

Wochenablaufplan zur Vorlesung

„Lasermesssysteme für die Fluidtechnik“

im WS 2021/2022

Termin: Donnerstag, 2. DS (9:20 – 10:50 Uhr)

Ort: BAR/0188/U

Achtung: Zutritt nur mit **3G-Status** (geimpft/genesen/negativ getestet)

Datum	KW	Vorlesung
14.10.	41	Einführung
21.10.	42	Grundlagen der Strömungsmechanik
28.10.	43	- Ausfall -
04.11.	44	Nichtoptische Verfahren
11.11.	45	Grundlagen der Lasermesstechnik
18.11.	46	Verfahren basierend auf Weg-Zeit-Messung I
25.11.	47	Verfahren basierend auf Weg-Zeit-Messung II
02.12.	48	Laser Doppler Anemometrie I: Grundlagen
09.12.	49	Laser Doppler Anemometrie II: Spezielle Techniken
16.12.	50	Laser Doppler Anemometrie III: Hochauflösende LDA
	51	- Weihnachtspause -
	52	- Weihnachtspause -
06.01.	1	Partikelgrößenmesstechnik
13.01.	2	LIDAR, DGV
20.01.	3	Weitere optische Verfahren
27.01.	4	Adaptive Optiken in der Strömungsmeßtechnik
03.02.	5	Abhängig von der pandemischen Situation: Laborbesichtigung, Treffpunkt: Flur der MST

Kontakt: Dr. Lars Büttner

lars.buettner@tu-dresden.de