

# Publikationen

Prof. Dr. Juliane Klann (Stand Oktober 2016)

## Monographien

- **Klann J.** (2014): *Zur Rolle der Ikonizität in Gebärdensprachen – untersucht am Beispiel der Deutschen Gebärdensprache (DGS)*. Berlin, Tübingen: Mouton de Gruyter.
- **Klann J.** (2001): Agrammatismus im Deutschen – eine linguistische Fallstudie. In: Hans-Jürgen Sasse (Hrsg.). *Arbeitspapiere Köln (N. F.)*, 39. Köln: Institut für Sprachwissenschaft, Universität zu Köln.

## Buchbeiträge

- Binkofski FC, **Klann J.**, & S Caspers (2015): Language processing as part of a gross functional sensorimotor network: The neurobiology and role of IPC and IPS. In: S Small & G Hickok (Hrsg.). *The neurobiology of Language*. Elsevier: 35-47.
- **Klann J.**, Binkofski FC & S Caspers (2015): On the neuroanatomical parcelation and multiple functions of the Inferior Parietal Lobule. In: A Laihinen & D Emmans (Hrsg.). *Festschrift in honor of Professor Ulrike Halsband's 60th birthday*. Münster: Lit: Kap. 4.
- **Klann J.** (2013): Psycholinguistik und Neurolinguistik: Verarbeitung und Repräsentation von Gebärdensprache im Gehirn. In: J Heßman, H Eichmann, M Hansen (Hrsg.). *Handbuch der Deutschen Gebärdensprache*. Signum-Verlag: Kap. 9.
- **Klann J.** (2011): Verstehen Sie Sprache ... in Gebärden auch mit links? In: Folger-Fanfara S, Klidis-Honecker, A & A Speer (Hrsg.). *Rezeption (Jahrbuch A.R.T.E.S. 03/2011-02/2011)*: 78-82.
- Huber W, **Klann J.** (2005): Zerebrale Repräsentation der Gebärdensprache. In: H Leuninger & D Happ (Hrsg.). *Gebärdensprachen: Struktur, Erwerb, Verwendung*. Gebärdensprachen: Struktur, Erwerb, Verwendung; Sonderband 13 "Linguistische Berichte"; Helmut Buske Verlag: 359-364.
- **Klann J.**, Grande M, Huber W (2005). Wortformen im Gehirn. Hirnaktivierungen bei der Sprachverarbeitung. In: M Lohoff (Hrsg.). *Bild und Erkenntnis*: 340-341.

## In Vorbereitung

- Klann J, Fehrmann G, Werth I, Sieprath H, & Huber W (in Vorb.). Der Aachener Test zur Basiskompetenz in Deutscher Gebärdensprache (ATG): Linguistische Konzeption.
- Fehrmann G, Klann J, Werth I, Sieprath H, & Huber W (in Vorb.). Der Aachener Test zur Basiskompetenz in Deutscher Gebärdensprache (ATG): Testaufbau.
- Werth I, Sieprath H, Fehrmann G, Klann J, & Huber W (in Vorb.). Die Aachener Glossenschrift zur Glossierung Deutscher Gebärdensprache: AGS.
- Reitze S, Heisterüber M, Karni A, Gal C, Doyon J, King BR, Classen J, Rumpf J-J, Buccino G, Klann J, Binkofski F (2016): When and for how long? Multiple session effects of a motor sequence learning task in patients with limb apraxia.
- Horoufchin H, Jonas M, Klann J, Menz MM, Binkofski F (in Vorb.). One glance is enough – or how objects become purposeful tools.

## Angenommen/publiziert

- Rumpf, JJ, Wegscheider, M, Fricke C, King BR, Weise D, Klann J, Binkofski F, Buccino G, Karni A, Doyon J, Classen J (2017). Enhancement of motor consolidation by post-training transcranial direct current stimulation in older people. *Neurobiology in Aging* 49:1-8.
- King BR, Saucier P, Albouy G, Fogel S, Rumpf JJ, Klann J, Buccino G, Binkofski FC, Classen J, Karni A & Doyon J (2016). Cerebral activation during initial motor learning forecasts subsequent sleep-facilitated memory consolidation in older adults. *Cerebral Cortex* (advance access online: January 2016).
- Kubaschk L, Fox-Boyer A, Klann J (2015). Die Stimulierbarkeit isolierter Phone im Deutschen bei 2;5-4;0-jährigen. *Sprache-Stimme-Gehör* 39 (S01): S05-S06.
- Kuckelkorn S, Banzato G, Binkofski FC, Klann J (2015). Beeinträchtigt Erzählverstehen spezifisch therapieren: der Parameter des narrativen Shifts. *Sprache-Stimme-Gehör* 39 (S01): S12-S13.
- Marré H, Klann, J, Petrelli A, Kaesberg S, Willmes-von Hinckeldey K, Kalbe, E (2013). Der Einfluss von NEUROvitalis auf sprachrelevante kognitive Leistungen von Patienten mit Ideopathischem Parkinson-Syndrom (IPS). *Sprache-Stimme-Gehör* 37 (S01): e39-e40.
- Klann, J Binkofski F. Ch. (2013): Die Apraxie der oberen Gliedmaßen. *NOT* 3/2013.
- Huber W, & Klann J (2012): Review to Tobias Haug: Adaptation and Evaluation of a German Sign Language Test. *Das Zeichen*, 90: 194-202.
- Klann J, & Huber W (2011). Das Situationsmodell und seine Implikationen für die Klinik. *Sprache-Stimme-Gehör* 35 (Sonderband "Psycholinguistische Modelle"): e3-e9.
- Whitney C, Huber W, Klann J, Weis S, Krach S, Kircher T (2009): Neural correlates of narrative shifts during auditory story comprehension. *NeuroImage* 41 (1): 360-366.
- Klann J, Kastrau F, & Huber W (2005). Lexical decision with no iconicity effect in German Sign Language: An fMRI-study. *Brain and Language* 95: 167-169.
- Alka N, Klann J, Staedtgen M, Meister IG, Huber W (2008): Activation of the mirror neuron system in treatment of aphasia. *Klinische Neurophysiologie* 39 (1): A196
- Klann J, Domahs F (2006): Gebärdensprachforschung am Universitätsklinikum Aachen. *Patholink* 2006.
- Klann J, Lintz-Kuhl S, Norra C, Kawohl W, Huber W (2005): Semantic Integration in Deaf Signers and Hearing Nonsigners: An ERP-Study. *Clinical EEG and Neuroscience* 36 (3): 247-248.

- Klann J, Kastrau F, Huber W (2004): The processing of iconicity in German Sign Language: an fMRI-study. *NeuroImage* 22 (1); available on CDR.
- Klann J, Kastrau F, Huber W (2004): Perception of verbal versus nonverbal movements of hands and arms in deaf signers and hearing non-signers: an fMRI-study. *NeuroImage* 22(1); available on CDR.
- Klann J, Kastrau F, Huber W (2003): Supramodale versus modalitätsspezifische zerebrale Repräsentation sprachlicher Funktionen: Eine fMRT-Studie zur Verarbeitung bildhafter Gebärdenzeichen. Tagungsband *Neuro-Visionen - Perspektiven in NRW*. Schöningh: 120.
- Klann J, Huber W (2003): Die Funktionale Anatomie des mentalen Lexikons in Laut- und Gebärdensprache. In: *Jahresbericht 2003 für die Interdisziplinären Foren der RWTH*.
- Klann J, Huber W (2003): Verarbeitung der Gebärdensprache. In: *Jahresbericht 2003 für die Interdisziplinären Foren der RWTH*.
- Klann J, Kastrau F, Kemény St, Huber W (2001): Gebärdensprachforschung in den Neurowissenschaften: Ziele, Methoden und Ergebnisse. *Sprache & Literatur* 32 (2): 21-30.
- Klann J, Kastrau F, Kemény St, Huber W (2001): Passive Perception of Signs and Words in Monolingual Hearing Versus Bilingual Deaf Subjects. *NeuroImage* 13: 551.
- Klann J, Kastrau F, Kemény St, Huber W (2001): Sign Language Aphasia, Sign Language Processing and Hemispheric Dominance. *Stem-,Sprak- en Taalpathologie* 10 (4): 203-214.
- Klann J, Kemény St., Sieprath H, Werth I, Huber W (2000): Gebärdensprache: eine Herausforderung für die Hirnforschung. *audioLOGISCH* (22): 9-15.