



Sommersemester 2023
SEMINAR FÜR NEUTRONEN-,
FESTKÖRPER- UND QUANTENPHYSIK

TU 141.543 SE/UNI 260187
Freitag, 10:00 Uhr, Hörsaal Atominstitut

Neu: Kaffee/Frühstück 09:30 vor dem Hörsaal

ATOMINSTITUT Stadionallee 2 1020 Wien Austria

Univ. Prof. Dipl. Phys. Dr. Hartmut ABELE
Ass. Prof. Dr. Philipp HASLINGER
Mag. Dr. Marcus HUBER
Dr. Julian LEONARD
Univ. Prof. Dipl. Phys. Dr. Jochen SCHIECK
Univ. Prof. DI Dr. Jörg SCHMIEDMAYER
Univ. Prof. Dr. Thorsten SCHUMM

E-mail: hartmut.abele@tuwien.ac.at
philipp.haslinger@tuwien.ac.at
marcus.huber@tuwien.ac.at
julian.leonard@tuwien.ac.at
schmiedmayer@atomchip.org
schumm@thorium.at
Jochen.Schieck@oeaw.ac.at

Internet: www.ati.ac.at

- 17. März 2023** *Natalia Ares - Oxford University*
Quantum devices as a meeting point for thermodynamics and machine Learning
Hosted bei Marcus Huber
- 24. März 2023** *Peter Lodahl - Niels-Bohr Institute Kopenhagen*
Deterministic photon-emitter interfaces and applications in quantum-information processing
Hosted bei Julian Leonard
- 31. März 2023** *Thomas Udem - MPQ*
Challenging QED with atomic Hydrogen
Hosted bei Jörg Schmiedmayer
- 21. April 2023** *Mathieu Kociak - CNRS-Paris*
Nano-optics with free electrons
Hosted bei Philipp Haslinger
- 28. April 2023** *Cecilia Lancien - Institut Fourier Grenoble*
Titel
Hosted bei Marcus Huber
- 05. Mai 2023** *Leticia Tarruell - ICFO Barcelona*
Titel
Hosted bei Julian Leonard
- 12. Mai 2023** *Zoran Hadzibabic - University of Cambridge*
Titel
Hosted bei Jörg Schmiedmayer
- 26. Mai 2023** *Sven Ramelow - HU Berlin*
Titel
Hosted bei Philipp Haslinger



- 02. Juni 2023** **Stefan Rotter - TU Wien**
Titel
Hosted bei Jörg Schmiedmayer
- 16. Juni 2023** **Igor Lesanovsky - Universität Tübingen**
Titel
Hosted bei Jörg Schmiedmayer
- 23. Juni 2023** **Tracy Northup - Universität Innsbruck**
Entanglement of trapped-ion qubits separated by 230 meters
Hosted bei Julian Leonard