



MEDIZINISCHE  
FAKULTÄT

# Publikationsbericht 2022

Institut für Medizinische Psychologie

# INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE

## 1. LEITUNG

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

## 2. VERÖFFENTLICHUNGEN

### BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

**Räty, Silja; Ruuth, Riikka; Silvennoinen, Katri; Sabel, Bernhard A.; Tatlisumak, Turgut; Vanni, Simo**

Resting-state functional connectivity after occipital stroke

Neurorehabilitation and neural repair - Thousand Oaks, Calif.: Sage, Bd. 36 (2022), 2, S. 151-163;

[Imp.fact.: 3.919]

**Sabel, Bernhard A.; Levi, Dennis M.**

Movie therapy for children with amblyopia - restoring binocular vision with brain plasticity

Science China / Life sciences - Beijing: Science China Press, Bd. 65 (2022), 3, S. 654-656;

[Imp.fact.: 6.038]

**Stockheim, Jessica; Perrakis, Aristotelis; Sabel, Bernhard A.; Waschipky, Robert; Croner, Roland**

RoCS - robotic curriculum for young surgeons

Journal of robotic surgery - London: Springer, 2007, Bd. 16 (2022), insges. 13 S.;

[Imp.fact.: 2.484]

**Tawfik, Mohamed; Chen, Fang; Goldberg, Jeffrey L.; Sabel, Bernhard A.**

Nanomedicine and drug delivery to the retina - current status and implications for gene therapy

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin: Springer, 1873, Bd. 395 (2022), 12, S. 1477-1507;

[Imp.fact.: 3.195]

**Wu, Zheng; Xu, Jiahua; Nürnberger, Andreas; Sabel, Bernhard A.**

Global brain network modularity dynamics after local optic nerve damage following noninvasive brain stimulation - an EEG-tracking study

Cerebral cortex - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 32 (2022), insges. 11 S.;

[Imp.fact.: 4.861]

**Xu, Jiahua; Schoenfeld, Mircea Ariel; Rossini, Paolo Maria; Tatlisumak, Turgut; Nürnberger, Andreas; Antal, Andrea; He, Huiguang; Gao, Ying; Sabel, Bernhard A.**

Adaptive and maladaptive brain functional network reorganization after stroke in hemianopia patients - an electroencephalogram-tracking study

Brain Connectivity - New Rochelle, NY: Liebert, Bd. 12 (2022), 8, S. 725-739;

[Imp.fact.: 2.657]

### NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

**Sabel, Bernhard A.; Huber, Frank**

Perspektiven für die Erholung von Sehverlusten

Diabetika - Mainz: Kirchheim + Co. GmbH . - 2022, 1, S. 1-3

## DISSERTATIONEN

**Wang, Jiaqi; Steiner, Johann [ErwähnteR]; Plange, Niklas [ErwähnteR]**

Restoration of vision in glaucoma - the role of mental stress and vascular dysregulation

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2020, 1 ungezähltes Blatt, 101 Blätter, Illustration, Diagramme

**Xu, Jiahua; Nürnberger, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Sabel, Bernhard A. [AkademischeR BetreuerIn]**

Noninvasive brain stimulation and visual field decoding for vision recovery in patients with occipital brain damage

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2022, 1 Online-Ressource (xiv, 126 Seiten, 26,41 MB), Illustrationen, Diagramme;

**Zhang, Enqi; Sabel, Bernhard A. [AkademischeR BetreuerIn]**

Kinetics of polymeric nanoparticulate carriers and cargo under physiological and pathological conditions in the retina

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2022, 1 Online-Ressource (XIII, 126 Seiten, 4,31 MB), Illustrationen, Diagramme;