

7. Sitzung: Tasten und Berühren

Blankenburg, F., Ruff, C. C., Deichmann, R., Rees, G., & Driver, J. (2006). The Cutaneous Rabbit Illusion Affects Human Primary Sensory Cortex Somatotopically. *PLoS Biology*, 4(3), e69.

1. Einleitung
 - a. Worin besteht die „Cutaneous Rabbit Illusion“ (S. 459)?
 - i. Konnten Sie diese Illusion nachempfinden?
 - b. Welche Gründe sprechen für eine Verarbeitung bzw. Entstehung auf kortikaler Ebene (S. 459)?
 - c. Wie ist das fMRT-Experiment aufgebaut? (S. 459 unten – 460, sowie „Materials and Methods“ ab S. 464)
 - i. Welche Variable wird experimentell manipuliert (UV: unabhängige Variable) und welche drei Bedingungen gibt es?
 - ii. Was wird gemessen (AVn: abhängige Variablen)?
 - iii. Welche Frage soll untersucht werden?
2. Ergebnisse (S. 460 – 461, mit Abb. 2 und 3; Tipp: Schauen Sie auch in den ersten Absatz der Diskussion S. 463 links)
 - a. Welche Wahrnehmung zeigte sich in Bezug auf die Position “P2” in den unterschiedlichen Bedingungen?
 - b. Welche Effekte zeigten sich in den fMRT-Daten? Welche Areale zeigen ein erhöhte Aktivität bei welchen Reizen?