



MEDIZINISCHE  
FAKULTÄT

# Publikationsbericht 2012

Universitätsaugenklinik

## 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. Hagen Thieme (Klinikdirektor ab 01.12.2012)  
Dr. med. Sven Walter (kommissarischer Direktor bis 30.11.2012)

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Hagen Thieme  
Prof. Dr. med. Christian Vorwerk  
Priv. Doz. Dr. rer. nat. Michael Hoffmann

### 3. Veröffentlichungen

#### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

##### **Hackstedt, Anja; Vorwerk, Christian K.; Götz, Friedrich; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Akuter Exophthalmus

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 229.2012, 1, S. 62-63; ... [weitere Infos](#); 2012  
[Imp.fact.: 0,407]

##### **Heinrich, Mitja A.; Eppig, Timo; Langenbacher, Achim; Walter, Sven; Behrens-Baumann, Wolfgang; Viestenz, Arne**

Comparison of Goldmann applanation and dynamic contour tonometry before and after cataract surgery

In: Journal of cataract and refractive surgery. - New York, NY: Elsevier, Bd. 38.2012, 4, S. 683-689; ... [weitere Infos](#); 2012  
[Imp.fact.: 2,264]

##### **Hoffmann, Michael B.; Behrens-Baumann, Wolfgang; Langenbacher, Achim; Reupsch, Juliane; Viestenz, Arne**

Effect of blue-light filtering on multifocal visual-evoked potentials

In: Journal of cataract and refractive surgery. - New York, NY: Elsevier, Bd. 38.2012, 1, S. 85-91; ... [weitere Infos](#); 2012  
[Imp.fact.: 2,942]

##### **Hoffmann, Michael B.; Kaule, Falko R.; Levin, Netta; Masuda, Yoichiro; Kumar, Anil; Gottlob, Irene; Horiguchi, Hiroshi; Dougherty, Robert F.; Stadler, Joerg; Wolynski, Barbara; Speck, Oliver; Kanowski, Martin; Liao, Yaping J.; Wandell, Brian A.; Dumoulin, Serge O.**

Plasticity and stability of the visual system in human achiasma

In: Neuron. - Cambridge, Mass: Cell Press, Bd. 75.2012, 3, S. 393-401; ... [weitere Infos](#); 2012  
[Imp.fact.: 14,736]

##### **Klemen, Jane; Hoffmann, Michael B.; Chambers, Christopher D.**

Cortical plasticity in the face of congenitally altered input into V1

In: Cortex. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 48.2012, 10, S. 1362-1365; 2012  
[Imp.fact.: 6,080]

##### **Kresken, Michael; Körber-Irrgang, Barbara; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Antibiotika-Resistenzsituation bakterieller Erreger von Patienten mit Infektionen der Augenoberfläche in Deutschland  
In: Chemotherapie-Journal. - Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges, Bd. 21.2012, 1, S. 8-24; ... [weitere Infos](#); 2012

**Rößler, Thoralf; Tuchen, Simone; Hofmüller, Wolfram; Wecke, Thoralf; Vorwerk, Christian K.; Mawrin, Christian; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Morbus Horton (Arteriitis temporalis, Riesenzellarteriitis): Klinik, Diagnostik, Histologie, Therapie

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 229.2012, 3, S. 246-254; ... [weitere Infos](#); 2012  
[Imp.fact.: 0,407]

### **Buchbeiträge**

**Clemens, Stefan; Behrens-Baumann, Wolfgang; Kramer, Axel**

Online-Ergänzung zu Kapitel 5.15

In: Krankenhaus- und Praxishygiene. - München: Elsevier, Urban & Fischer, insges. 8 S., 2012; 2012

**Clemens, Stefan; Behrens-Baumann, Wolfgang; Kramer, Axel**

Ophthalmologie

In: Krankenhaus- und Praxishygiene. - München: Elsevier, Urban & Fischer, S. 354-360, 2012; 2012

**Tümler, Johannes; Mecke, Rüdiger; Rößler, Thoralf; Schenk, Daniel; Böckelmann, Irina**

Navigation mittels Augmented Reality Tunnel: Besteht Ablenkungsgefahr?

In: Digitales Engineering zum Planen, Testen und Betreiben technischer Systeme. - Stuttgart: Fraunhofer-Verl., insges. 4 S., 2012; 2012

### **Abstracts**

**Hoffmann, Michael B.**

Elektrophysiologische Diagnostik mit dem VEP bei kongenitalem Nystagmus

In: 20. Jahrestagung der Gesellschaft der Augenärzte Sachsen-Anhalts und Thüringens e.V., 7. und 8. September 2012 in Jena. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 3; ... [weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 0,510]

**Hofmüller, Wolfram; Seibold, Michael; Tintelnot, Kathrin; Walter, Sven; Wecke, Thoralf; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Polyhexamethylenbiguanid (PHMB) als Therapieoption bei Fusarienkeratitis

In: 20. Jahrestagung der Gesellschaft der Augenärzte Sachsen-Anhalts und Thüringens e.V., 7. und 8. September 2012 in Jena. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 11; ... [weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 0,510]

**Schuart, Claudia; Walter, Sven**

Ozurdex oder Lucentis bei Makulaödem nach ZVV oder VAV?

In: 20. Jahrestagung der Gesellschaft der Augenärzte Sachsen-Anhalts und Thüringens e.V., 7. und 8. September 2012 in Jena. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 9; ... [weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 0,510]

**Ulrich, Anne-Kathrin; Hoffmann, Michael B.**

Ortsaufgelöste objektive Funktionsüberprüfung der Sehbahn des Menschen mit retinalen und kortikalen Simultanableitungen

In: 20. Jahrestagung der Gesellschaft der Augenärzte Sachsen-Anhalts und Thüringens e.V., 7. und 8. September 2012 in Jena. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 3; ... [weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 0,510]

**Viestenz, Arne; Heinrich, M.; Eppig, Timo; Langenbucher, Achim; Walter, Sven; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Mythos drucksenkende Phakoemulsifikation: Langzeitergebnisse

In: 20. Jahrestagung der Gesellschaft der Augenärzte Sachsen-Anhalts und Thüringens e.V., 7. und 8. September 2012 in

Jena. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 9; ... [weitere Infos](#); 2012  
[Imp.fact.: 0,510]

**Vorwerk, Christian K.**

Ophthalmika während der Schwangerschaft

In: 20. Jahrestagung der Gesellschaft der Augenärzte Sachsen-Anhalts und Thüringens e.V., 7. und 8. September 2012 in

Jena. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 10; ... [weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 0,510]

**Dissertationen**

**Rößler, Thoralf; Pfister, Eberhard [Gutachter]**

Vergleich verschiedener Navigationsarten von kopfgetragenen Augmented-Reality-Displays: Visuelle Leistungen und "Blindheit" durch Nichtaufmerksamkeit. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2012; 88 Bl: III., graph. Darst; 2012