

PROGRAMM

DGII

Hauptthema 2017 –
Planung und Durchführung
operativer Eingriffe
bei schwierigen okulären
Ausgangssituationen



21 Kurse
& Wet-Labs

31. Kongress

www.dgii.org

Dortmund

16. bis 18. Feb. 2017

DGII-Vortragsveranstaltungen
17. bis 18. Februar 2017

Wet-Labs &
Kursveranstaltungen
16. bis 18. Februar 2017

Programm für das
Pflegepersonal
18. Februar 2017

- 020 R **Duy-Thoai Pham** (Berlin)
13:40 Uhr *Die enge Pupille vor und während der U/S-Phakoemulsifikation*
- 021 R **Gangolf Sauder** (Stuttgart)
13:50 Uhr *Das „Floppy Iris-Syndrom“*
- 022 R **Fritz H. Hengerer** (Heidelberg)
14:00 Uhr *Besondere Augen: Glaukom, hintere Synechie, z.n. Iritis*
- 023 R **Gábor B. Scharioth** (Recklinghausen)
14:10 Uhr *Der kompromittierte Zonulaapparat: PEX / „lockere Zonula“ / Lentodonesis*
- 024 R **Philipp Eberwein** (Freiburg i. Br.)
14:20 Uhr *Die drohende Endotheldekompensation: Cornea guttata / Z.n. Keratoplastik*
- 025 R **Jörn Kuchenbecker** (Berlin)
14:30 Uhr *Präoperative Vorbereitung – was ist zu berücksichtigen?*
- 026 R **Peter Wölfelschneider** (Dortmund)
14:40 Uhr *Bilaterale Phakoemulsifikation: Im Einzelfall oder zukünftige Routine?*
- 027 KV **Clemens Puk**, S. Schmidt, C. Wirbelauer (Berlin)
14:50 Uhr *Intrakamerale Injektion von Mydriatikum und Anästhetikum während der Kataraktoperation*
- 028 KV **Uwe Wilhelm**¹, M. Kohlhaas¹, W. Weitschies², P. Wölfelschneider¹
14:57 Uhr *(¹Dortmund, ²Greifswald) Welche Medikamente induzieren eine „Floppy Iris“ bei der Kataraktoperation?*
- 029 KV **Sara De Piedade Gomes**, Peter Hoffmann (Castrop-Rauxel)
15:04 Uhr *Zusammenhang zwischen Phakoenergie und Kernhärte*
- 15:15 Uhr **Kaffeepause & Besuch der Industrieausstellung**
- 15:45 Uhr **Die Firmen**  **Rayner**  **& POLYTECH DOMILENS**
laden Sie zur Kaffeepause ein

15:45 Uhr **IV. Wissenschaftliche Sitzung**
17:15 Uhr **Excimer-Laser / Phake IOL**

Silbersaal

Vorsitz: **Omid Kermani** (Köln)
Thomas Kohnen (Frankfurt am Main)

- 030 R **Omid Kermani** (Köln)
15:45 Uhr *Zukunft der refraktiven Laserchirurgie – Oberflächlich, lamellär oder intrastromal*
- 031 R **Jesper Hjortdal** (Aarhus/DK)
15:55 Uhr *Refractive surgery on corneas under 500 µm*
- 032 R **Farhad Hafezi** (Dietikon/CH)
16:05 Uhr *Warum Excimerlaser-Ablationsprofile weiter verbessert werden sollten?*

Freitag, 17. Februar 2017**08:30 Uhr** V. Wissenschaftliche Sitzung**Saal 9/10** **SMILE****10:30 Uhr**Vorsitz: **Theo Seiler** (Zürich/CH)
Walter Sekundo (Marburg)**039 R** **Theo Seiler** (Zürich/CH)
08:30 Uhr *SMILE – Eine kritische Betrachtung***040 R** **Marcus Blum** (Erfurt)
08:40 Uhr *Astigmatismus-Management während der SMILE-OP***041 R** **Walter Sekundo** (Marburg)
08:50 Uhr *Komplikationen bei SMILE: Inzidenz, Prävention, Management***042 R** **Rainer Wiltfang** (München)
09:00 Uhr *10 Schritte für eine erfolgreiche SMILE-OP***043 R** **Jesper Hjortdal** (Aarhus/DK)
09:10 Uhr *SMILE – Update on predictors for the outcome***044 V** **Bertram Meyer** (Köln)
09:20 Uhr *Relex®Smile: Komplikationsmanagement nach Suction loss***045 KV** **Anke Messerschmidt-Roth, W. Sekundo** (Marburg)
09:29 Uhr *Drei Jahre Nachbeobachtung nach Relex®Smile mit dem 500kHz-Femtosekundenlaser***046 KV** **Bogdan Spuru**², S. Kling¹, F. Hafezi^{3,4}, W. Sekundo² (¹Laboratory of
09:36 Uhr *Ocular Cell Biology, Center for Applied Biotechnology and Molecular Medicine, Universität Zürich/CH, ²Marburg, ³Dietikon-Zürich/CH, ⁴University of Southern California, Los Angeles/USA)*
*Biomechanical analysis of different retreatment options after SMILE refractive surgery***047 V** **Walter Sekundo**¹, A. Messerschmidt-Roth¹, M. Blum²
09:43 Uhr (¹Marburg, ²Erfurt)
*Ergebnisse der prospektiven Studie zur Korrektur von Hyperopie und Astigmatismus mittels Refractive Lenticule Extraction (ReLEx® FLEEx) unter Verwendung neuer Profile***048 KV** **Annemarie Osinga**¹, D.R.H. Breyer^{1,4}, H. Kaymak^{1,4}, K. Klabe^{1,4},
09:52 Uhr P.R. Hagen^{1,4}, F.T.A. Kretz^{2,4}, G.U. Auffarth^{3,4} (¹Düsseldorf, ²Ahaus-Raesfeld-Rheine, ³Heidelberg, ⁴IVCRC.net, Heidelberg)
*Patientenfragebogen zur Lebensqualität nach Refractive Lenticule Extraction (ReLEx) SMILE. Vergleich der ersten und letzten 50 konsekutiven Fälle bei insgesamt 1000 Patienten***049 V** **Philipp R. Hagen**^{1,4}, D.R.H. Breyer^{1,4}, H. Kaymak^{1,4}, K. Klabe^{1,4},
09:59 Uhr F.T.A. Kretz^{2,4}, G.U. Auffarth^{3,4} (¹Düsseldorf, ²Ahaus-Raesfeld-Rheine, ³Heidelberg, ⁴IVCRC.net, Heidelberg)
Vergleich der Langzeitergebnisse bei Refractive Lenticule Extraction (ReLEx SMILE) und Femto-LASIK

- 050 KV **Detlev R. H. Breyer**^{1,4}, H. Kaymak^{1,4}, K. Klabe^{1,4}, P.R. Hagen^{1,4},
10:08 Uhr F.T.A. Kretz^{2,4}, G.U. Auffarth^{3,4} (¹Düsseldorf, ²Ahaus-Raesfeld-Rheine,
³Heidelberg, ⁴IVCRC.net, Heidelberg)
*Auswirkung erhöhter PTA-Werte auf das visuelle Ergebnis.
Ein Jahr nach Refractive Lenticule Extraction Rellex® Smile*
- 051 KV **Bogdan Spuru**¹, S. Kling², F. Hafezi^{2,3,4}, W. Sekundo¹ (¹Marburg,
10:15 Uhr ²Laboratory of Ocular Cell Biology, Center for Applied Biotechnology
and Molecular Medicine, Universität Zürich/CH, ³Dietikon-Zürich/CH,
⁴University of Southern California, Los Angeles/USA)
*Biomechanical differences between FLEx and SMILE refractive
procedures tested by 2D-extensimetry in ex-vivo porcine eyes*
- 052 KV **Jakob Siedlecki**¹, D. Kook¹, N. Luft¹, S.G. Priglinger¹, W. Sekundo²,
10:22 Uhr M. Dirisamer¹ (¹München, ²Marburg)
*Enhancement nach SMILE mittels PRK mit MMC unter
Verwendung der Daten aus dem SMILE EYES-Verbund*
- 10:30 Uhr **Kaffeepause & Besuch der Industrieausstellung**
☞
- 11:00 Uhr **Die Firmen  & **
laden Sie zur Kaffeepause ein
- 12:30 Uhr ** Théa -Lunchsymposium**
☞
13:30 Uhr in Saal 8 (s. Seite 57)
- 13:30 Uhr **VI. Wissenschaftliche Sitzung** Saal 9/10
☞
15:45 Uhr **Kunstlinsen**
- Vorsitz: **Gerd U. Auffarth** (Heidelberg)
Stefan Pieh (Wien/A)
- 053 R **Lars Zumhagen** (Castrop-Rauxel)
13:30 Uhr *Negative Dysphotopsien – Aktuelle Therapieoptionen*
- 054 V **Hannah Wallek**, D. Váradi, B.C. Giers, R. Khoramnia, T. Tandogan,
13:40 Uhr B.C. Thomas, G.U. Auffarth (IVCRC.net, Heidelberg)
Evaluation photischer Phänomene nach Kunstlinsenimplantation
- 055 R **Gerd U. Auffarth** (Heidelberg)
13:49 Uhr *Neues aus dem ophthalmologischen Labor*
- 056 V **Jörg C. Schmidt**^{1,2}, Mathias Roth^{1,3}, E. Navarro¹, S. Holzberg¹,
13:59 Uhr D. Engineer¹, E. Vilms¹ (¹Duisburg, ²Marburg, ³Düsseldorf)
*Vergleich von drei Markierungstechniken zur präoperativen
Vorbereitung der Implantation torischer Intraokularlinsen*
- 057 KV **Daniel Schartmüller**, S. Schriebl, C. Leydolt, R. Menapace (Wien/A)
14:08 Uhr *Rotationsstabilität einer asphärischen, hydrophoben
Intraokularlinse: Acrysof SN60WF*
- 058 V **Peter Hoffmann**, M. Abraham, L. Zumhagen (Castrop-Rauxel)
14:15 Uhr *Evaluation verschiedener Methoden zur Berücksichtigung der
Hornhautrückfläche bei der Berechnung torischer Linsen*

Samstag, 18. Februar 2017

08:00 Uhr DGII-Mitgliederversammlung im
Tagesordnung siehe Seite 15

Silbersaal

08:45 Uhr Kaffeepause & Besuch der Industrieausstellung



09:00 Uhr Die Firmen  & 
laden Sie zur Kaffeepause ein

09:00 Uhr XII. Wissenschaftliche Sitzung
Retinologische Gesellschaft

Saal 9/10



09:50 Uhr
Vorsitz: **Nicolas Feltgen** (Göttingen)
Klaus Dieter Lemmen (Düsseldorf)

117 R **Thorsten Böker** (Dortmund)
09:00 Uhr *Absinken von Linzenmaterial in den Glaskörper während der Kataraktoperation: und nun?*

118 R **Christoph R. Clemens** (Münster)
09:10 Uhr *Epiretinale Gliose und Katarakt:
Wann kombiniert, wann getrennt operieren?*

119 R **Nicolas Feltgen** (Göttingen)
09:20 Uhr *Akute Endophthalmitis nach Kataraktoperation:
Was ist State-of-the-Art?*

120 R **Klaus Dieter Lemmen** (Düsseldorf)
09:30 Uhr *Irvine Gass Syndrom: Aktuelle Strategien zur Prävention und Therapie*

121 R **Georg Spital** (Münster)
09:40 Uhr *Katarakt und diabetische Retinopathie: Wie vorgehen?*

09:50 Uhr Kaffeepause & Besuch der Industrieausstellung



10:20 Uhr Die Firmen  & 
laden Sie zur Kaffeepause ein

10:20 Uhr XIII. Wissenschaftliche Sitzung
Corneales Crosslinking

Saal 9/10



11:40 Uhr
Vorsitz: **Frederik Raiskup** (Dresden)
Matthias Elling (Bochum)

122 R **Jesper Hjortdal** (Aarhus/DK)
10:20 Uhr *Pathogenesis of keratoconus*

123 R **Eberhard Spörl** (Dresden)
10:30 Uhr *Biomechanischer Nachweis des Vernetzungseffektes*

124 R **Frederik Raiskup** (Dresden)
10:40 Uhr *Wie oft kann man vernetzen? Re-CXL*

125 R **Theo Seiler** (Zürich/CH)
10:50 Uhr *Lasik und CXL – Der richtige Weg?*

- 126 R **Matthias Elling** (Bochum)
11:00 Uhr *Refraktives CXL*
- 127 R **Farhad Hafezi** (Dietikon/CH)
11:10 Uhr *PACK-Cross-Linking als Mittel der ersten Wahl bei infektiöser Keratitis?*
- 128 V **Efstathios Vounotrypidis**, A. Athanasiou, M. Müller, K. Kortüm,
11:20 Uhr S. Priglinger, W.J. Mayer (München)
Vergleich der Langzeiteffizienz von standardisiertem gegenüber dem beschleunigten Crosslinking-Verfahren zur Behandlung des progressiven Keratokonus
- 129 KV **Gürol Gökel**, T. Schilde, M. Kohlhaas (Dortmund)
11:29 Uhr *Crosslinking bei Transplantatkeratokonusrezidiv*
- 11:40 Uhr **XIV. Wissenschaftliche Sitzung** Saal 9/10
 **Cornea**
 13:10 Uhr
 Vorsitz: **Martin Dirisamer** (München)
Gerrit M. J. Melles (Rotterdam/NL)
- 130 R **Jens Bühren** (Hanau)
11:40 Uhr *PMD, Konus oder Ektasie?*
- 131 R **Omid Kermani** (Köln)
11:50 Uhr *Refraktiv-chirurgische Korrektur und Keratokonus – Geht da was ?*
- 132 KV **Nhu Oanh Huynh**¹, A. Berthold¹, L. Kilinska¹, P.W. Rieck², C. Wirbelauer¹
12:00 Uhr (¹Augenklinik Berlin-Marzahn, Berlin, ²Schlosspark-Klinik Berlin)
Handlungsempfehlungen zur Patientenauswahl bei hinterer lamellärer Keratoplastik
- 133 R **Claus Cursiefen** (Köln)
12:07 Uhr *Tipps und Tricks zur DMEK: Wie vermeide ich Komplikationen?*
- 134 R **Martin Dirisamer** (München)
12:17 Uhr *Advanced triple procedure – DMEK bei komplexen Vorderabschnittspathologien*
- 135 KV **Anja Liekfeld** (Potsdam)
12:27 Uhr *Vorteile einer neuen DMEK-Lamellen-Präparationstechnik*
- 136 R **Gerrit M. J. Melles** (Rotterdam/NL)
12:34 Uhr *DMEK und was kommt danach?*
- 137 KV **Carsten L. Thannhäuser**¹, K. Palka¹, I. Wilkemeyer², J. Schroeter²,
12:44 Uhr H. Herbst³, H. Aurich¹, H. Häberle¹, D.T. Pham¹ (¹Berlin, ²Hornhautbank Berlin, Universitätsgewebebank, Institut für Transfusionsmedizin, Charité – Universitätsmedizin Berlin, ³Institut für Pathologie, Vivantes Klinikum Neukölln, Berlin)
Excimer-Laser-Ablation von Hornhauttransplantaten für die hintere lamelläre Keratoplastik – Wo liegen die Grenzen?