

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 21800, Fax +49 (0)391 67 21 803
bernhard.sabel@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. B.A. Sabel, Ph.D. (geschäftsführender Leiter)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. habil. B.A. Sabel, Ph.D.

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Fedorov, Anton; Chibisova, Yulia; Szymaszek, Aneta; Alexandrov, Mikhail; Gall, Carolin; Sabel, Bernhard

Non-invasive alternating current stimulation induces recovery from stroke

In: Restorative neurology and neuroscience. - Amsterdam: IOS Press, Bd. 28.2010, 6, S. 825-833; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 3,714]

Gall, Carolin; Fedorov, Anton B. ; Ernst, Lisa; Borrmann, Antonia; Sabel, Bernhard

Repetitive transorbital alternating current stimulation in optic neuropathy

In: Neurorehabilitation. - Amsterdam [u.a.]: IOS Press, Bd. 27.2010, 4, S. 335-341; [Link unter URL](#); 2010

Gall, Carolin; Franke, Gabrielle H. ; Sabel, Bernhard

Vision-related quality of life in first stroke patients with homonymous visual field defects

In: Health and quality of life outcomes. - London: BioMed Central, Bd. 8.2010, 33, insges. 14 S.; [Abstract unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 3,200]

Gall, Carolin; Wagenbreth, Caroline; Sgorzaly, Susann; Franke, Gabriele H. ; Sabel, Bernhard

Parafoveal vision impairments and their influence on reading performance and self-evaluated reading abilities

In: Graefe's archive for clinical and experimental ophthalmology. - Berlin: Springer, ISSN 0721-832x, Bd. 248.2010, 6, S. 863-875; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 2,102]

Jobke, Sandra

Author's response: Vision restoration through extrastriate stimulation in patients with visual field defects: a double-blind and randomized experimental study.

In: Neurorehabilitation and neural repair. - Thousand Oaks, Calif. : Sage, Bd. 24.2010, 2, S. 205-206; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 5,398]

Poggel, Dorothe A. ; Müller, Iris; Kasten, Erich; Bunzenthal, Ulrike; Sabel, Bernhard

Subjective and objective outcome measures of computer-based vision restoration training

In: Neurorehabilitation. - Amsterdam [u.a.]: IOS Press, Bd. 27.2010, 2, S. 173-187; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 1,953]

Prilloff, Sylvia; Fan, Jingyun; Henrich-Noack, Petra; Sabel, Bernhard

In vivo confocal neuroimaging (ICON): non-invasive, functional imaging of the mammalian CNS with cellular resolution
In: European journal of neuroscience. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 31.2010, 3, S. 521-528; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 3,418]

Prilloff, Sylvia; Henrich-Noack, Petra; Kropf, Siegfried; Sabel, Bernhard A.

Experience-dependent plasticity and vision restoration in rats after optic nerve crush
In: Journal of neurotrauma. - Larchmont, NY: Liebert, Bd. 27.2010, 12, S. 2295-2307; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 4,255]

Sabel, Bernhard; Matzke, Steffi; Prilloff, Sylvia

Special issues in brain plasticity, repair and rehabilitation: 20 years of a publishing strategy
In: Restorative neurology and neuroscience. - Amsterdam: IOS Press, Bd. 28.2010, 6, S. 719-728; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 3,714]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Gall, Carolin; Prilloff, Sylvia; Sabel, Bernhard

Funktionserholung und Plastizität nach Schädigungen der zentralen Sehbahn
In: Journal für Neurologie, Neurochirurgie und Psychiatrie. - Gablitz: Krause & Pachernegg, Bd. 11.2010, 1, S. 18-30;
[Link unter URL](#); 2010

Wagenbreth, Caroline; Franke, Gabriele H. ; Sabel, Bernhard; Gall, Carolin

Beeinträchtigung der seh- und gesundheitsbezogenen Lebensqualität bei Schlaganfallpatienten mit homonymen Gesichtsfelddefekten in Abhängigkeit von der Schwere des visuellen Funktionsverlustes
In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 227.2010, 2, S. 138-148; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 0,542]

Herausgeberschaften

Sabel, Bernhard

Restorative neurology and neuroscience, 2010. - [Link unter URL](#), 2010; 2010
[Imp.fact.: 3,714]

Buchbeiträge

Prilloff, Sylvia; Henrich-Noack, Petra; Engelmann, Ralf; Sabel, Bernhard

In vivo imaging of mammalian central nervous system neurons with the in vivo confocal neuroimaging (ICON) method
In: Techniques in confocal microscopy. - London: Academic Press, ISBN 0-12-384658-7, S. 307-316, 2010; 2010

Dissertationen

Gall, Carolin

Vision- and health-related quality of life in patients with visual field impairments after lesions to the central visual pathway. - Berichte aus der Psychologie
Zugl.: Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2010; Aachen: Shaker; 132 S.: graph. Darst.; 21 cm, 201 gr., ISBN 978-3-8322-9274-4; 2010