MESSMETHODEN ZUR SPRÜHSTRAHLCHARAKTERISIERUNG

Dr. Oliver Tiedje



innan	
Spritzbilder	
 Luftkappentest 	
 Überlappfähigkeit vs. Randschärfe 	
Laserlichtschnitt	
 Visualisierung Luftströmung 	
 Laserbeugung zur Partikelgrößenbestimmung 	
 Inhalierbare Partikel 	
 Auftragswirkungsgrad 	
Laserdoppler-Anemometrie	
 Partikelgeschwindigkeit 	
 Metallic-Effekt 	
 Ultrakurzzeit-Photographie / Hochgeschwindigkeitskamera 	
 Weitere 	
	Erounhofo
Fraunhofer IPA	riaunnote













36000 fps Start Date : 2012/10/31 0,9 bar	1/996923 sec frame : 0 Time : 14:19 45 %	1024×320 +0.000 ms 4 ms 45 mm/s	
			-







































MIT NUMERISCHER SIMULATION LACKIERPROZESSE VERBESSERN



Fraunhofer IPA Workshop 22. November 2012 Stuttgart