



OTTO VON GUERICKE  
UNIVERSITÄT  
MAGDEBURG

MED

MEDIZINISCHE  
FAKULTÄT

# Publikationsbericht 2023

Universitätsaugenklinik

# UNIVERSITÄTSaugenkllinik

## 1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Hagen Thieme

## 2. VERÖFFENTLICHUNGEN

### BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

**Al-Nosairy, Khaldoon O.; Duscha, Alexander; Buhr, Henrike; Lipp, Antonia; Desel, Christiane Anna-Elisabeth; Hegelmaier, Tobias Sebastian; Thieme, Hagen; Haghikia, Aiden; Hoffmann, Michael B.**

Functional and structural readouts for early detection of retinal involvement in multiple sclerosis  
Frontiers in integrative neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 17 (2023), Artikel 1158148, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3.5]

**Al-Nosairy, Khaldoon O.; Quanz, Elisabeth V.; Eick, Charlotta M.; Hoffmann, Michael B.; Kornmeier, Jürgen**

Altered perception of the bistable motion quartet in albinism

Investigative ophthalmology & visual science - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 64 (2023), Heft 14, Artikel 39, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 4.4]

**Bosch, Jacqueline J. O. N.; Pennisi, Vincenzo; Mansouri, Kaweh; Weinreb, Robert N.; Thieme, Hagen; Hoffmann, Michael; Choritz, Lars**

Effect of eyelid muscle action and rubbing on telemetrically obtained intraocular pressure in patients with glaucoma with an IOP sensor implant

British journal of ophthalmology - London : BMJ Publ. Group, Bd. 107 (2023), Heft 10, S. 1425-1431

[Imp.fact.: 4.1]

**Eckermann, Theresa; Hoffmann, Michael; Al-Nosairy, Khaldoon O.**

Comparison of DTL and gold cup skin electrodes for recordings of the multifocal electroretinogram

Documenta ophthalmologica - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 146 (2023), Heft 1, S. 67-78

[Imp.fact.: 1.4]

**Farassat, Navid; Böhringer, Daniel; Küchlin, Sebastian; Molnár, Fanni E.; Schwietering, Anne; Seger, Dorina; Hug, Martin J.; Knöbel, Anja-Birte; Schneider-Fuchs, Sabine; Ihorst, Gabriele; Wabbels, Bettina Kathrin; Beisse, Christina; Ziemssen, Focke; Schüttauf, Frank; Hedergott, Andrea Martina; Ring-Mangold, Theresia; Schuart, Claudia; Wolf, Armin; Schmickler, Stefanie; Biermann, Julia; Eberwein, Philipp; Hufendiek, Karsten; Eckstein, Anja; Gusek-Schneider, Gabriele; Schittkowski, Michael Peter; Lischka, Thomas; Lagrèze, Wolf A.**

Low-dose Atropine for Myopia Control in Children (AIM) - protocol for a randomised, controlled, double-blind, multicentre, clinical trial with two parallel arms

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 13 (2023), Heft 4, Artikel e068822, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 2.9]

**Freitag, Constantin W.; Behrens, Martina; Menrad, Thorben; Al-Nosairy, Khaldoon O.; Stolle, Francie H.; Prabhakaran, Gokulraj T.; Beyer, Rosalie; Thieme, Hagen; Hoffmann, Michael B.; Schega, Lutz**

Single- and dual-task gait performance in patients with open-angle glaucoma - a cross-sectional study

Translational Vision Science & Technology - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 12 (2023), Heft 11, Artikel 31, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 3.0]

**Käsmann-Kellner, Barbara; Hoffmann, Michael B.**

Achromatopsie - Klinik, Diagnostik, Gene, Gehirn und Lebensqualität - Achromatopsia - clinical aspects, diagnostics, genes, brain and quality of life

Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 120 (2023), Heft 9, S. 975-986

[Imp.fact.: 0.9]

**Lorenz, Katrin; Böhringer, Daniel; Wilhelm, Barbara; Choritz, Lars**

Teilnahme an einer klinischen Studie - Ist das etwas für mich?. Videobeitrag - Participation in a clinical trial - Is that something for me?. Video article

Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 120 (2023), Heft 5, S. 552-555

[Imp.fact.: 0.9]

**Molz, Barbara; Herbik, Anne; Baseler, Heidi A.; Best, Peter; Raz, Noa; Gouws, Andre; Ahmadi, Khazar; Lowndes, Rebecca; McLean, Rebecca J.; Gottlob, Irene; Kohl, Susanne; Choritz, Lars; Maguire, John; Kanowski, Martin; Käsmann-Kellner, Barbara; Wieland, Ilse; Banin, Eyal; Levin, Netta; Morland, Antony B.; Hoffmann, Michael B.**

Achromatopsia-visual cortex stability and plasticity in the absence of functional cones

Investigative ophthalmology & visual science - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 64 (2023), Heft 13, Artikel 23, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.4]

**Puzniak, Robert Jerzy; Prabhakaran, Gokulraj T.; McLean, Rebecca J.; Stober, Sebastian; Ather, Sarim; Proudlock, Frank A.; Gottlob, Irene; Dineen, Robert A.; Hoffmann, Michael B.**

CHIASM-Net - artificial intelligence-based direct identification of chiasmal abnormalities in albinism

Investigative ophthalmology & visual science - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 64 (2023), Heft 13, Artikel 14, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 4.4]

## DISSERTATIONEN

**Gottschalk, Liesa; Vorwerk, Christian [ErwähnteR]; Voßmerbäumer, Urs [ErwähnteR]**

Prognostische Aussagekraft der Dicke der Tenon'schen Kapsel auf das postoperative Ergebnis nach Trabekulektomie

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 2-110 Blätter