

Seminar WS 2023/24
„Gas-Partikel-Systeme“
 Zeit: jeweils donnerstags ab 17:30
 Ort: Seminarraum MVM
 Vorlesungszeit: 23.10.23 - 17.02.2024

Datum	Name	Vortragstitel	Art*
26.10.23	Sofia Francescschini Mayr	Inbetriebnahme eines Versuchsstandes für die Oberflächenfiltration bei geringen Absolutdrücken ($p_{abs} \leq 100$ mbar) und erste Experimente zum Differenzdruckverhalten (Vanessa Löschner)	BA
02.11.23	Hannah Tietze	Bestimmung des dynamischen Tropfenverhaltens auf einer Einzelfaser mit Hilfe optischer Auswertemethodik bei Betrachtung aus axialer Faserachsrichtung (Alexander Schwarzwälder)	MA
09.11.23			
16.11.23			
23.11.23			
30.11.23	Jakob Knisley	Betrieb eines druckstoß-gereinigten Patronenfilters unter Einbezug von Energieverbrauch und Partikelemission (Peter Bächler)	MA
07.12.23			
14.12.23	Simon Berger online	Titel folgt	AB
21.12.23			
11.01.24			
18.01.24	Peter Bächler	Herausforderungen bei der Messung transienter Nanopartikel Emissionen in der Oberflächenfiltration	AB
25.01.24			
01.02.24			
08.02.24	Meral Sarier	Implementierung und Testen einer Aerosolgenerierung für die Oberflächenfiltration bei geringen Absolutdrücken ($p_{abs} \leq 100$ mbar) (Vanessa Löschner)	BA
15.02.24	Lena Kilgus	Zeitlich hochaufgelöste experimentelle Untersuchungen der Tropfen-Faser Interaktion an einem oleophoben System (Alexander Schwarzwälder)	BA

*Abkürzungen: BA: Bachelorarbeit
 MA: Masterarbeit
 LR: Literaturrecherche
 AB: Arbeitsbericht
 EV: Eingeladener Vortrag

Letzte Änderung: 17.11.23, B. Wernick