

Publikationen (aktualisiert Mai 2023)

Frank Blaser, Sandrine Zweifel, Maximilian Robert Justus Wiest, Anahita Bajka, Sadiq Said, Daniel Barthelmes, Daniel Rudolf Muth. Severe Complications after Corneal Collagen Cross-Linking (CXL). *Klin Monbl Augenheilkd.* 2023 Apr;240(4):369-378

Anahita Bajka, Daniel Rudolf Muth, Maximilian Robert Justus Wiest, Sadiq Said, Magdalena Rejdak, Sophia Sidhu, Nastasia Foa, **Frank Blaser**, Daniel Barthelmes, Mario Damiano Toro, Eric H Souied, Jeremy Werner Deuel, Patricia Schlagenhauf, Sandrine Anne Zweifel. Analysis of Optical Coherence Tomography (OCT) and Optical Coherence Tomography Angiography (OCTA) Parameters in Young Adults after SARS-CoV-2 Infection (COVID-19) Compared with Healthy Young Controls. *Diagnostics.* 2023 Mar 28;13(7):1283

Anahita Bajka, Nastasia Foa, Sophia Sidhu, Magdalena Rejdak, Sadiq Said, Maximilian Robert Justus Wiest, Timothy Hamann, **Frank Blaser**, Sandrine Anne Zweifel. Analysis of Blood Flow in the Macula and Optic Nerve Head in Healthy Young Volunteers Using Laser Speckle Flowgraphy. *Klin Monbl Augenheilkd.* 2023 Apr;240(4):608-612

Maximilian Robert Justus Wiest, Jeanne Martine Gunzinger, Timothy Hamann, Katrin Fasler, Sadiq Said, Anahita Bajka, Daniel Rudolf Muth, Daniel Barthelmes, **Frank Blaser**, Sandrine Anne Zweifel. Natural Course of Solar and Laser-Associated Retinal and Macular Injuries at a Primary Care Hospital in Switzerland. *Klin Monbl Augenheilkd.* 2023 Apr;240(4):516-521

Sadiq Said, Daniel Rudolf Muth, Daniel Barthelmes, Timothy Hamann, Anahita Bajka, Maximilian Robert Justus Wiest, **Frank Blaser**. No Pain, No Gain - Topical Anesthesia-Induced Keratopathy. *Klin Monbl Augenheilkd.* 2023 Apr;240(4):456-458

Sadiq Said, Daniel Rudolf Muth, Daniel Barthelmes, Timothy Hamann, Anahita Bajka, Maximilian Robert Justus Wiest, Sandrine Zweifel, **Frank Blaser**. Microsporidial Stromal Keratitis: A Rare Entity in Central Europe. *Klin Monbl Augenheilkd.* 2023 Apr;240(4):387-390

Daniel Rudolf Muth, **Frank Blaser**, Nastasia Foa, Pauline Scherm, Wolfgang Johann Mayer, Daniel Barthelmes, Sandrine Anne Zweifel. Smartphone Slit Lamp Imaging-Usability and Quality Assessment. *Diagnostics.* 2023 Jan 24;13(3):423

Frank Blaser. The Pick of your PEERS, Corneal Crosslinking in Ultra-thin Corneas. *Ophta.* 2022; 2:93

Frank Blaser. Toxic Anterior Segment Syndrome TASS. *Ophta.* 2021;3:152

Frank Blaser. Stratégies chirurgicales mises en oeuvre durant ces 25 dernières années pour traiter la dysfonction de l'endothélium cornéen. *Ophta.* 2020;5:317-328

Philipp B Baenninger, Lucas M Bachmann, Markus Ritzmann, **Frank Blaser**, Zisis Gatzioufas, Marco Alder, Armin Handzic, Katja Iselin, Claude Kaufmann, Michael A Thiel. Do Patients With Keratoconus Have Minimal Disease Knowledge? *Cornea.* 2021 May 1;40(5):624-627

Frank Blaser. Chirurgische Strategien der letzten 25 Jahre bei kornealer Endotheldysfunktion. *Ophta Sonderausgabe 25 Jahre.* 09/2020; 3:45-52

Frank Blaser. Maladies transmissibles par le biais des kératoplasties Partie 2: maladies infectieuses. *Ophta.* 2019; 3:178-189

Alexandra Steinemann, **Frank Blaser**, Eitan Livny, Philipp Baenninger, Marvin Marti, Nadine Gerber-Hollbach, Laura Eggenschwiler, Zisis Gatzioufas, David Goldblum. Corneal Endothelial Decompensation after Ocular Chemical Burn: Description of a New Finding. *Klin Monbl Augenheilkd.* 2019 Apr; 236(4):371-376

Federica Storti, Katrin Klee, Vyara Todorova, Regula Steiner, Alaa Othman, Saskia van der Velde-Visser, Marijana Samardzija, Isabelle Meneau, Maya Barben, Duygu Karademir, Valda Pauzolyte, Sanford L. Boye, **Frank Blaser**, Christoph Ullmer, Joshua L. Dunaief, Thorsten Hornemann, Lucia Rohrer, Anneke den Hollander, Arnold von Eckardstein, Jürgen Fingerle, Cyrille Maugeais, Christian Grimm. Impaired ABCA1/ABCG1-mediated lipid efflux in the mouse retinal pigment epithelium (RPE) leads to retinal degeneration. *Elife*. 2019 Mar 13;8:e45100

Frank Blaser. Übertragbare Krankheiten durch Keratoplastiken - Teil 2: Infektionskrankheiten. *Ophta*. 2019; 2:87-97

Frank Blaser. Les nouveautés dans le droit de la circulation routière. *Ophta*. 2019; 2:138

Frank Blaser. Mise à jour relative des pratiques de fabrication des collyres de sérum autologue. *Ophta*. 2019; 1:15

Frank Blaser. Neuerungen im Strassenverkehrsrecht. *Ophta*. 2019; 1:51

Maya Barben, Divya Ail, Federica Storti, Katrin Klee, Christian Schori, Marijana Samardzija, Stylianos Michalakis, Martin Biel, Isabelle Meneau, **Frank Blaser**, Daniel Barthelmes, Christian Grimm. Hif1a inactivation rescues photoreceptor degeneration induced by a chronic hypoxia-like stress. *Cell Death Differ*. 2018 Dec; 25(12):2071-2085

Frank Blaser. Bundesgerichtsentscheid zur Vergütung und Update zur Herstellungspraxis. *Ophta*. 2018; 6:388

Frank Blaser. Maladies transmissibles par des k eratoplasties - Partie 1: Tumeurs malignes. *Ophta*. 2018; 4:259-263

Frank Blaser. Übertragbare Krankheiten durch Keratoplastiken - Malignome (Teil 1). *Ophta*. 2018; 3:176-180

Aleksandra Petrovic, Kattayoon Hashemi, **Frank Blaser**, Wolfgang Wild, George Kymionis. Characteristics of Linear Interstitial Keratitis by In Vivo Confocal Microscopy and Anterior Segment Optical Coherence Tomography. *Cornea* 2018 Jun; 37(6):785-788

Frank Blaser. La k eratoplastie endoth eliale pré-descemetique (PDEK, Pre-Descemet's endothelial keratoplasty) comme alternative   la DMEK? *Ophta*. 2017; 4:282-230

Frank Blaser. Pre-Descemet endotheliale Keratoplastie (PDEK) als Alternative zur Descemet Membranendothelialen Keratoplastie (DMEK)? *Ophta*. 2017; 3:157-160

Frank Blaser. Gouttes ophtalmiques de s erum autologue – Quo vadis? *Ophta*. 2017; 3:144-148

Frank Blaser, Florian Mitscherlich. Aus augenärztlicher Perspektive: Fahreignungsabklärung zur F hrerausweisverl ngerung. *Swiss Medical Forum - Schweizerisches Medizin Forum* 2017; 17 (15-16):364

Frank Blaser. Autologe Serumaugentropfen - Quo vadis?. *Ophta*. 2017; 2:75 -78

Frank Blaser. Mittels DMEK chirurgisch sanieren: Lieber (zu) früh als zu spät. *Ophtho-Chirurgie*. 2016; 28:231-241

Frank Blaser. Altersanpassung bei der periodischen vertrauensärztlichen Fahreignungsuntersuchung von Seniorinnen und Senioren. *Changement d' ge pour l'examen de l'aptitude   la conduite périodique réalisé par les médecins-conseils auprès des s niors*. *Ophta*. 2016; 4:263

Frank Blaser, Hannes Wildberger. Adaptations juridiques de l'évaluation de l'aptitude   la conduite : Point de vue ophtalmologique. *Ophta*. 2016; 4:257-262

Frank Blaser, Hannes Wildberger. Kératite   acanthamoeba – Diagnostic différentiel par rapport   la kératite herpétique et aux infections mixtes, *Ophta*. 2016; 3:161-164

Frank Blaser, Hannes Wildberger. Rechtliche Anpassungen der Fahreignungsabklärung aus ophthalmologischer Sicht. *Ophta.* 2016; 3:174-179

Frank Blaser, Hannes Wildberger. Akanthamöben-Keratitis - Differentialdiagnose zur Herpes-Keratitis und zu Mischinfektionen. *Ophta.* 2016; 2:81-84

Frank Blaser, Willi Hermann Hager. Massstabeffekte und Frontentwicklung an Talsperrenbruchmodellen. *Dresdner Wasserbauchliche Mitteilungen.* 1998; 13:117-127

Frank Blaser, Willi Hermann Hager. Drawdown curve and incipient aeration for chute flow. *Canadian Journal of Civil Engineering.* 1998; 25(3):467-473

Frank Blaser, Willi Hermann Hager. Positive front of dambreak wave on rough bottom. *Proc. 28th IAHR Congress 1999, Graz, Austria. (CD-ROM)*