

Einladung und Programm

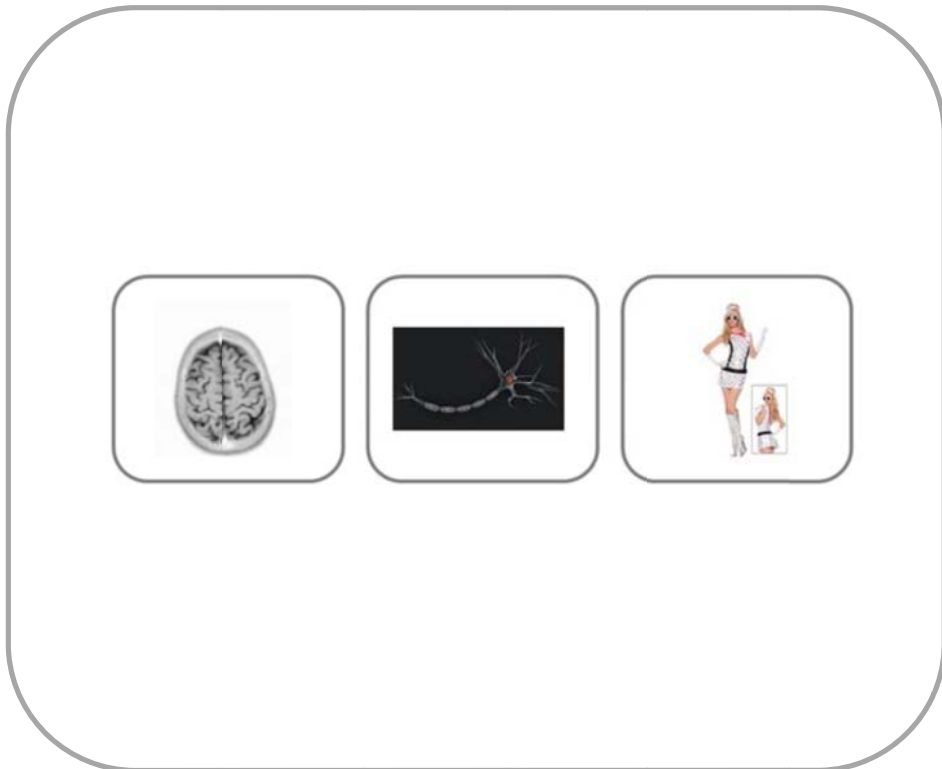
iPET.6

FORSCHUNG und DIAGNOSTIK

21. November 2015

Leipzig

Kunstkraftwerk



<http://nuklmed.uniklinikum-leipzig.de/>

Sehr verehrte Kolleginnen und Kollegen, liebe Freunde,

Nach den Grundlagen und weiteren Anwendungen der kombinierten PET-MR Bildgebung (iPET.5) geht es dieses Mal um Konnektivitäten an sich. Wie gewohnt werden wir in unserer Werkschau Ergebnisse der vorangegangenen Treffen zeigen, neue Ideen diskutieren sowie kommende Projekte skizzieren. Auch Sucht und Tanz sollen nicht zu kurz kommen...

Wir freuen uns auf ein nächstes spannendes Treffen!

Mit vielen Grüßen

Henryk Barthel

Swen Hesse

Programm

[upstairs]

Progression session iPET1-6	S. Hesse, Leipzig; H. Barthel, Leipzig	9:45-11:05 Uhr
09:45	Welcome O. Sabri, Leipzig	
09:50	Welcome KKW C. Goodrich, Leipzig	
09:55	Exploring functional and structural connectivity change across the menstrual cycle C. Barth, Leipzig	
10:05	Amyloid-PET/(MRT) S. Tiepolt, Leipzig	
10:15	Schlaganfall-PET/MRT P. Werner, Leipzig	
10:25	Development of an F-18-labelled Radioligand for Phosphodiesterase 10A S. Wagner, Leipzig	
10:35	D1 Tunes: Reif für die Insel? T. Fritz/M. Rullmann, Leipzig	
10:45	µOR α BAT M. Hankir/W. Fenske, Leipzig	
10:55	Knie-SpA C. Krause, Leipzig/T. Scheel, Berlin	

Kaffee

11:05-11:15 Uhr

Translation into clinic	O. Sabri, Leipzig; U. Müller, Cambridge	11:15-12:35 Uhr
11:15	Neuroinflammation A. Gerhard, Manchester	
11:35	Amyloid Staging in AD M. Grothe, Rostock	
11:55	ADATS und FDG-PET beim M. Parkinson R. Buchert, Berlin	
12:15	Molecular Imaging in Depression and Anxiety R. Lanzenberger, Wien	

Mittag

see parallel session downstairs

12:35-13:40 Uhr

Architecture/Landscapes	T. Fritz, Leipzig/Gent; D. Margulies, Leipzig	13:40-15:00 Uhr
13:40	Visualizing Connectivity D. Margulies, Leipzig	
14:00	Netzwerke außerhalb des Gehirns B. Ginzler, Leipzig	
14:20	Imaging and urban design T. Selle, Magdeburg	
14:40	Klaviatur des Glücks B. Pleger, Leipzig	

Connectivity

A. Anwander, Leipzig; M. Diemling, Wien

15:00-16:00 Uhr

15:00	Applicability of quantitative functional MRI S. v. Smuda, Leipzig	
15:20	PET connectivity: Promise or Misunderstanding H. Wehrl, Tübingen	
15:40	Holo-Structure G.A. Becker, Leipzig	

Kaffee

16:00-16:30 Uhr

Transzendenz	A. Höhn, Leipzig, Leipzig; M. Rullmann, Leipzig	16:30-17:10 Uhr
16:30	Kontemplative und meditative Techniken - Nutzen in unserer modernen Lebenswelt? E. Jaleel, Basel	
16:50	Hochweitzschen S. Schönekerl, Leipzig	

Wrap-Up

H. Barthel, S. Hesse, O. Sabri; Leipzig

17:10-17:15 Uhr

Brain Art

A. Anwander, N. Mendes, D. Margulies, Leipzig; E. Agudio, Berlin
Crossing Fibers: A Retrospectroscopic View The Neuro Bureau e.V.

[downstairs]

Symposium

12:35-13.40 Uhr

Exhibition

Alice

S. Hopmann, G. Lisek, Halle/Leipzig/Dresden

Kaukasus

R. Hälbig, Leipzig

Ballroom Chr. Hieronymus, D. Hieronymus, H. Barthel, S. Hesse, G. Reißig **19:00-open end**
 21:00 Rainy Indie Music Lizard Pool, Leipzig
 ab 22:00 DJ Käpt'n TimeWarp (Radio Blau)

Referenten und Vorsitzende

Dr. Elena Agudio Artistic Director of the Association of Neuroesthetics **Dr. Alfred Anwander** Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences Leipzig **Claudia Barth** Dept of Neurology Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences Leipzig **Prof. Dr. Henryk Barthel** Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig **Dr. Georg-Alexander Becker** Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig **Dr. Ralph Buchert** Charité, Department of Nuclear Medicine, University of Berlin **Dr. Markus Diemling** Assistant Professor Medical Physics, Medical University of Vienna, Austria & research director - brain imaging, hermes medical solutions, Stockholm, Sweden **Dr. Wiebke Kirstin Fenske** Integriertes Forschungs- und Behandlungszentrum (IFB) AdiposityDiseases, University of Leipzig **Prof. Dr. Thomas Fritz** Research group "Music Evoked Brain Plasticity" Dept of Neurology Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences Leipzig **Empirical music research at the Institute for Psychoacoustics and Electronic Music (IPEM) University of Gent, Belgium** **Prof. Dr. Alexander Gerhard**, Wolfson Molecular Imaging Centre, The University of Manchester, UK **Dr. Beate Ginzel** Amt für Stadterneuerung und Wohnungsbauförderung Leipzig **Candace Goodrich** Art Director KKW Leipzig **Dr. Michel Grothe** Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen, Standort Rostock/ Greifswald **Dr. Mohammed K. Hankir** IFB AdiposityDiseases, University of Leipzig **Ralph Hälbig**, Mitteldeutscher Rundfunk Leipzig **Prof. Dr. Swen Hesse** Department of Nuclear Medicine, IFB AdiposityDiseases, University of Leipzig **Dr. Christof Hieronymus** Klinik für Forensische Psychiatrie, Städtisches Klinikum Leipzig **Dr. Daniela Hieronymus**, Leipzig **Andrea Höhn** Projektgruppe AbschiedsNotizen Leipzig **Susanne Hopmann** Halle/Leipzig/Dresden <http://www.susannehopmann.blogspot.de/> **Dr. Edda Jaleel** Scientific Director, OLAVIUS GmbH Basel **Prof. Dr. Rupert Lanzenberger** Department of Psychiatry and Psychotherapy, Medical University of Vienna **Dr. Christoph Krause** Department of Anaesthesiology and Intensive Care, University of Leipzig, **Georg Lisek** Halle/ Leipzig/Dresden <http://www.georglisek.de/> **Dr. Daniel Margulies** Research Group "Neuroanatomy and Connectivity" Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences Leipzig; Scientific Director of the Association of Neuroesthetics **Dr. Natacha Mendes** Research Group "Neuroanatomy and Connectivity" Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences Leipzig, **Dr. Ulrich Müller** Behavioural and Clinical Neuroscience Institute & Department of Psychiatry, University of Cambridge, Cambridge, UK, Adult ADHD Service, Cambridgeshire and Peterborough NHS Foundation Trust, UK, **Prof. Dr. Burkhard Pleger** Department of Internal Medicine, Neurology and Dermatology, University of Leipzig **Georg Reißig**, www.nochbesserleben.com, Leipzig **Dr. Michael Rullmann** IFB AdiposityDiseases, University of Leipzig **Prof. Dr. Osama Sabri** Department of Nuclear Medicine, IFB AdiposityDiseases, University of Leipzig **Dr. Tabea Scheel** Institute for Psychology, Humboldt University Berlin **Stefanie Schönekerl** Klinik für Suchtmedizin, Fachkrankenhaus für Psychiatrie und Psychotherapie Bethanien Hochweitzschen, Germany **Timmy Selle** Magdeburg **Dr. Florian Then Bergh** Department of Neurology, University of Leipzig **Dr. Solveig Tiepolt** Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig **Dr. Steffen von Smuda** Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences Leipzig **Dr. Sally Wagner** Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Research Site Leipzig, Dept. of Neuroradiopharmaceuticals **Dr. Hans Wehrl** Werner Siemens Imaging Center, Eberhard Karls University of Tübingen **Dr. Peter Werner** Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig

Kontakt / Organisation

Prof. Dr. med. Henryk Barthel Tel.: 0341 9718082 Henryk.Barthel@medizin.uni-leipzig.de

Prof. Dr. med. Swen Hesse Tel.: 0341 9718081 Swen.Hesse@medizin.uni-leipzig.de

Anmeldung

Dipl.-Biol. Franziska Zientek franziska.zientek@medizin.uni-leipzig.de Tel.: 0341 9718048 Fax 0341 9718069

Zertifizierung

Die Teilnahme ist von der Sächsischen Landesärztekammer Sachsen als Fortbildungsveranstaltung anerkannt (5 Punkte).

Wir danken unseren Sponsoren:

GE Healthcare



2.000,00 €



1.500,00 €



300,00 €



2.000,00 €



500,00 €

Die Kunstausstellung BrainArt und das kunstwissenschaftliche Symposium sind organisiert durch



und werden unterstützt durch



Verkehrsanbindungen / Anreise zum Veranstaltungsort KKW – Eine Kultur-Baustelle, Stadtteil Leipzig-Plagwitz/Lindenau; Saalfelder Straße 8b, 04179 Leipzig, Email: info@kkw-leipzig.com, www.kunstkraftwerk-leipzig.com

mit dem Auto Über A 9: Ausfahrt Leipzig West, auf B 181/B87 ca. 5 km Richtung Zentrum via Merseburger Strasse, Lützner Straße; über A 14: Ausfahrt Zentrum/Neue Messe. B 2 Richtung Zentrum, dann Richtung Westen, via Käthe-Kollwitz-Straße, Karl-Heine Straße; über A 38: Ausfahrt Leipzig Südwest, auf B2, via Schleußiger Weg, Antonienstraße, Giesserstraße; **Parkplätze vorhanden!**

mit der Bahn: Haltestelle S-Bahnhof Plagwitz: S1, Tram 14 oder Bus 60;
Haltestelle Lindenau Bushof: Tram 8 oder 15 bzw. Bus 60 oder 80
dann jeweils 300m Fußweg

