

Abschlusseminar/Abschlusskolloquium
Studiengänge Physik, Medizinische Physik und Naturwissenschaften
Sommersemester 2024 – Teil II
Dienstag 06. Juni 2024, Raum 25.42.U1.24

- 11:00 - 11:25 **B. Beus** *Patientenspezifische Qualitätssicherung in der Protonentherapie - Vergleich zwischen unabhängigen Dosisberechnungen und planaren Messungen* (Wulff, MSc Medizinische Physik)
- 11:30 - 11:50 **D. Al-Bazaz** *Learning Measurement Outcome Distributions in Variational Quantum Algorithms using Classical Shadows* (Kliesch, BSc Physik)
- 11:55 - 12:15 **T. Schmitz** *Simulation of Neutral Particle Collisions during Impurity Transport in the Plasma Edge* (Brezinsek, BSc Physik)
- 12:25 – 12:45 **R. Mouafik Idrissi** *Hindered rotational diffusion in dense colloidal systems* (Buttinoni, BSc Medizinische Physik)
- 12:50 - 13:10 **J. Melles** *Predatory strategies through reinforcement learning* (Löwen, BSc Physik)
- 13:15 – 13:40 **H. Kemper** *Studie zur Optimierung der Bestimmung quantitativer Natriumparameter der Bandscheiben* (Müller-Lutz, MSc Medizinische Physik)

Stand: 29.5.2024,
gez. Axel Görlitz