

Publikationen

- (2015): Stabilität im Polierprozess. In: Newsletter Bayern Photonics (Innovationsnetzwerk Optische Technologien), no. Oktober.
- (2015): Surface errors in the course of machining precision optics. In: Proceedings of SPIE Volume 9575, Optical Manufacturing and Testing XI (Aug 27th 2016, San Diego, CA). DOI: 10.1117/12.2189991.
- (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): First steps to establish Ion Beam Figuring at TC Teisnach. Posterbeitrag. In: 1st European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2014): Process developement fort the reproducibile roughness measurement of optical surfaces using white light interferometry. In: International Journal of Metrology and Quality Engineering (EDP Sciences), vol. 5, no. 1, pp. 29-35.
- (2014): Generation and field testing of roughness reference samples for industrial testing of surface roughness levels below 0.5nm Sq. In: Proceedings of EOSAM 2014 (European Optical Society Annual Meeting) [Sep 15-19 2014, Berlin, Germany].
- (2014): Active Fluid Jet Polishing - Behaviour on Different Materials. In: Optical Fabrication and Testing (OF&T), Kohala Coast, HI, USA.
- (2013): Reduzierter Versuchsumfang durch gezielte Versüchsführung am Beispiel des „Active Fluid Jet Polishing“. In: 6. Optikseminar - Agenda zur modernen Optikfertigung, Teisnach.
- (2013): Determination of a suitable parameter field for the active fluid jet polishing process. In: Optifab 2013, vol. Volume 8884. DOI: 10.1117/12.2028752.
- (2013): AFJP – A review of a sub-aperture polishing technology. In: EOS Conferences at the World of Photonics Congress, München.
- (2013): Active Fluid Jet Polishing – Verhalten auf verschiedenen Glasmaterialien. In: 1. Tag der Forschung, Deggenndorf.
- (2013): Active Fluid Jet Polishing – Verhalten auf verschiedenen Glasmaterialien. In: 6. Optikseminar - Agenda zur modernen Optikfertigung, Teisnach.
- (2012): Laserdiffraktometrie - Korngrößenverteilung in Poliermitteln. Posterbeitrag. In: 5. Optikseminar, Teisnach.
- (2012): Poliermittelerprobung II. In: Spectaris - 6. Treffen des Industriekonsortiums Seltene Erden, Mainz.
- (2012): Laserdiffraktometrie zur Charakterisierung von Korngrößen und deren Verteilung in Poliermitteln. In: 5. Optikseminar, Teisnach.
- (2011): Poliermittelerprobung I. In: Spectaris - 4. Treffen des Industriekonsortiums Seltene Erden, Teisnach.