

# Forschungsseminar: Neue Materialien – Winter 2025/26



Mo 11:00 Uhr c.t., Raum: NEW 15 2'102

Datum	Name	Thema
20.10.25	BSC-Verteidigung <b>Johann Zimmermann</b>	" Entwicklung eines Aufbaus zur Untersuchung von Natrium-Ionen-Zellen mittels Zyklen, elektrochemischer Impedanzspektroskopie und Rauschmessungen"
27.10.25	<b>Mahni Müller</b> , Statusbericht	" Magneto-transport properties of CaVO <sub>3</sub> -Schichten"
03.11.25	<b>Tilman Kotowenko</b> , Statusbericht	" Winkelauflöste Magnetotransport-Messungen an epitaktischen CaVO <sub>3</sub> -Dünnschichten" - Anmoderation Diskussion Mahni Müller
10.11.25	<b>Vera Hänisch</b> , Statusbericht	" Transportmessungen an ", Anmoderation Diskussion Olivio Chiatti
17.11.25	<b>Birkan Düzeli</b> , Statusbericht	"Rauschmessungen im Quantentransport von AB-Ringen"
24.11.25	<b>Hieu Nguyen</b> , Statusbericht	"Magnetotransportmessungen 1D-Elektronensystemen in Abhängigkeit von Beleuchtung" - Anmoderation Diskussion Birkan Düzeli
01.12.25	<b>Darius Bujarski, BHT</b>	Eingeladener Vortrag "Capacitors based on mesoporous silicon" bzw. "Kondensatoren auf Basis mesoporösem Siliziums"
08.12.25	<b>Julian Cardona Vega, Alejandro Coronel, Niklas Nitsch, Björn Hopp</b>	Vorstellungsvorträge zu neuen Bachelor- und Masterarbeiten
15.12.25	<b>Linus Stahlberg</b> , Statusbericht	"Two-dimensional Vortex Dynamics in Ferecrystals"
12.01.26	<b>Björn Hopp, Niklas Nitsch</b>	Vorstellungsvorträge zu neuen Bachelor- und Masterarbeiten
19.01.26	<b>Alejandro Coronel, Niklas Nitsch</b>	Statusberichte erste Messergebnisse Masterarbeiten
26.01.26	<b>Daniel Nickel</b> , Status	"Annealing von Graphen-FETs und über elektrische sowie Raman-Messungen"
02.02.26	<b>Björn Hopp / Julian Cardona Vega</b>	Statusberichte erste Messergebnisse Master/Bachelorarbeit
09.02.26	BSC-Verteidigung <b>Tillmann Kotowenko</b>	"Winkelauflöste Magnetowiderstandsmessungen an epitaktischen CaVO <sub>3</sub> -Dünnschichten"

- Als „vorläufig“ gekennzeichnete Termine sind Vorschläge und nicht final
- Tbd. – to be decided