

Auflistung der Veröffentlichungen und Vorträge

Prof. Dr. Thomas Kletschkowski

(Stand 2017-2020)

- (1) Albrecht, F.; Kletschkowski, T.: Thermomechanische Simulation von PTFE Wellendichtungen.in: K.-F. Berger/S. Kiefer (Hrsg.) DICHTUNGSTECHNIK JAHRBUCH 2018, Hüthing, 257 - 266, (2017)
- (2) Kracht, K.; Kletschkowski, T.: From Art to Engineering: A Technical Review on the Problem of Vibrating Canvas. Part I: Excitation and Efforts of Vibration Reduction. Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Volume 15, No 1, 163-182, (2017)
- (3) Albrecht, F.; Kletschkowski, T.: PTFE-Wellendichtungen effizient simulieren.in: K.-F. Berger/S. Kiefer (Hrsg.) DICHTUNGSTECHNIK JAHRBUCH 2019, Hüthing, ISGATEC, Mannheim, 202 - 208, (2018)
- (4) Kletschkowski, T.: Untersuchungen zur aktiven Lärminderung in Gradientenmaterialien. DAGA 2018, 44th German Annual Conference on Acoustics (DAGA) Munich, Germany, Mart 19 - 22, (2018)
- (5) Albrecht, F.; Baydoun, S. K.; Panzer, H.; Marburg, S.; Kletschkowski, T.: Numerische Untersuchungen zur Dynamik einer Antriebswelle im Kontakt mit einer PTFE-Wellendichtung. DAGA 2018, 44th German Annual Conference on Acoustics (DAGA) Munich, Germany, Mart 19 - 22, (2018)
- (6) Albrecht, F.; Kletschkowski, T.: Adaptive PTFE Wellendichtungen., peer-reviewed paper, p. 119-131, 20th ISC Stuttgart 2018, Int. Sealing Conference, Stuttgart, Germany, October 10 - 11, (2018)
- (7) Kletschkowski, T.; Albrecht, F.: Transiente Mehrfeldsimulation der Dynamik von PTFE-Wellendichtungen unter der Berücksichtigung von Reibung, Wärmeentwicklung und Verschleiss., peer-reviewed paper, p. 681-698, 20th ISC Stuttgart 2018, Int. Sealing Conference, Stuttgart, Germany, October 10 - 11, (2018)
- (8) Kletschkowski, T.: Biegeschwingungen der Sportwaffen Florett, Degen und Säbel. DAGA 2019, 45th German Annual Conference on Acoustics (DAGA) Rostock, Germany, Mart 18 - 21, (2019)
- (9) Schutzeichel, M. O, H.; Kletschkowski, T.; Linde, P.; Asp, L.: Experimental characterization of multifunctional polymer electrolyte coated carbon fibres. Functional Composites and Structures, 1(2):025001, 12 April 2019, (2019), DOI: <https://dx.doi.org/10.1088/2631-6331/ab136b>
- (10) Albrecht, F.; Kletschkowski, T.: Dynamik von PTFE-Wellendichtungen simulieren. Transiente Mehrfeldsimulation unter der Berücksichtigung von Reibung, Wärmeentwicklung und Verschleiss. in: K.-F. Berger/S. Kiefer (Hrsg.) DICHTUNGSTECHNIK JAHRBUCH Dichten. Kleben. Polymer 2020, Hüthing, ISGATEC, Mannheim, 136 - 154, (2019)
- (11) Im Druck: Kletschkowski, T.: Theoretische Untersuchungen zur dynamischen Interaktion von Rotor und Wellendichtring in: K.-F. Berger/S. Kiefer (Hrsg.) DICHTUNGSTECHNIK JAHRBUCH Dichten. Kleben. Polymer 2021, Hüthing, ISGATEC, Mannheim

Vorträge

- (1) Kletschkowski, T.: Untersuchungen zur aktiven Lärminderung in Gradientenmaterialien. DAGA 2018, 44th German Annual Conference on Acoustics (DAGA) Munich, Germany, Mart 19 - 22, (2018)
- (2) Kletschkowski, T.; Albrecht, F.: Transiente Mehrfeldsimulation der Dynamik von PTFE-Wellendichtungen unter der Berücksichtigung von Reibung, Wärmeentwicklung und Verschleiss., 20th ISC Stuttgart 2018, Int. Sealing Conference, Stuttgart, Germany, October 10 - 11, (2018)
- (3) Kletschkowski, T.: Wie kommt der Schall in die Flugzeugkabine – Inverse Quellenortung als Werkzeug zur Konzeption von Gegenschallsystemen auf Einladung in der Vortragsreihe: Inverse Probleme der Naturwissenschaften, Koordination: Jun-Prof. Dr. Christina Brandt, Dr. Stefan Heitmann, Collatz-Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen, Fachbereich Mathematik der Universität Hamburg (24/04/2018)
- (4) Kletschkowski, T.: Schwingungsberechnung elastischer Kontinua – Die Kunst der Modellbildung, In: Alles Schwingt, Mechanische Schwingungen wirken auf Kunstwerke, Auf Einladung in die Kunsthalle Mannheim 29.-30.06.2018, Koordination: Katrin Radermache, Kunsthalle Mannheim, (30/06/2018)
- (5) Kletschkowski, T.: Inverse Ortung von Störquellen am Beispiel der Flugzeugkabine, In: Kolloquium zur Mechanik, TU Berlin, Inst. für Mechanik, 14.03.2019, Koordination: Prof. Dr. Valentin Popov, TU Berlin, (14/03/2019)
- (6) Kletschkowski, T.: Biegeschwingungen der Sportwaffen Florett, Degen und Säbel. DAGA 2019, 45th German Annual Conference on Acoustics (DAGA) Rostock, Germany, Mart 18 - 21, (2019)