

## Publikationen

- (2019): 10 Jahre Technologie Campus der THD: Wissenschaft und Innovation im ländlichen Raum. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): DefGO. In: Proceedings of SPIE 10829 (Fifth European Seminar on Precision Optics Manufacturing [April 10-11, 2018; Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2318704.
- (2018): ArenA - Foi: Erprobung des ADAPT-Polierwerkzeugs. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2017): Cheap and fast measuring roughness on big surfaces with an imprint method. Posterpräsentation. In: SPIE Optifab, Rochester, NY, USA.
- (2017): Cheap and fast measuring roughness on big surfaces with an imprint method. In: Proceedings of SPIE 10448 (SPIE Optifab [October 16-19, 2017; Rochester, NY, USA]).
- (2016): Reducing forces during drilling brittle hard materials by using ultrasonic and variation of coolant. In: Optics and Measurement International Conference 2016, Liberec, Tschechische Republik.
- (2016): Reducing forces during drilling brittle hard materials by using ultrasonic and variation of coolant. In: Proceedings of SPIE 10151. DOI: 10.1117/12.2257106.
- (2016): Aspects in laser polishing of precision optical components. In: LaP 2016 - 2nd Conference on Laser Polishing, Aachen.
- (2015): Surface roughness testing below 0.5 nm Sq. Measuring of Sub-Nanometer Surface Texture by White-Light Interferometry. In: 6. Fachtagung Produktionsmesstechnik für die Praxis, Buchs, Schweiz.
- (2014): Requirements for optical Freeforms. In: 1st European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2013): Determination of a suitable parameter field for the active fluid jet polishing process. In: Optifab 2013, Rochester, NY, USA.
- (2013): Rauigkeitsmessungen an großen und schwer zugänglichen Bauteilen. In: MM Industriemagazin-Maschinenmarkt, no. 47, pp. 40-41.
- (2012): Testing a 20 cm Diameter Open Reflector. In: International Technical Laser Workshop, Frascati, Italien.
- (2012): Projekt 3P-Fertig. Posterpräsentation. In: Internes Optikseminar der Forschungsgruppe Optik, Teisnach.
- (2012): Projekt DuV. Posterpräsentation. In: Internes Optikseminar der Forschungsgruppe Optik, Teisnach.
- (2011): Single Open Reflector for MEO/GNSS type Satellite. A status report. In: 17th International Workshop on Laser Ranging, Bad Kötzting.
- (2011): Herstellung von Präzisionsoptiken mit Formabweichung kleiner L/50. In: 1. Wetzlarer Herbsttagung "Moderne Optikfertigung", Wetzlar.
- (2010): Ultraschalluntersütztes Bearbeiten optischer Materialien. In: 4. Optikseminar, Teisnach.
- (2010): Vor- und Nachteile der Ultraschalltechnologie beim Schleifen von optischen Flächen. In: Achtes Symposium - Zukunft Glas - von der Tradition zum High-Tech-Produkt.

(2010): Prozessstabilität beim Schleifen mit Ultraschall verbessern. In: MM Industriemagazin-Maschinenmarkt, no. 15, pp. 35-36.

(2010): Vor- und Nachteile der Ultraschalltechnologie beim Schleifen von optischen Flächen. In: Achtes Symposium - Zukunft Glas - von der Tradition zum High-Tech-Produkt, Zwiesel.

(2010): Forschung für die Industrie im Technologicampus Teisnach, Hochschule für Angewandte Wissenschaften - FH Deggendorf. In: Achtes Symposium - Zukunft Glas - von der Tradition zum High-Tech-Produkt, Zwiesel.

(2009): Ultrasonic assisted drilling of brittle hard materials. In: Proceedings of the 9th euspen International Conference, Volume 1, San Sebastian, Spanien, 02.-05.06.2009.

(2008): Ultraschallunterstütztes Schleifen von Linsen. In: Siebtes Symposium - Zukunft Glas - von der Tradition zum High-Tech-Produkt, Zwiesel.

(2008): Precision finishing of aspherical optical components using ELID grinding. In: Siebtes Symposium - Zukunft Glas - von der Tradition zum High-Tech-Produkt, Zwiesel.

(2008): Ultraschallunterstütztes Schleifen von Linsen. In: Siebtes Symposium - Zukunft Glas - von der Tradition zum High-Tech-Produkt.

(2008): Precision finishing of aspherical optical components using ELID grinding. In: Siebtes Symposium - Zukunft Glas - von der Tradition zum High-Tech-Produkt.