

reThink! 2**• Geist und Gehirn**

**Wie wir werden, wer wir sind
Und wer sind wir überhaupt?**

• Zur Einführung eine kurze Annäherung**• Philosophie**

- Erkenntnistheorie - Platon geht fehl mit der Ideenlehre, hat Recht mit dem Höhlengleichnis
- Philosophy of Mind - Dualismus, Qualia, Emergenz, Materialismus

• Psychologie

- Psychoanalyse
- Allgemein
- Differenziell
- Biologisch
- Entwicklung
- Sozial

• Biologie, Neurowissenschaften

- hier fliegen wir nur kurz durch:
- Evolution
- Genetik
- Physiologie
- Biochemie
- Molekularbiologie
- Neurowissenschaften

• Wie wir werden, wer wir sind**• Nature/Nurture**

- John Locke: tabula rasa, *blank slate*, königliches Blut, eine bald endlose Debatte mit der Entdeckung der Gene
- Nature
- Nurture
- Summe

• Betriebsebene: Neurone und Synapsen**• Wer sind wir überhaupt?**

- So ähnlich sieht das Gehirn aus,
- Rudeltiere
- *Homo homini lupus*
- Spiegelneurone
- Der Tanz mit uns selbst

• Die Welt ein Konstrukt

- Die Schwierigkeit des Gehirns ...

• Wir selbst ein Konstrukt

- Alles erfunden
- Alles veränderbar