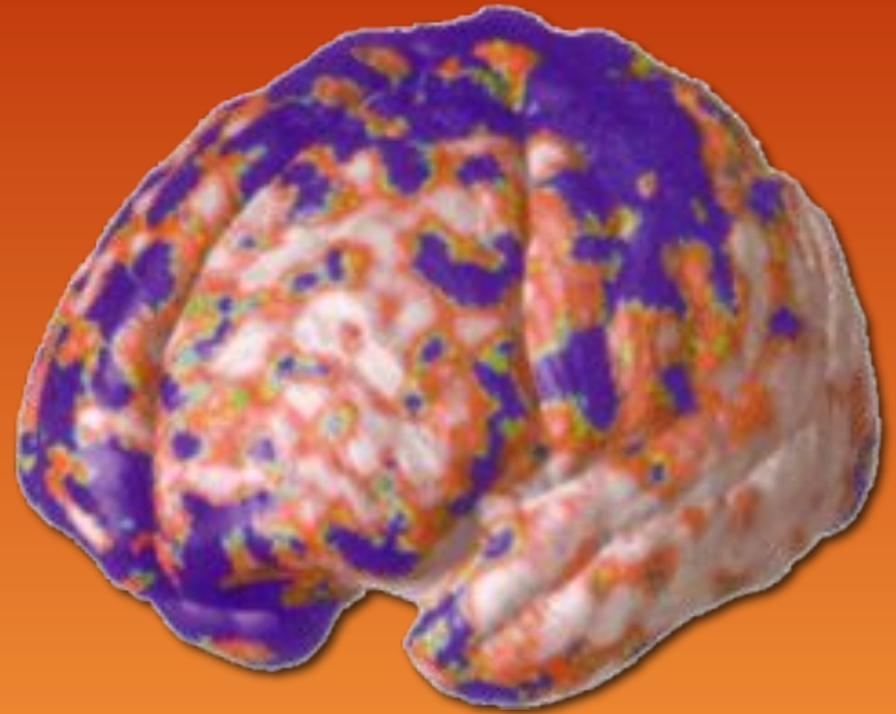
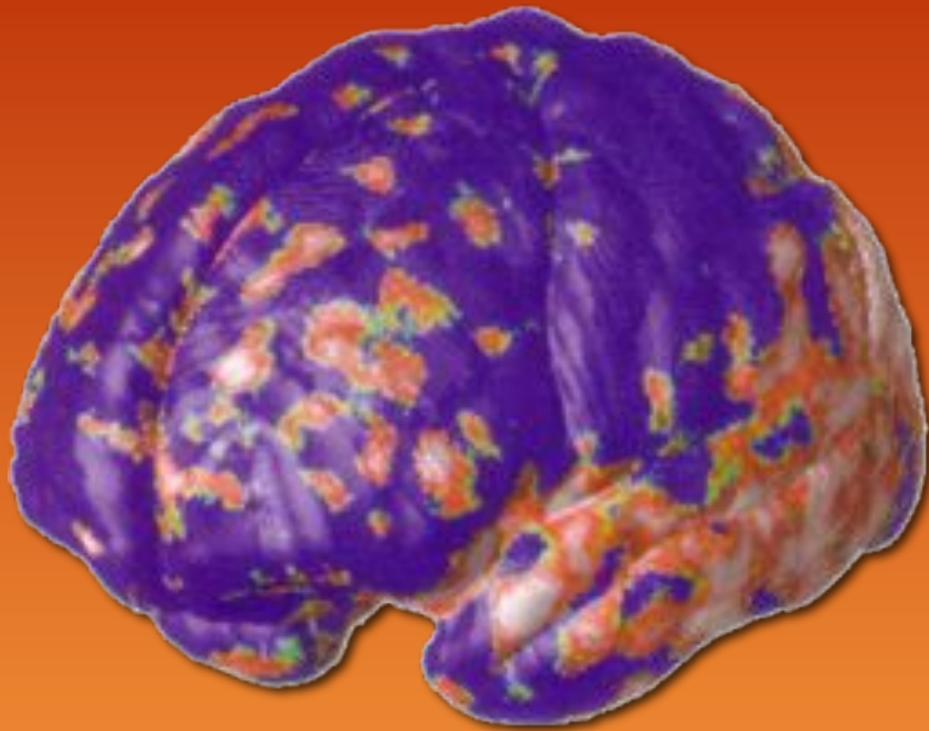


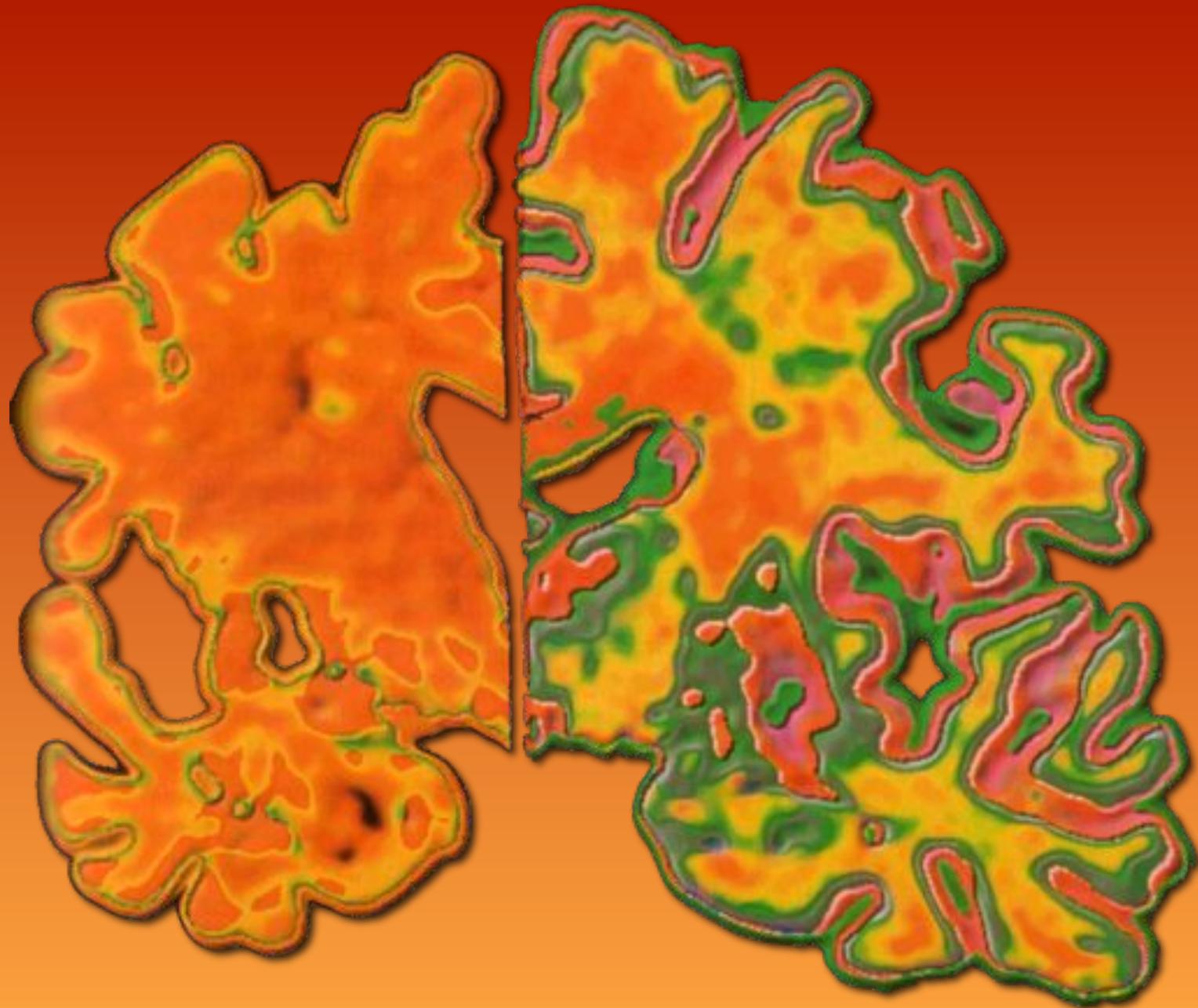
**Das Gehirn Kennt
keinen Ruhestand...**

**Erkenntnisse der
Neurobiologie**

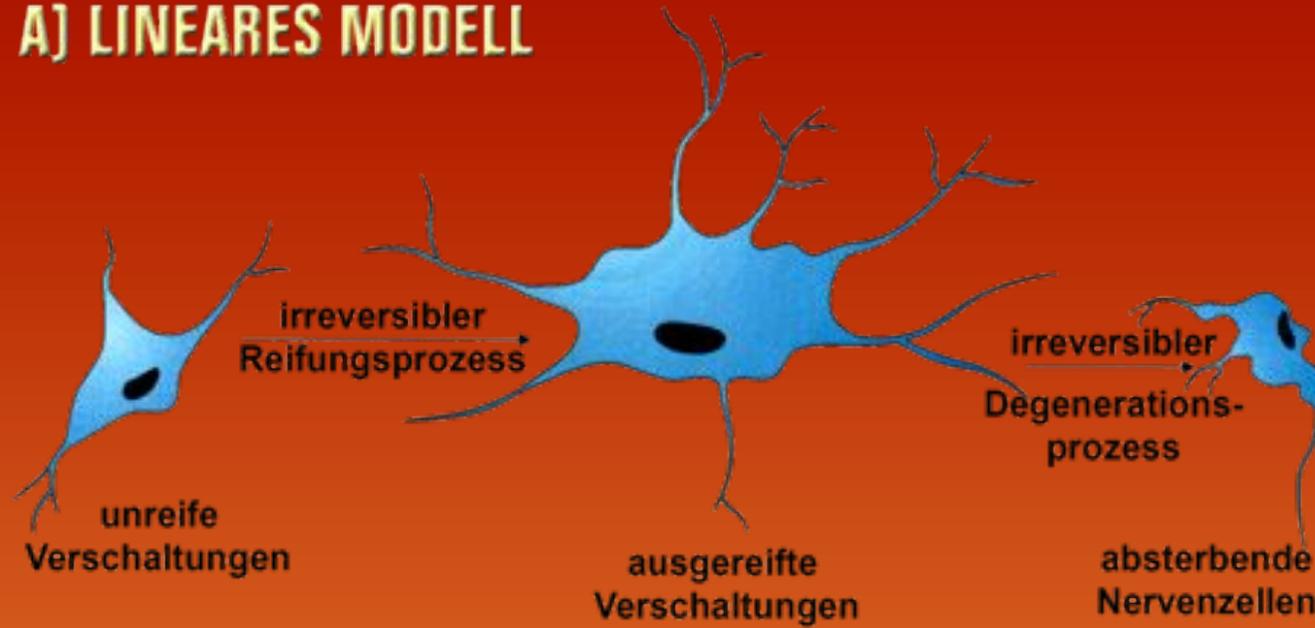




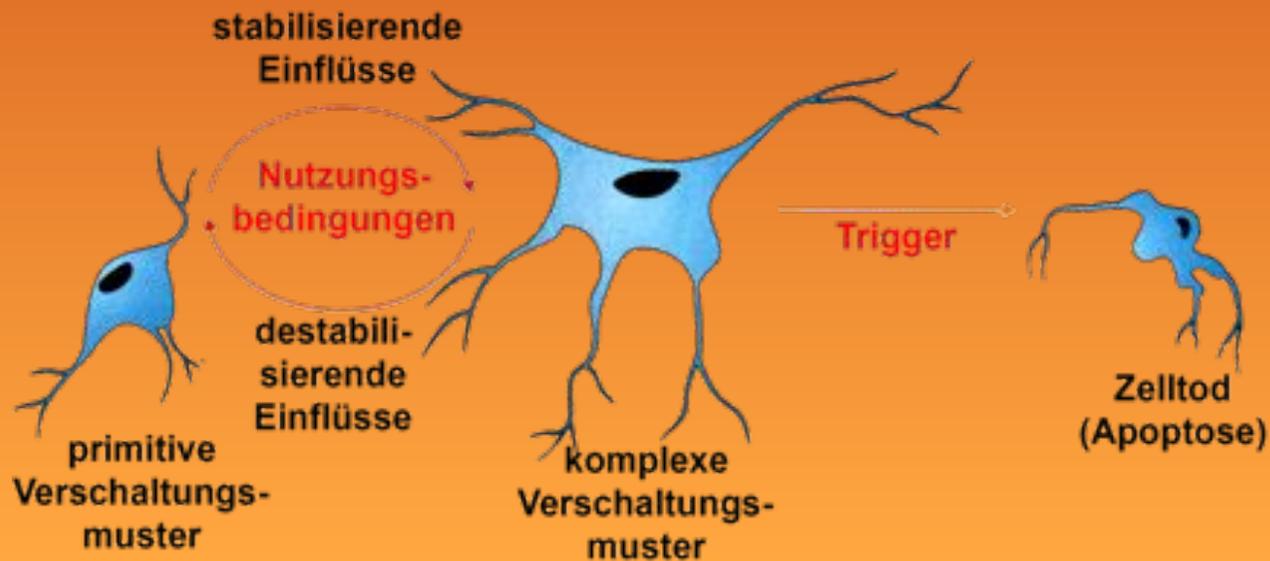




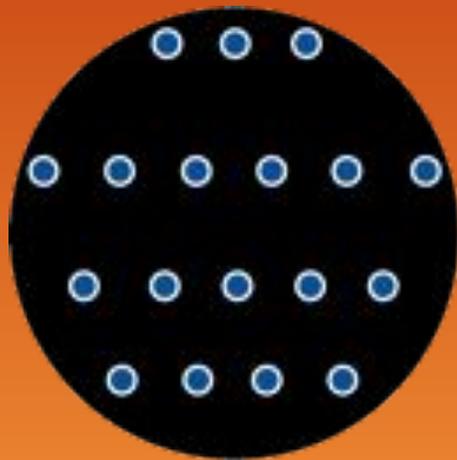
A) LINEARES MODELL



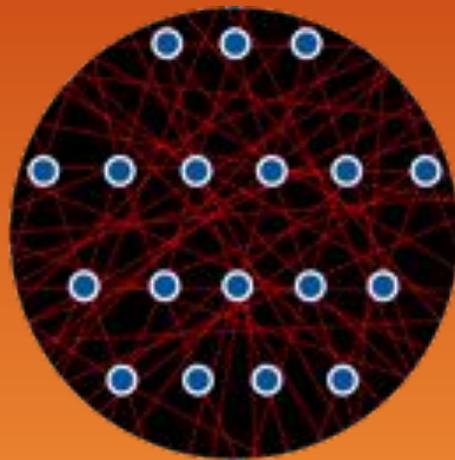
B) DYNAMISCHES MODELL



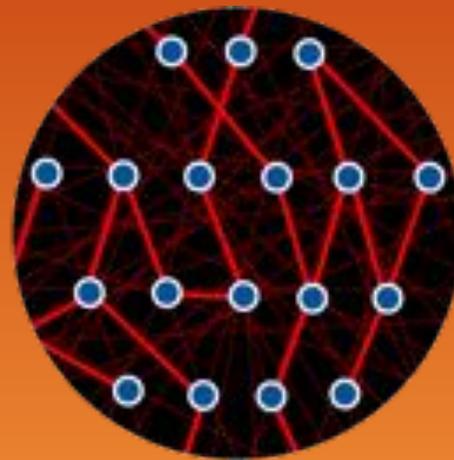
1. Stufe



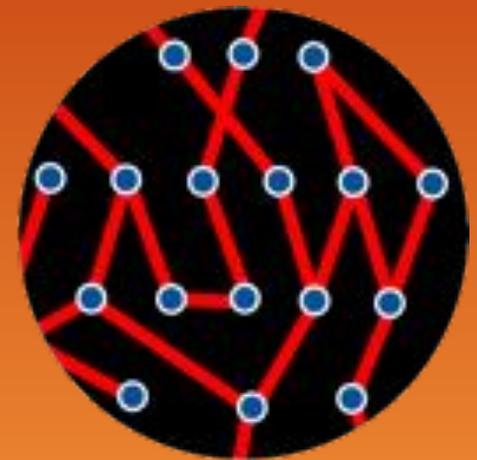
2. Stufe

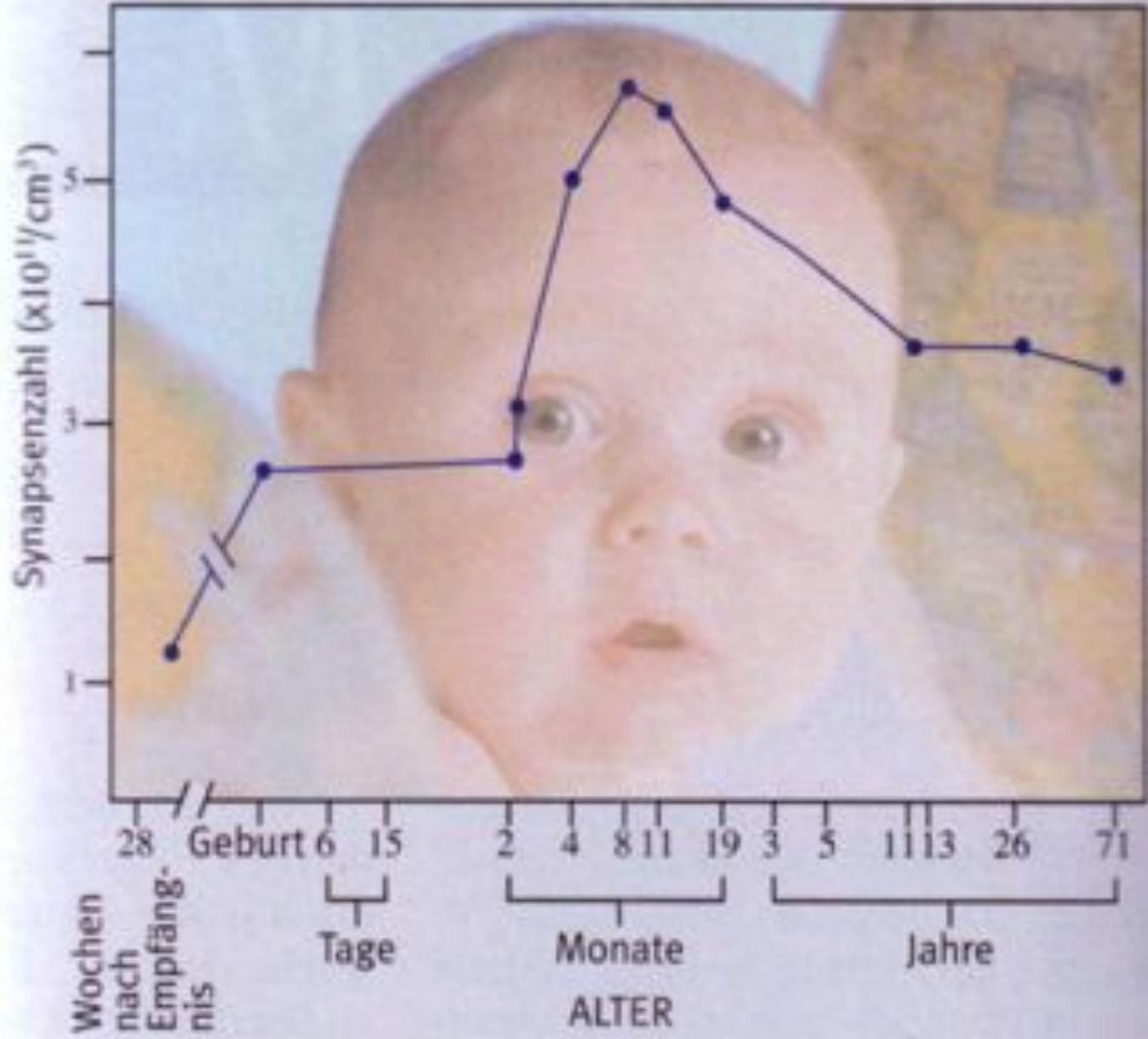


3. Stufe



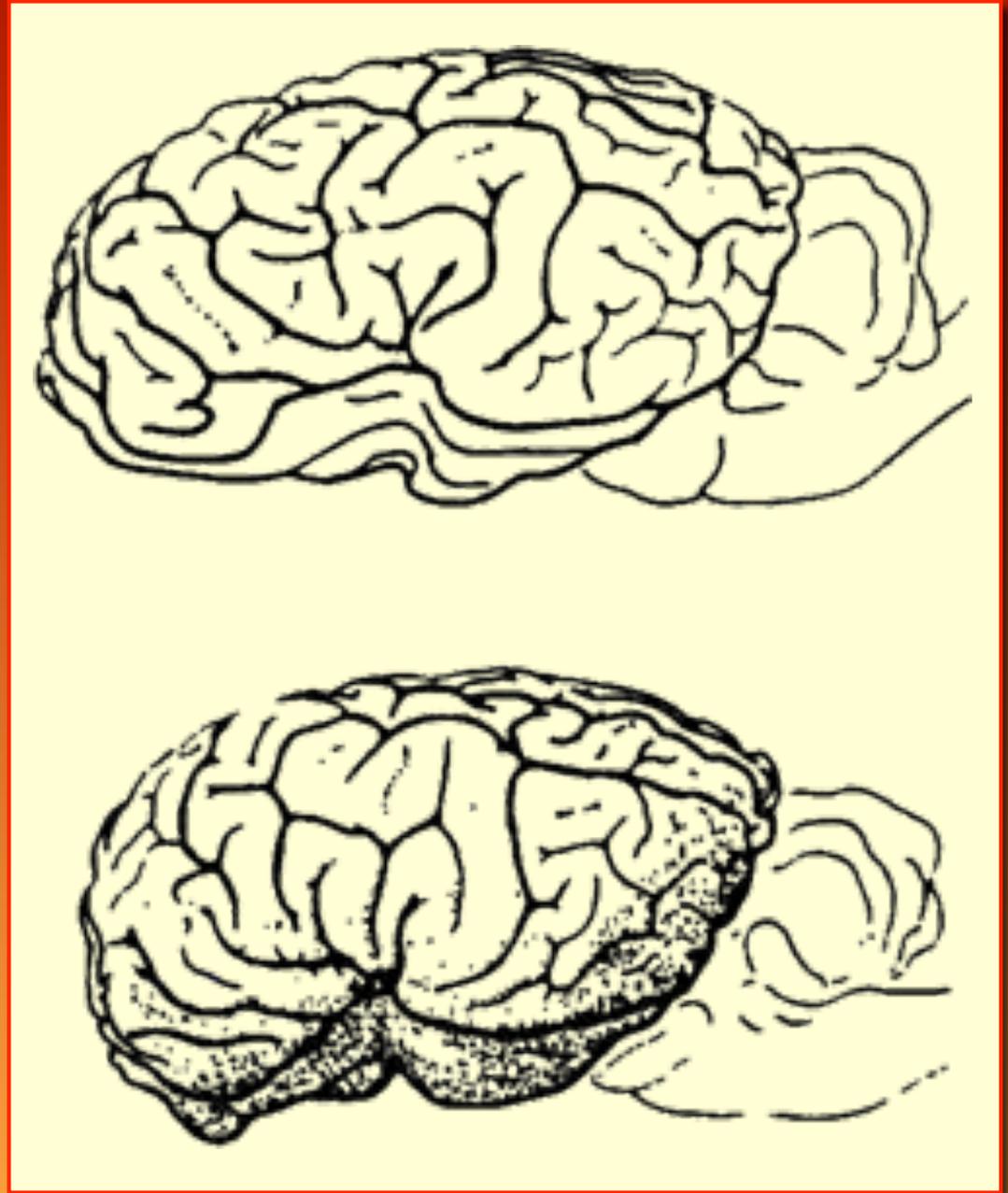
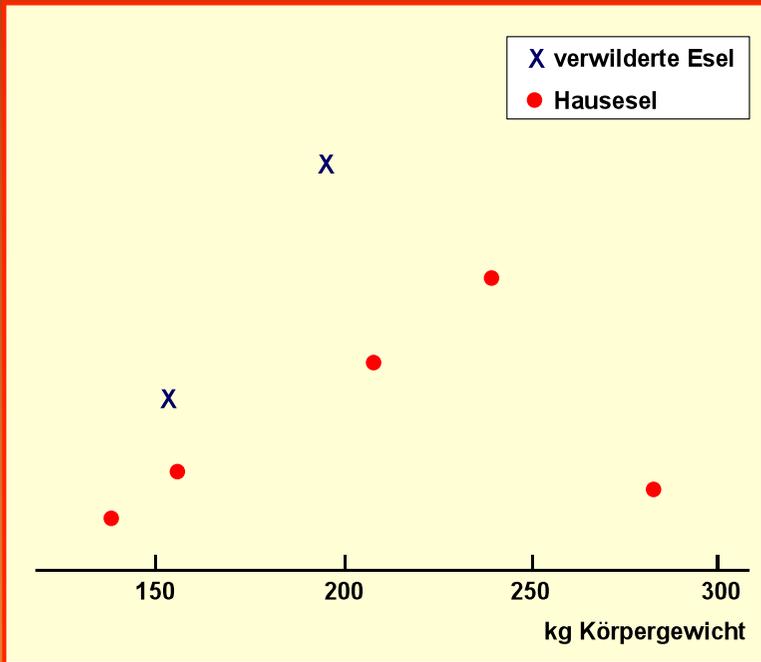
4. Stufe



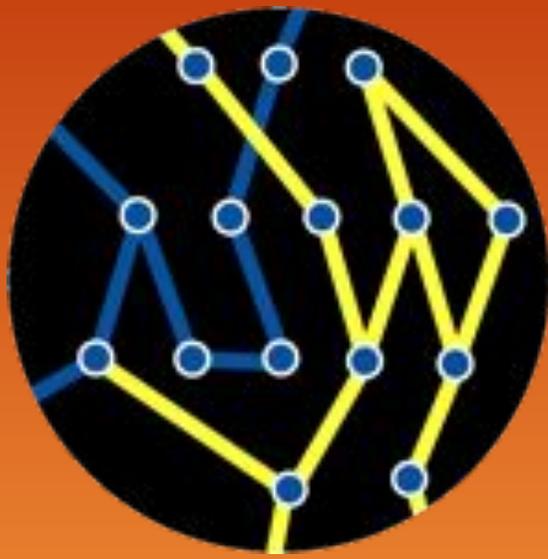


THOMAS, BRAUNER / SCHMIDT & GEISST

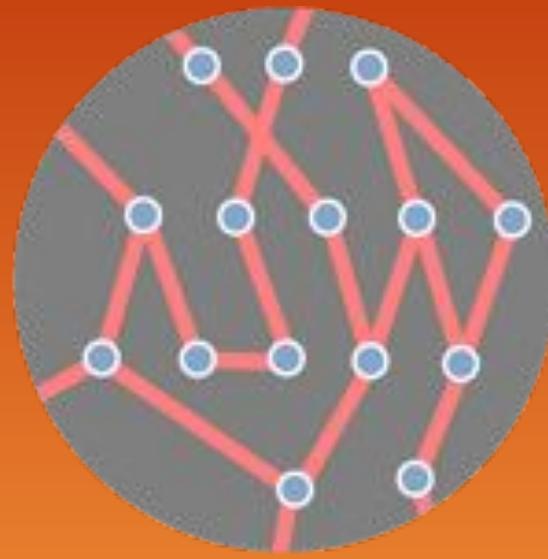
Relative Hirngewichte südamerikanischer Esel



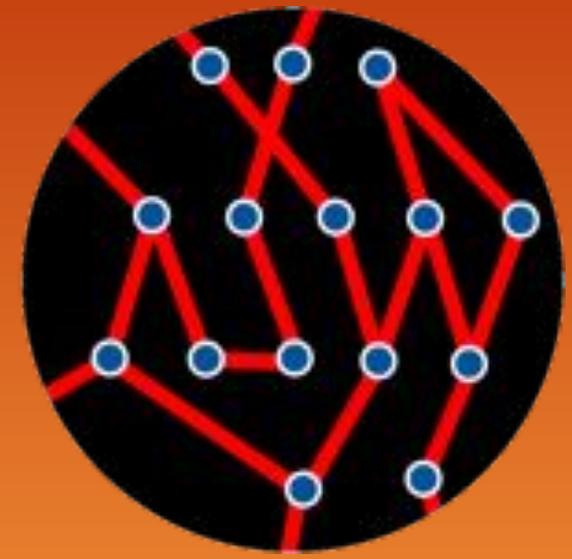
Lernstoff



Gefühl



ein synchrones
Erregungsmuster
entsteht



Die Erinnerung an den
Lerninhalt löst das
dabei mitgelernte
Gefühl wieder aus



Zuneigung

Dankbarkeit

Wertschätzung

Sättigungsgefühl

erfüllt

Neid

Geiz

Habsucht

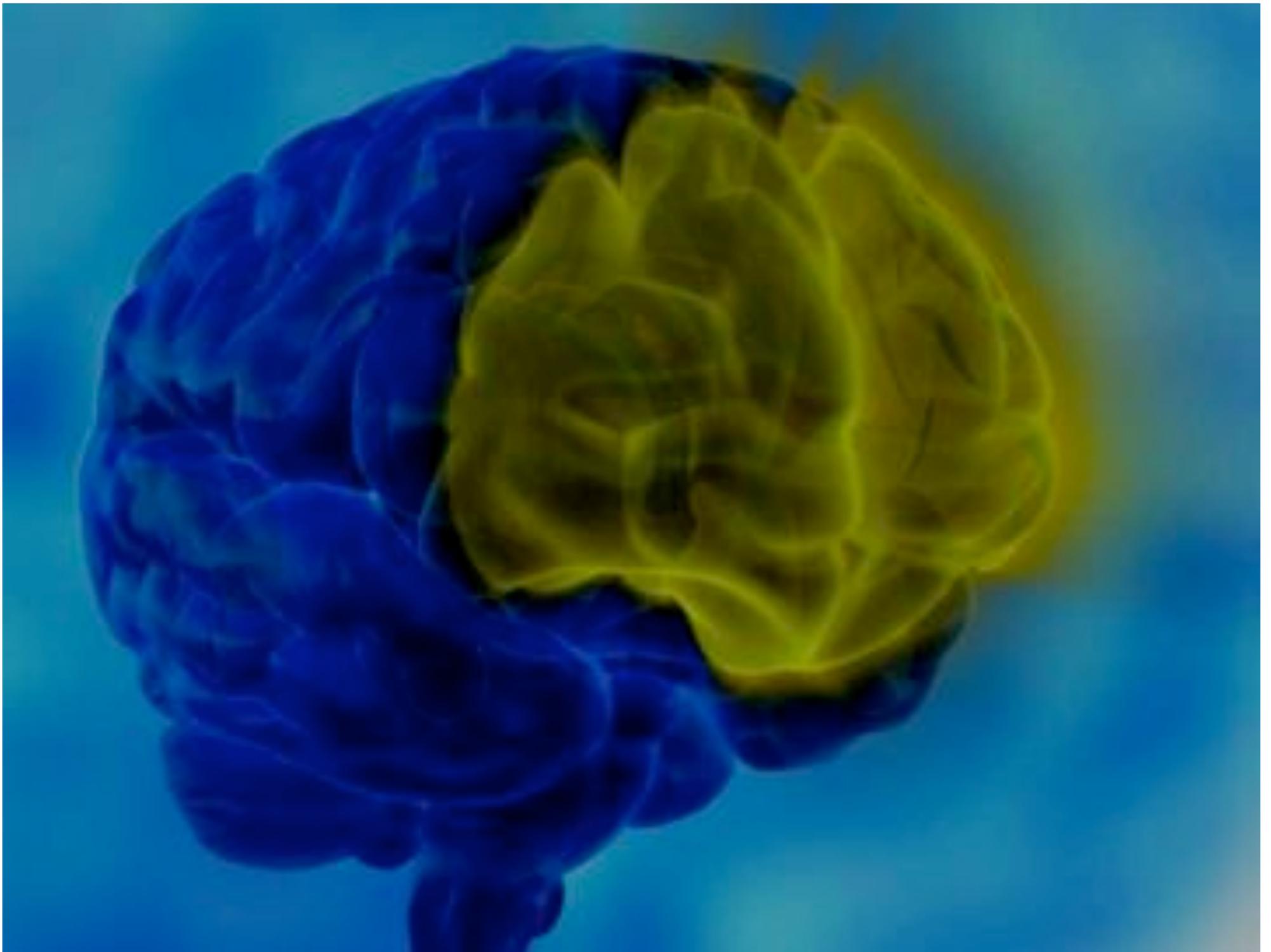
Gier

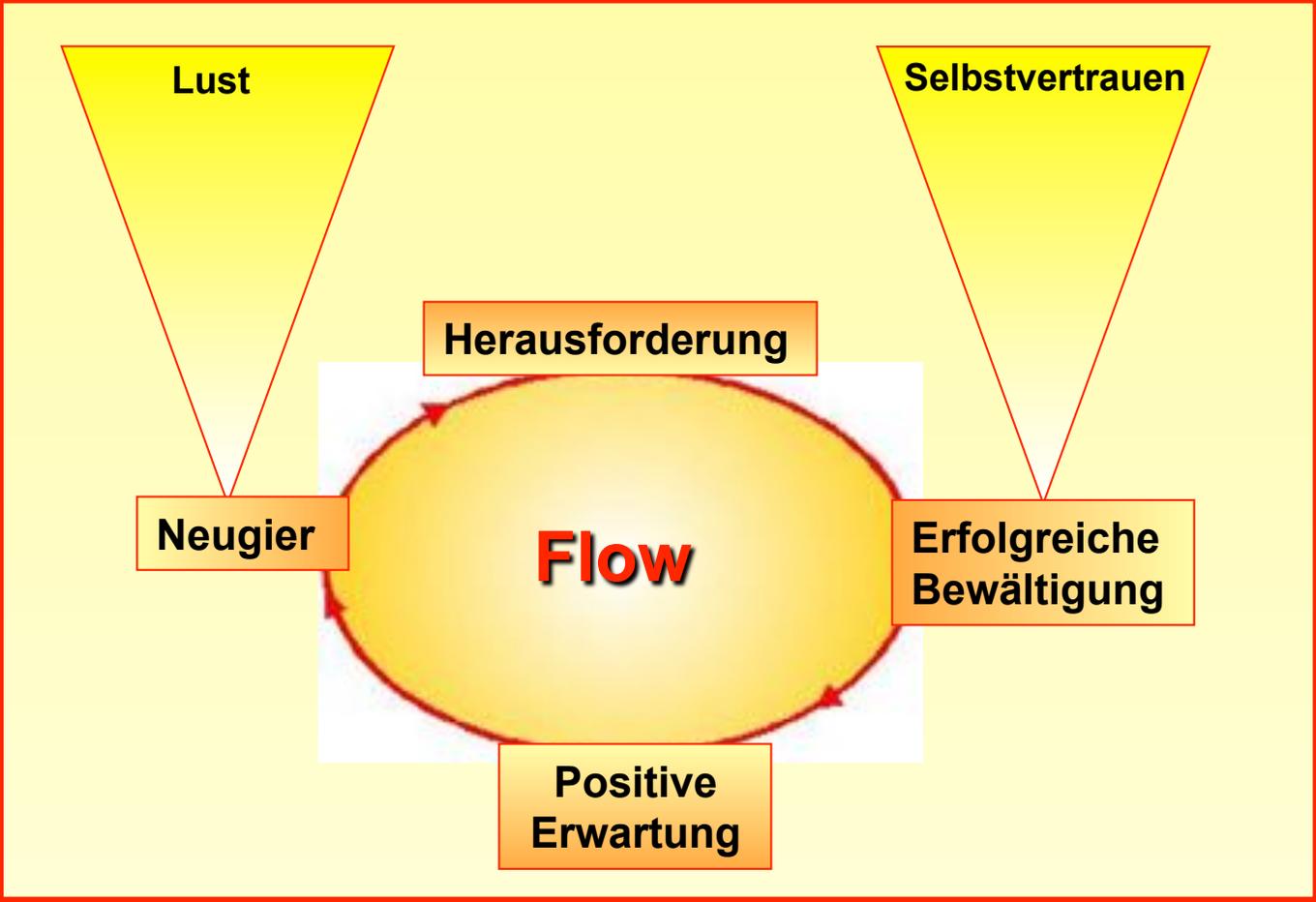
Mangelgefühl

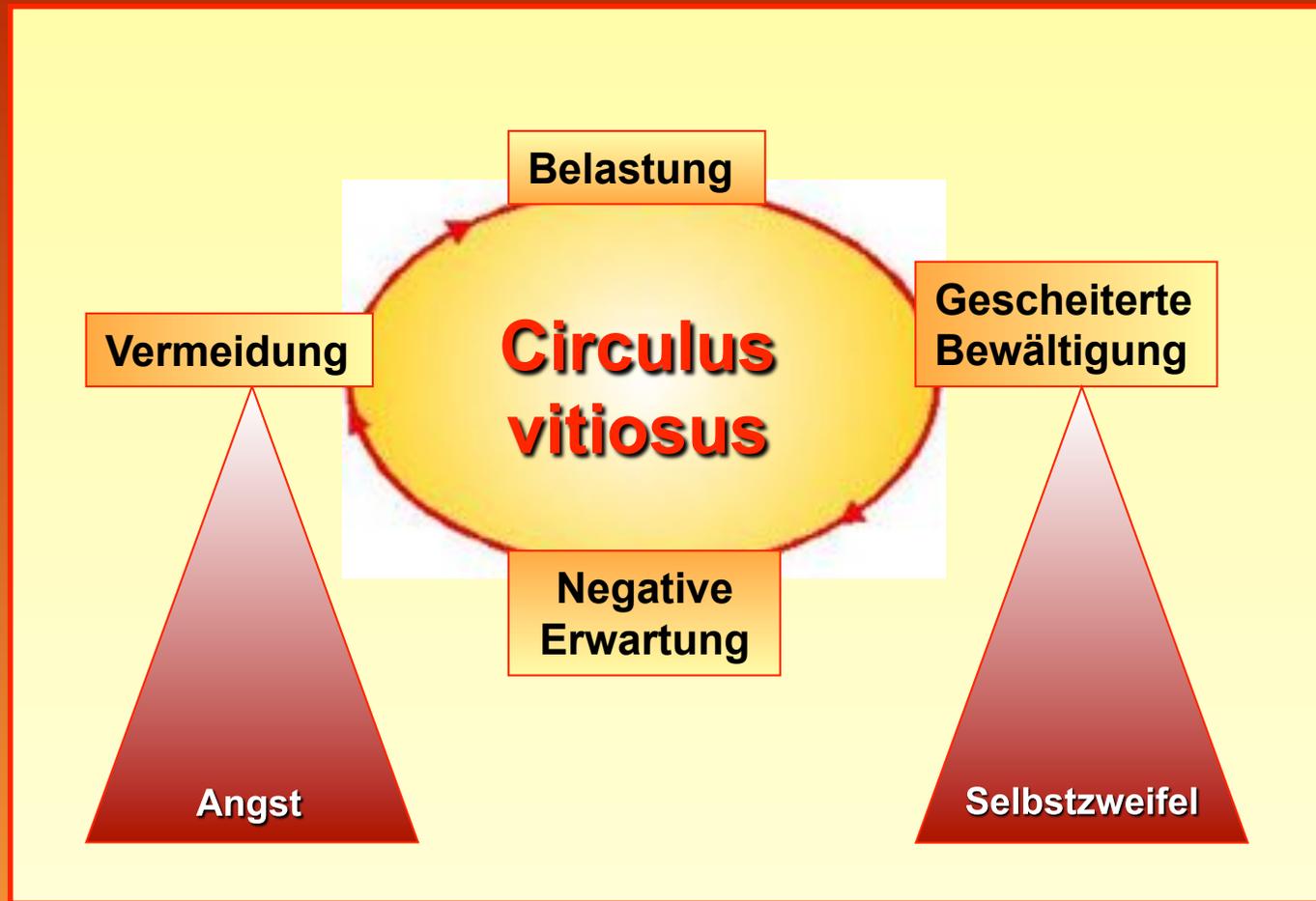
unerfüllt

Bedürfnis



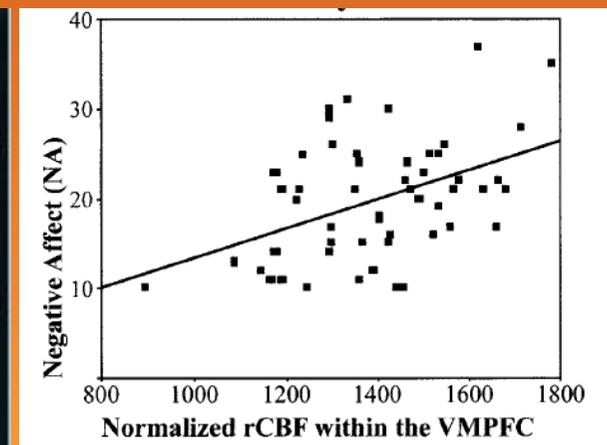








Die Ruheaktivität im ventromedialen PFC korreliert positiv ($r=0.44$) mit der Anzahl „negativer Affektzustände“ (Irritierbarkeit, Ängstlichkeit, Ärger) im vergangenen Monat ($H^2_{15}O$, PET)



Grafik m.f.G. aus: Zald et al 2002. Brain activity in ventromedial prefrontal cortex correlates with individual differences in negative affect. Proceedings of the National Academy of Science. 19;99: 2450-4.



Pluralismus

Individualisierung

Wertewandel

starre

traditionelle

Gesellschaft



fluide

postmoderne

Gesellschaft

Disembedding

Globalisierung

Digitalisierung



„Entgrenzung“



**„Boundary-
Management“**

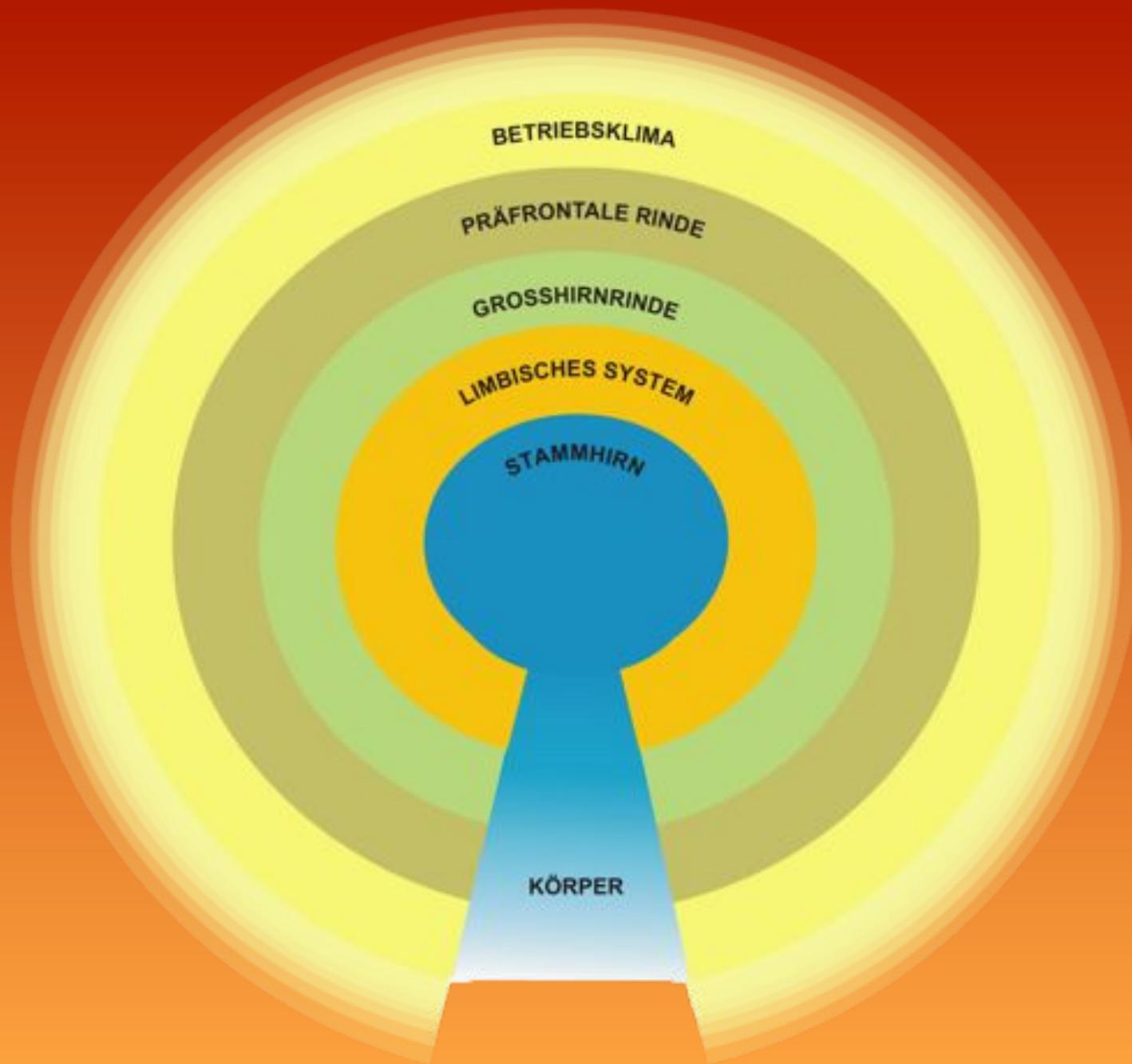


**Kohärenzgefühl
(SOC)**



**Verstehbarkeit (Vorhersagbarkeit)
Handhabbarkeit (Kontrollierbarkeit)
Bedeutsamkeit (Sinnhaftigkeit)**

**Demoralisierung
(LH)**

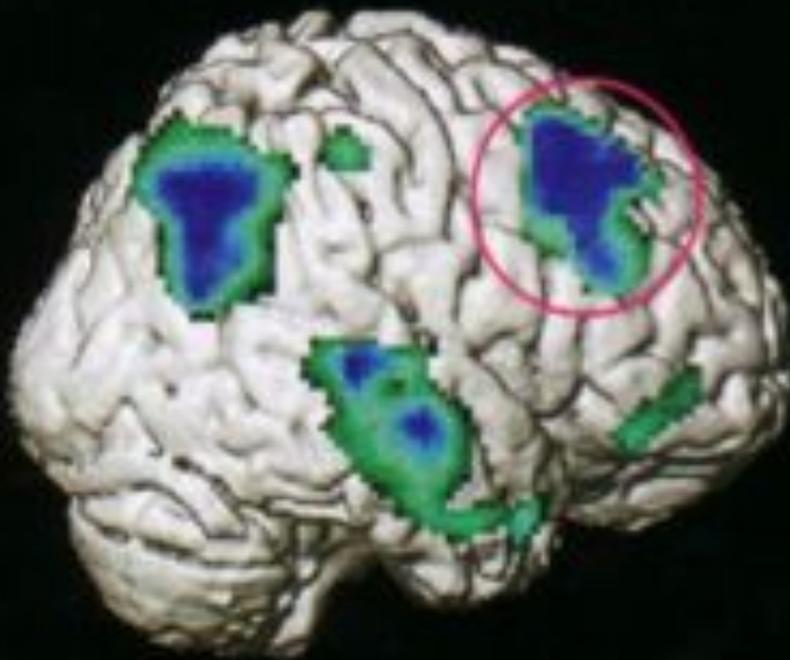


Vertrauen und Glauben

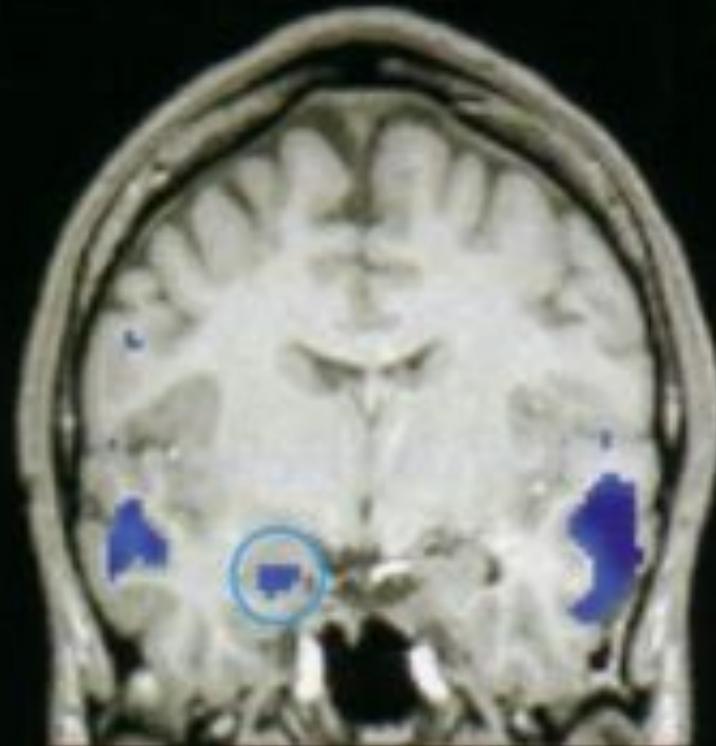
eigene Fähigkeiten

psychosozialer Beistand

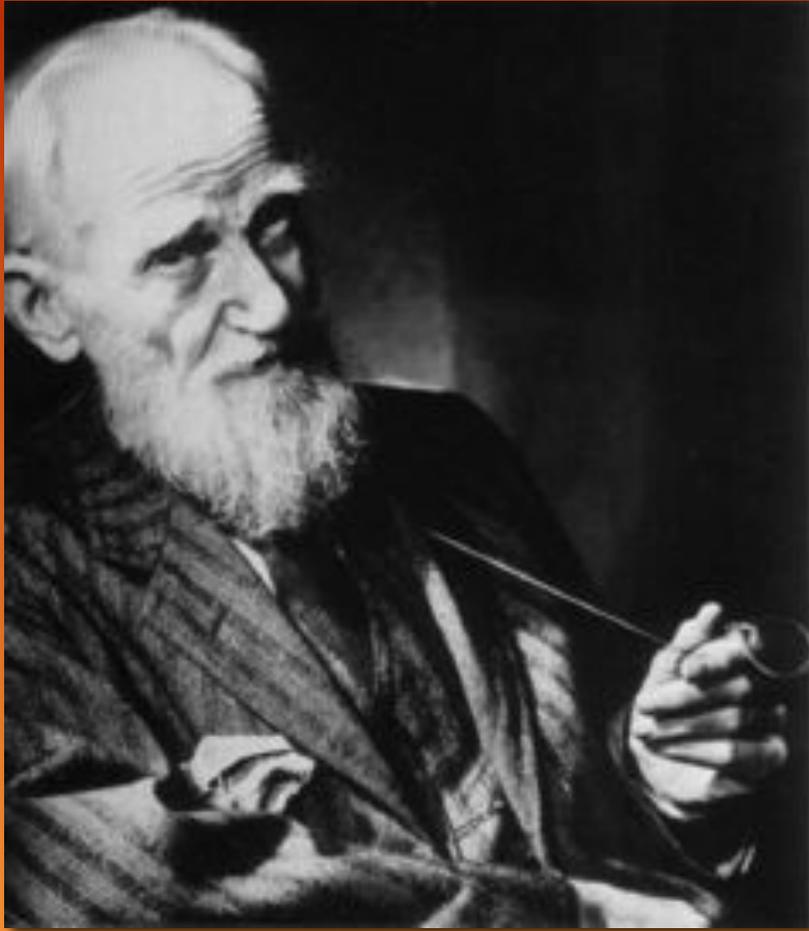




■ rechter präfrontaler Cortex



■ Amygdala



„Alte Leute sind gefährlich; sie haben keine Angst vor der Zukunft“

*George Bernard Shaw
(1856 - 1950),
irischer Schriftsteller*