

## Bericht Juli-September 2011; Riechen und Schmecken

### Publikationen

1. Seo HS, Gudziol V, Hähner A, Hummel T (2011) Background sound modulates performance of odor discrimination task. *Exp Brain Res* 212:305-314
2. Haehner A, Hummel T, Reichmann H (2011) Olfactory loss in Parkinson's disease. *Parkinsons Dis: Article ID 450939*, 6 pages
3. Reden J, El-Hifnawi D, Zahnert T, Hummel T (2011) The effect of a herbal combination of primrose, gentian root, vervain, elder flowers, and sorrel on olfactory function in patients with a sinusal olfactory dysfunction. *Rhinology* 49(3):342-346
4. Boesveldt S, Lindau S, Schumm L, McClintock M, Hummel T, Lundstrom J (2011) Gustatory and Olfactory dysfunction in older adults: a national probability study. *Rhinology* 49(3):324-330.
5. Hummel T, Schultz S, Witt M, Hatt H (2011) Electrical responses to chemosensory stimulation recorded from the vomeronasal duct and the respiratory epithelium in humans. *Int J Psychophysiol* 81:116-20.
6. Hummel T, Smitka M, Puschmann S, Gerber JC, Schaal B, Buschhüter D (2011) Correlation between olfactory bulb volume and olfactory function in children and adolescents. *Exp Brain Res* Aug 13. [Epub ahead of print]
7. Huart C, Meusel T, Gerber J, Rombaux P, Hummel T (2011) The depth of the olfactory sulcus is an indicator of congenital anosmia. *Am J Neurorad*, Aug 25. [Epub ahead of print]
8. Lapid H, Shushan S, Plotkin A, Roth Y, Hummel T, Schniedman E, Sobel N (2011) Activity in the Human Olfactory Epithelium Reflects Olfactory Perception. *Nature Neurosci* Sep 25. doi: 10.1038/nn.2926. [Epub ahead of print]

### Verteidigungen (Dissertationen)

- Han-Seok **Seo** (2011) - Multimodal Integration in Smell and Taste Perception
- Simona Nicoleta Negoias (2011) - Reduced olfactory bulb volume and olfactory sensitivity in patients with acute major depression

### Gäste

Dr. Thierry **Thomas Danguin** (Dijon)  
Charlotte **Sinding** (PhD student, Dijon)  
Stina **Kärnekullen** (PhD student, Stockholm)  
Artin **Arshamian** (PhD student, Stockholm)  
Philipp **Daiber** (PhD student, Heidelberg)  
Melanie **Pflüger** (Ärztin, Wien)  
Valentin **Schriever** (Medizinstudent, Göttingen)  
Sara **Mielke** (Biologiestudentin, Hannover)  
Dr. Gerard **Coureaud** (Dijon)

Dr. Takashi **Kondo** (Kyoto)  
Dr. Neelima **Gupta** (HNO-Ärztin, New Delhi)  
Ekatarina **Szeskova** (Medizinstudentin, Moskau)  
Emmanuel **Assaunt** (Parfumeuer, Paris)  
Helena **Daiker** (Ärztin, Sulzbach-Rosenberg)

## Besonderes:

Dr. Mandy Scheibe beginnt zum 1.7. einen halbjährigen Forschungsaufenthalt bei Prof. Alan Mackay-Sim in Brisbane

Dr. Han-Seok Seo verlässt den Arbeitsbereich zum 15.7. – er wird eine Assistant Professorship an der University of Arkansas annehmen

Frau Dr. Neelima Gupta beginnt eine 4-monatige Forschungszeit am Interdisziplinären Zentrum Riechen und Schmecken

Publikation in Nature Neuroscience: Lapid H, Shushan S, Plotkin A, Roth Y, **Hummel T**, Schniedman E, Sobel N (2011) Activity in the Human Olfactory Epithelium Reflects Olfactory Perception. Nature Neurosci (in press)

Frau Schwarze tritt ab 15.8.2011 die seit 1.1.2011 verwaiste Stelle von Schwester Monika an.

## Veranstaltungen:

Summerschool Human Olfaction 2011, 24.-30.7.