



Forschungsseminar: Neue Materialien - Summer 2023

Mi 11:00 Uhr, Raum: NEW 15 3'101

<i>Datum</i>	<i>Name</i>	<i>Thema</i>
19. Apr	Robin Ahrling	"Ballistic phonon transport in Ga ₂ O ₃ "
26. Apr	alle, die verpflichtet sind	Sicherheitbelehrung
03. Mai	Daniel Nickel	"Noise measurements on vertically stacked quantum point contacts at low temperatures"
10. Mai	Max Steuer/Finn Böker	"Analyse des Heizzuflusses dünner β - Ga ₂ O ₃ – Schichten"/"Einfluss verschiedener Gase auf elektrische Eigenschaften dünner β - Ga ₂ O ₃ – Schichten"
17. Mai	Birkan Düzel	"An introduction to the Peterman excess-noise factor"
24. Mai	Moderator: Olivio Chiatti	5min report for each individual
31. Mai	Maria Espinosa	"Seebeck coefficient of AlSi wire"
07. Juni	Mahni Müller	"Seebeck coefficient of Ca(VO ₃) ₂ "
14. Juni	Linus Grote	"Superconducting fluctuations at the transition from 2D to 3D superconductivity in SnSe-NbSe ₂ - ferecrystals"
21. Juni	Gêrome Pohl/ Wieland Stoffel	"Elektrische Charakterisierung von Ferekristallen"
28. Juni	Finn Böker	Statusbericht: "Einfluss verschiedener Gase auf elektrische Eigenschaften dünner β - Ga ₂ O ₃ – Schichten"
05. Juli	Olivio Chiatti	"Electric field effects in InAs-based heterostructures and nanostructures"
12. Juli	Clara Rodríguez	tba
19. Juli	Sakhir Shibli	"3-Omega method"