

**Prof. Dr. med. Gereon R. Fink**

## Curriculum vitae



### Persönliche Daten

Geboren: 23. April 1964 in Köln

### Studium

1982 – 1989 Medizinstudium, Promotion in Köln (summa cum laude)

### Beruflicher Werdegang

1989 – 1992 Assistenzarzt, Max – Planck – Institut für neurologische Forschung  
& 1993 – 1995 & Neurologische Klinik, Universität zu Köln (Prof. Heiss)  
1992 – 1993 Clinical Research Fellow, Dept. of Neurology & MRC Cyclotron Unit,  
Hammersmith Hospital, London, UK (Prof. Frackowiak)  
1995 – 1997 Clinical Research Fellow, Institute of Neurology & National Hospital  
for Neurology, Queen Square, London (Prof. Dolan)  
1997 – 2000 Assistenzarzt, Neurologie, Uniklinik Düsseldorf (Prof. Freund)  
1998 – 2005 AG Kognitive Neurologie, Institut für Medizin, Forschungszentrum Jülich  
2001 – 2004 Oberarzt, Neurologische Klinik, Uniklinikum Aachen (Prof. Noth)  
Oktober 2002 C3 – Professur für Kognitive Neurologie der RWTH Aachen  
2004 – 2006 C4 – Professur für Neurologie – Kognitive Neurologie, RWTH Aachen &  
stellvertretender Direktor der Neurologie der Uniklinik Aachen  
2005 – heute Direktor, Kognitive Neurowissenschaften, Institut für Neurowissenschaften und  
Medizin (INM3), Forschungszentrum Jülich  
2006 – heute W3 – Professur für Neurologie, Universität zu Köln  
Direktor der Klinik und Poliklinik für Neurologie, Uniklinikum Köln

### Tätigkeiten in der akademischen Selbstverwaltung (Auswahl)

2002 – 2006 Sprecher der DFG-geförderten Klinischen Forschergruppe  
KFO – 112 zu „Aufmerksamkeitsstörungen und deren therapeutischer  
Beeinflussung“  
2002 – 2008 Koordinator für neurologische Forschung im Brain Imaging Centre  
West, BMBF-gefördertes Kompetenzzentrum für funktionelle  
Bildgebung in den klinisch orientierten Neurowissenschaften  
2003 – heute Mitglied des Wissenschaftlich – Technischen Rates des FZ Jülich  
2008 – 2011 Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates, Universität zu Köln  
2010 – heute Sprecher der DFG-geförderten Klinischen Forschergruppe KFO – 219 zu  
„Basalganglien – Kortex – Schleifen: Mechanismen pathologischer Interaktion  
und therapeutischer Modulation“  
2011 – 2012 Präsident der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie  
2011 – 2013 Erster Prorektor der Universität zu Köln und Prorektor für Wissenschaft und  
Nachwuchs  
2014 – heute Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN, 3. Vorsitzender)  
2015 – heute Prodekan, Medizinische Fakultät der Universität zu Köln

## Auszeichnungen, Stipendien (Auswahl)

1983 – 1989	Stipendium der Studienstiftung des deutschen Volkes
1992 – 1993	Otto-Hahn-Stipendium der Max – Planck – Gesellschaft
1995 – 1997	European Traveller Fellowship des Wellcome Trust, UK
2003	Wissenschaftspreis NRW des Wissenschaftszentrum NRW
2004	Pette – Preis der Deutschen Gesellschaft für Neurologie
2008	Hospital – Innovations – Preis 2008
2009	Forschungspreis der Fürst Donnersmarck-Stiftung
2011	Fortbildungspreis der DGKN
2015	Max-Delbrück-Preis der Universität zu Köln

## Publikationen

Über 400 Publikationen in peer-reviewed Journalen, u.a. in The New England Journal of Medicine, Nature, Science, Lancet Neurology, Nature Neuroscience, Neuron, Annals of Neurology, Brain, Journal of Neuroscience

Durchschnittlicher Impact-Factor 5.6

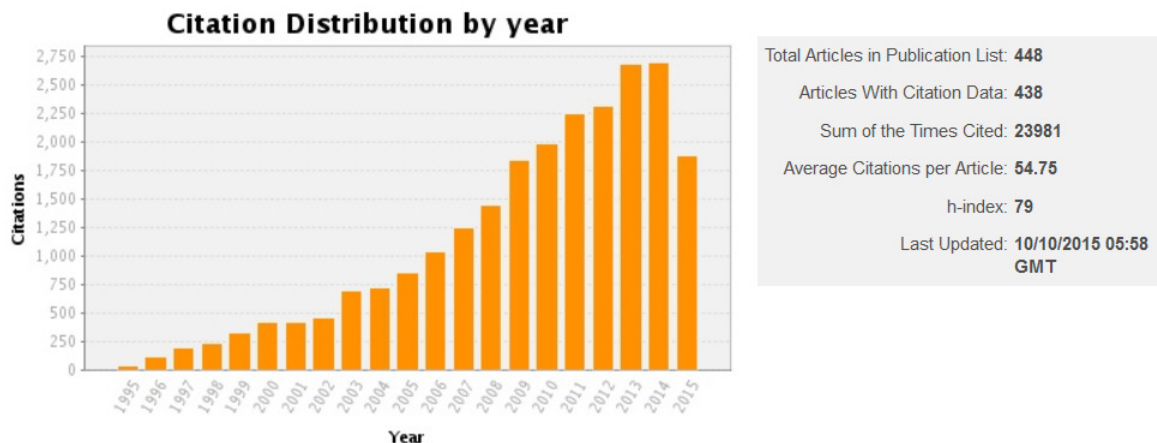
**h-Index = 79** (Thomson ISI, Stand Oktober 2015)

Gesamtzahl der Publikationen in ISI: 448

Gesamtzahl der Zitationen in ISI: 23981

Durchschnittliche Zitationen pro Publikation in ISI: 54.75

ResearcherID: E-1616-2012, URL: <http://www.researcherid.com/rid/E1616-2012>



## **5 TOP Publikationen**

G. Buccino, S. Vogt, A. Ritzl, **G.R. Fink**, K. Zilles, H.-J. Freund, and G. Rizzolatti: Neural circuits underlying imitation learning of hand actions: an event-related fMRI study. **Neuron** 42:323-334 2004

K.E. Stephan, J.C. Marshall, K.J. Friston, J.B. Rowe, A. Ritzl, K. Zilles, **G.R. Fink**: Lateralized cognitive processes and lateralized task control in the human brain. **Science** 301(5631):384-386 2003

C. Grefkes, P.H. Weiss, K. Zilles, **G.R. Fink**: Crossmodal processing of object features in human anterior intraparietal cortex: an fMRI study strongly implies equivalencies between humans and monkeys. **Neuron** 35: 173-184 2002

R.J. Dolan, **G.R. Fink**, E. Rolls, M. Booth, A. Holmes, R.S.J. Frackowiak, K.J. Friston: How the brain learns to see objects and faces in an impoverished context. **Nature** 389:596-599 1997

**G.R. Fink**, P.W. Halligan, J.C. Marshall, C.D. Frith, R.S.J. Frackowiak, R.J. Dolan: Where in the brain does visual attention select the forest and the trees? **Nature** 382:626-628 1996

## **5 meistzitierte Arbeiten**

S.B. Eickhoff, K.E. Stephan, H. Mohlberg, C. Grefkes, **G.R. Fink**, K. Amunts, K. Zilles: A new SPM toolbox for combining probabilistic cytoarchitectonic maps and functional imaging data. *NeuroImage* 25:1325-1335 2005 (times cited: 1417)

G. Buccino, F. Binkofski, **G.R. Fink**, L. Fadiga, L. Fogassi, V. Gallese, R.J. Seitz, K. Zilles, G. Rizzolatti, H.-J. Freund: Action observation activates premotor and parietal areas in a somatotopic manner: an fMRI study. *Eur J Neurosci* 13:400-405 2001 (times cited: 1250)

K.J. Friston, C. Büchel, **G.R. Fink**, J. Morris, E. Rolls, R.J. Dolan: Psychophysiological and modulatory interactions in neuroimaging. *NeuroImage* 6:218-229 1997 (times cited: 1250)

K.M. Stephan, **G.R. Fink**, R.E. Passingham, D. Silbersweig, A. Ceballos-Baumann, C.D. Frith, R.S.J. Frackowiak: Functional-anatomy of the mental representation of upper extremity movements in healthy-subjects. *J Neurophysiol* 73(1):373-386 1995 (times cited: 609)

**G.R. Fink**, H.J. Markowitsch, M. Reinkemeier, T. Bruckbauer, J. Kessler, W.-D. Heiss: Cerebral presentation of one's own past: neural networks involved in autobiographical memory. *J Neurosci* 16(13):4275-4282 1996 (times cited: 555)

## **5 Publikationen der letzten Jahre**

C. Grefkes, **G.R. Fink**: Connectivity-based approaches in stroke and recovery of function. **Lancet Neurology** 13: 206 – 216, 2014

W.M. Schuepbach **et al.** Neurostimulation for Parkinson's disease with early motor complications. **N Engl J Med**, 2013, 368(7):610-22

E. Florin, J. Pfeiffer, D. Müller, M. Barbe, **G.R. Fink**, L. Timmermann: Subthalamic stimulation modulates self-estimation of Parkinson patients and induces risk-seeking behavior. **Brain**, 136:3271-81, 2013

S. Vossel, R. Weidner, J. Driver, K. Friston, **G.R. Fink**: Deconstructing the architecture of dorsal and ventral attention systems with dynamic causal modelling. **J Neurosci**, 2012, 32(31):10637-48

L.E. Wang, **G.R. Fink**, S. Diekhoff, A.K. Rehme, S.B. Eickhoff, C. Grefkes: Noradrenergic enhancement improves motor network connectivity in stroke patients. **Ann Neurol**, 69(2); 375-388, 2011