

Workshop "Living Glass Surfaces XII"

Wednesday, 06.09.2023

Location: Humboldt building, Lecture room 210

Chair: E. Rädlein (D-Ilmenau)

9:00 a.m.	E. Rädlein (D-Ilmenau)
Welcome speech and program introduction	
9:20 a.m.	F. Abbas (D-Ilmenau)
Behavior of ceria abrasives during CMP of optical glass.	
Elevator pitches	
09:50 a.m.	E. Isler (D-Ilmenau)
Entwicklung eines weißdeckenden Glasemails	
09:55 a.m.	L. Knüpfer
Long-term alteration of silicate glass fibres studied by SEM	
10:00 a.m.	M. Lüdemann, E. Rädlein (D-Ilmenau)
Ortsaufgelöste Charakterisierung von Verkapselungsfolien für Solarzellen	
10:05 a.m.	A. Weiss (D-Ilmenau)
Evaluation von Quarzglasausschuss hinsichtlich eines effizienten Nutzungskonzeptes	
10:20 - 10:40 a.m. Coffee break and visits of exhibitions	
10:40 a.m.	M. Benisch (D-Deggendorf)
Consideration of sensory approaches for the sustainable manufacture of optical components	
11:10 a.m.	Ch. Wünsche (D-Deggendorf)
Footprint of polishing processes	

11:40 a.m.	R. Hassel (D-Jena)
------------	--------------------

Untersuchungen zur schichtweisen Verfestigung von Alkalisilicatglas-Lösungen mittels CO ₂ -Laserstrahlung
--

12:10 noon – 1:00 p.m. Lunch and visits of expositions

