

# Fragen

- Welche neurophysiologischen Veränderungen bewirken Erfahrungen im Gehirn?
- Was konnte man am Gehirn Londoner Taxifahrer beobachten? Handelt es sich um eine korrelative oder eine experimentelle Studie? Welche Aussage über Kausalität kann man aus der Studie ableiten?
- Was ist das „neuronal workspace model“
- Was ist „blindsight“ und wie kann man dieses Phänomen erklären?
- Was unterscheidet Personen mit Neglekt (Läsion im Parietallappen) von Personen, die eine Läsion am Sehnerv haben?

# Fragen

- Warum haben „split brain“ Patienten im Alltag nicht die Probleme, die sich in den Experimenten zeigen?
- Welche (möglichen) Funktionen hat der Schlaf?
- Was ist REM-Schlaf? Welchen Zusammenhang gibt es zwischen REM-Schlaf und Träumen?

# Fragen

- Stellen Sie eine Priming Studie dar, anhand welcher die unbewusste Verarbeitung von Informationen untersucht wurde! Welcher Mechanismus zeigt, dass tatsächlich unbewusste Verarbeitung statt gefunden hat?
- Was bedeuten „kritische Perioden“ in Bezug auf das menschliche Gehirn. Was zeigt die Untersuchung von Hubel und Wiesel zu diesem Thema?