

Bericht Juli – September 2013; Riechen und Schmecken

Publikationen

- Damm M, Pikart LK, Reimann H, Burkert S, Göktas Ö, Haxel B, Frey S, Charalampakis I, Beule A, Renner B, Hummel T, Hüttenbrink KB (2013) Olfactory training is helpful in postinfectious olfactory loss – a randomized controlled multicenter study. *Laryngoscope* (in press)
- Lötsch J, Schaeffeler E, Mittelbronn M, Winter S, Gudziol V, Schwarzacher SW, Hummel T, Doehring A, Schwab M, Ultsch A (2013) Functional genomics suggest neurogenesis in the adult human olfactory bulb. *Brain Structure Function* (in press)
- Frasnelli J, Fark T, Lehmann J, Gerber J, Hummel T (2013) Structural brain alterations in congenital anosmia. *Neuroimage* (in press)
- Joussain P, Giboreau A, Fontas M, Laville M, Hummel T, Souquet PJ, Bensafi M (2013) Cisplatin chemotherapy induces odor perception changes in bronchial cancer patients. *Lung Cancer* (in press)
- Sorokowska A, Sorokowski P, Hummel T, Huanca T (2013) Olfaction and environment: Tsimane' of Bolivian rainforest have lower threshold of odor detection than industrialized German people. *PLoSOne* 8: e69203
- Haehner A, Hummel T, Wolz M, Klingelhöfer L, Fauser M, Storch A, Reichmann H (2013) Effects of rasagiline on olfactory function in patients with Parkinson's disease. *Movement Disorders* (in press)
- Croy I, Laqua K, Süß F, Joraschky P, Ziemssen T, Hummel T (2013) The sensory channel of presentation alters subjective ratings and autonomic responses towards disgusting stimuli - Blood pressure, heart rate and skin conductance in response to visual, auditory, haptic and olfactory presented disgusting stimuli. *Front Human Neurosci* (in press)
- Huart C, Rombaux P, Hummel T, Mouraux A (2013) Clinical usefulness and feasibility of time-frequency analysis of chemosensory event-related potentials. *Rhinology* 51:210-21
- Lundstrom JN, Mathe A, Schaal B, Frasnelli J, Nitzsche K, Gerber J, Hummel T (2013) Maternal status regulates cortical responses to the body odor of newborns. *Frontiers Cogn Sci* (in press)
- Croy I, Hoffmann H, Philpott C, Rombaux P, Welge-Luessen A, Vodicka J, Konstantinidis I, Morera E, Hummel T (2013) Retronasal testing of olfactory function: an investigation and comparison in seven countries. *Eur Arch ORL* (in press)
- Huart C, Rombaux P, Hummel T (2013) Plasticity of human olfactory system: the olfactory bulb. *Molecules*: 18, 11586-11600
- Schriever V, Lehmann S, Hummel T (2013) Preventing olfactory deterioration: Olfactory training may be of help in older people. *J Am Ger Soc* (in press)
- Rombaux P, Huart C, Landis B, Hummel T (2013) Intranasal trigeminal perception. Onerci TM (ed): *Nasal Physiology and Pathophysiology of Nasal Disorders*. Springer, Heidelberg, pp. 225-236
- Welge-Lüssen A, Looser GL, Westermann B, Hummel T (2013) Olfactory source localization in the open field using one or both nostrils. *Rhinology* (in press)
- Genshaft M, Huebner T, Plessow F, Ikonomidou VN, Abolmaali N, Krone F, Hoffmann A, Holfeld A, Vorwerk P, Kramm C, Gruhn B, Koustenis E, Hernaiz-Driever P, Mandal R, Suttorp M, Hummel T, Ikonomidou C, Kirschbaum C, Smolka MN (2013) Impact of chemotherapy for childhood leukemia on brain morphology and function. *PLoSOne* (in press)
- Gudziol V, Hoencck I, Landis BN, Podlesek D, Bayn M, Hummel T (2013) The impact and prospect of traumatic brain injury on olfactory function - a cross-sectional and prospective study. *Eur Arch ORL* (in press)

Vorträge

- 3.7. Emilia Iannilli in der Radiologie, TU Dresden: „functional MRI“
18.7.: Prof. Dr. Antje Welge-Lüssen, Basel: “Therapy of olfactory loss”

Gäste

Eva Vydrova, cand. med. (Prag) beginnt ihr Praktikum bis Ende Juli 2013
Sara Garcia Diez, cand. med. (Saragossa) beginnt ihr Praktikum bis Ende Juli 2013
1.7.-2.7.: Dr. med. Clara Draf aus Greifswald hospitiert
15.7.-19.7.: Prof. Dr. med. Antje Welge-Lüssen zu Besuch
12.-13.8.: Dipl. Psych. Nele Schmidt, L. Paschen; Neurologische Klinik, Univ. Kiel
12.8.: Christos Merkonidis from London begins his Thesis
19.8.-23.8.: Dr. Harold Bult from Wageningen, NL
26.8.: Andrea Nilman from Stockholm University begins her 3-months project
26.8.-30.8.: Edibe Egil from Istanbul
27.8.: Dr. med. Simona Negoias from Bern
2.9. Ann Mari Ganjoen vom Oslo begins her 4-months stay
25.9.-3.10.: Dr. Bano Singh from Oslo visits

Besonderes:

1.7.: Dr. med. Valentin Schriever beginnt am Interdisziplinären Zentrum Riechen & Schmecken
1.7.: Caroline Knorr, Ärztin, beginnt am Interdisziplinären Zentrum Riechen & Schmecken
27.6.: Interview in der DNN (s.u.)
2.7. Interview mit Apothekerumschau zum Thema „Riechverlust“: <http://www.pharmazeutische-zeitung.de/index.php?id=48335> (s. auch unten)
8.-12.7.: Valentin Schriever und Mohammed Aziz Mohammed im Labor von Philippe Rombaux / Caroline Huart: Erlernen der der Frequenzanalyse on OEP
31.8.: Teilnahme am ESPEN Congress in Leipzig als Sitzungsleiter auf Einladung (T. Hummel)
26.-29.8.: ECRO KOngres sin Leuven, Belgien (Emilia Iannilli: Vortrag, Kathrin Pietsch: Poster)
3.-7.9.: Konferenz Odor Spaces, Hannover (Thoma Hummel, Vortrag und Chair)
5.-8.9.: EEG and Clinical Neuroscience, Geneva (Emilia Iannilli: Vortrag)
25.9.-27.9.: Thomas Hummel visist in St. Luc, Brussels (Presentation at Dept. of Neurosci./Otorrhinolaryn)

Doktorate

10.9.: Sarah Lehmann: Der Einfluss von Riechtraining auf das Riechvermögen von Senioren

Veranstaltungen

5.6.: Lange Nacht der Wissenschaft mit Jens Reden, Franz Grosse, Thomas Hummel, Emilia Iannilli, Charlotte Sinding, Daniel Baum, Constanze Kaehling, Claudia Sonnefeld, Eva Vydrova, Sara Garcia Diez, Hannah Hitzler, Lisa Stoiser, Mohammed Aziz Mohammed, Claudia Mitzschke, Henriette Maaß, Tommy Marschke, Caroline Knorr (s. Bilder weiter unten)

28.7. bis 2.8.: Summerschool Human Olfaction (s.u.): Antje Hähner, Emilia Iannilli, Charlotte Sinding, Valentin Schriever, Caroline Knorr, Franz Grosse, Daniel Baum, Constanze Kähling, Severine Kunz, Thomas Hummel, Cornelia Hummel, Benno Schuster, Volker Gudziol, Jens Reden, Mandy Scheibe, Malin Brodin, Mohammed Aziz Mohammed, Lisa Stoiser

Lange Nacht der Wissenschaft



6. Internationale Summerschool zum menschlichen Riechen in Dresden



erstellt von [KonradKaestner](#) zuletzt verändert: 02.08.2013 11:32

Seit letztem Sonntag bis einschließlich heute (02.08.2013) sind 34 junge Wissenschaftler aus 15 Nationen Teilnehmer der Dresdner „Summerschool Human Olfaction“.

Die bereits zum 6. Mal vom Team um Prof. Thomas Hummel, Leiter des Interdisziplinären Zentrums für Riechen und Schmecken an der HNO-Klinik des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus, organisierte Veranstaltung hat sich weltweit einen guten Ruf erarbeitet. Sie ist eine Informationsplattform zum wissenschaftlichen Austausch zwischen etablierten Forschern und Nachwuchswissenschaftlern rund um den Themenbereich „Riechen“. Zusätzlich bekommen die Teilnehmer den neuesten Wissensstand zu verschiedenen Aspekten der menschlichen chemischen Sinne vermittelt – nicht nur durch theoretische Seminare, sondern auch durch praktische Demonstrationen und Experimente.

Die Summerschool wird unterstützt von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG und von der European Chemoreception Research Organization ECRO.



Die Summerschool-Teilnehmer beim Mikroskopieren im MTZ.

Kontakt:

Prof. Dr. med. Thomas Hummel
Arbeitsbereich Riechen und Schmecken
Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde
<http://www.uniklinikum-dresden.de/hno/riechen>
Tel. +49 351 458-4189 oder -3197
Fax +49 351 458-7370
thummel@mail.zih.tu-dresden.de