

# **Publikationsbericht 2007**

**Universitätsaugenklinik**



**Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

**Medizinische Fakultät**

# Universitätsaugenklinik

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13571, Fax +49 (0)391 67 13570  
augenklinik@uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Wolfgang Behrens-Baumann (Klinikdirektor)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Wolfgang Behrens-Baumann  
Priv. Doz. Dr. med. Christian Vorwerk

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Hagen, Elisabeth A. H. von dem; Houston, Gavin C. ; Hoffmann, Michael B. ; Morland, Antony B.**

Pigmentation predicts the shift in the line of decussation in humans with albinism

In: European journal of neuroscience. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 25.2007, 2, S. 503-511; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.709]

**Hoffmann, Michael B. ; Seufert, Petra S. ; Schmidborn, Linda C.**

Perceptual relevance of abnormal visual field representations - static visual field perimetry in human albinism

In: British journal of ophthalmology. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 91.2007, 4, S. 509-513; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.524]

**Lämmer, Robert; Schröder, Sabine; Martus, Peter; Viestenz, Arne; Mardin, Christian Y.**

Quantification of neuroretinal rim loss using digital planimetry in long-term follow-up of normals and patients with ocular hypertension

In: Journal of glaucoma. - New York, NY: Raven Press, Bd. 16.2007, 5, S. 430-436; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.799]

**Rossetti, Luca; Karabatsas, Costas H. ; Topouzis, Fotis; Vetrugno, Michele; Centofanti, Marco; Boehm, Andreas; Viswanathan, Ananth; Vorwerk, Christian; Goldblum, David**

Comparison of the effects of bimatoprost and a fixed combination of latanoprost and timolol on circadian intraocular pressure

In: Ophthalmology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 114.2007, 12, S. 2244-2251; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.031]

**Walter, Sven; Kuchenbecker, Jörn; Banditt, Peter; Bode-Böger, Stefanie M. ; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Concentration of moxifloxacin in serum and human aqueous humor following a single 400 mg oral dose.

Correspondence

In: Journal of cataract and refractive surgery. - New York, NY: Elsevier, Bd. 33.2007, 3, S. 553-555; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.285]

### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Behrens-Baumann, Wolfgang**

Chlamydienerkrankungen des Auges - eine kurze Übersicht

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 1, S. 28-34; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

**Behrens-Baumann, Wolfgang; Pleyer, Uwe**

Therapie und Prognose der bakteriellen Keratitis

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 1, S. 15-20; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

**Hirschfeld, K. ; Viestenz, Arne; Meltendorf, Synke; Schlötzer-Schrehardt, U. ; Evert, Matthias; Dombrowski, Frank; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Einseitige granulomatöse Keratokonjunktivitis

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 12, S. 1068-1071; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

**Hoffmann, Michael B. ; Schmidtborn, Linda C. ; Morland, Antony B.**

Abnormale Repräsentationen im visuellen Kortex von Albinismus-Patienten - Hilfsmittel bei der Diagnostik und Modell der kortikalen Selbstorganisation

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 8, S. 666-673; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

**Kresken, Michael; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Resistenzsituation bei bakteriellen Erregern von oberflächlichen Augeninfektionen gegenüber Antibiotika

In: Chemotherapie-Journal. - Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., Bd. 16.2007, 2, S. 49-59; [Link unter URL](#)

**Kuchenbecker, Jörn; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Wesselburg, A. ; Bernarding, Johannes; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Untersuchungen zur Validität eines webbasierten Farbsehtests für Screeninguntersuchungen des Farbensehens

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 1, S. 47-53; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

**Müller, Sandra; Stahn, Janet; Schmitz, Klaus; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Rezidivraten nach Pterygiumoperation mit Bindehautschwenklappen vs. freies autologes Transplantat

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 6, S. 480-483; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

**Pleyer, Uwe; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Bakterielle Keratitis - aktuelle Aspekte zur Diagnostik

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 1, S. 9-14; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

**Pleyer, Uwe; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Bakterielle Keratitis - vom Bewährten zum Neuen

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 1, S. 7-8; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

**Schreiber, Wolfram; Vorwerk, Christian; Langenbucher, A. ; Behrens-Baumann, Wolfgang; Viestenz, Arne**  
Evaluierung der Reboundtonometrie (iCare) im Vergleich zum TonopenXL und dem Goldmann-  
Applanationstonometer

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 4, S. 299-304; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

**Viestenz, Arne; Mawrin, Christian; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Epithelinvasion nach Bulbusruptur

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 10, S. 896-898; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

**Viestenz, Arne; Walter, Sven; Viestenz, Arne; Behrens-Baumann, Wolfgang; Langenbucher, A.**

Torische Intraokularlinsen und Astigmatismuskorrektur

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 7, S. 620-627; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

**Wald, E. ; Viestenz, Arne; Langenbucher, A. ; Schönherr, U.**

Evaluierung der refraktiven Treffsicherheit hydrophober Acryllinsen

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 224.2007, 1, S. 18-22; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.679]

### **Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen**

**Viestenz, Arne; Vogt, Stefanie; Langenbucher, A. ; Viestenz, Arne; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Evaluierung des vorderen Augensegments mittels optischer Kohärenztomographie

In: Deutschsprachige Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation und Refraktive Chirurgie: 21. Kongress der Deutschsprachigen Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation, Interventionelle und Refraktive Chirurgie, 16. und 17. März 2007 in Potsdam. - Köln: Biermann, S. 161-167

**Vogt, Stefanie; Viestenz, Arne; Langenbucher, A. ; Viestenz, Arne; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Vergleich von manueller und semiautomatischer Analyse des Vorderabschnittes mittels spaltlampenadaptiertem optischen Kohärenztomograph

In: Deutschsprachige Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation und Refraktive Chirurgie: 21. Kongress der Deutschsprachigen Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation, Interventionelle und Refraktive Chirurgie, 16. und 17. März 2007 in Potsdam. - Köln: Biermann, S. 169-173

### **Wissenschaftliche Monografien**

**Barry, Peter; Behrens-Baumann, Wolfgang**

ESCRS guidelines on prevention, investigation and management of post-operative endophthalmitis. Version 2. - 36 S, 2007

### **Buchbeiträge**

**Behrens-Baumann, Wolfgang; Walter, Sven**

Zusammensetzung des Tränenfilms

In: Diagnose und Therapie des Trockenen Auges. - Bremen [u.a.]: UNI-MED Verl., S. 32-37, 2007

### **Habilitationen**

**Hoffmann, Michael B.**

Untersuchungen zur Organisation des visuellen Systems des Menschen unter besonderer Berücksichtigung der Sehbahnabnormalität bei Albinismus. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Habil.-Schr., 2007; getr. Zählung: Ill., graph. Darst

### **Dissertationen**

**Fricke, Cordula; Riebenstahl, Olaf**

Körperlänge, Gewicht und Kopfumfang von hypotrophen Früh- und Neugeborenen in den ersten Lebensjahren und die Körperhöhe im Erwachsenenalter. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 156 Bl: Ill., graph. Darst

**Kollmann, Franziska**

Klinische Untersuchung von intraokularem Streulicht durch Bestimmung der Kontrast- und Blendungsempfindlichkeit

in Abhängigkeit vom "Optikkantendesign" nach Implantation der monofokalen Silikonfaltlinsen AMO Phacoflex SI30 NB der Firma Alcon und der CeeOn Edge 911A der Firma Pharmacia. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 70 Bl: Ill., graph. Darst