



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

- 05. Mai 2023** *Leticia Tarruell - ICFO Barcelona*
Engineering exotic superfluids with optically-dressed Bose-Einstein condensates
Hosted bei Julian Leonard
- 12. Mai 2023** *Zoran Hadzibabic - University of Cambridge*
Quantum gas in a box
Hosted bei Jörg Schmiedmayer
- 26. Mai 2023** *Sven Ramelow - HU Berlin*
Sensing with undetected photons and 3 kinds of photon entanglement
Hosted bei Philipp Haslinger
- 02. Juni 2023** *Stefan Rotter - TU Wien*
Titel
Hosted bei Jörg Schmiedmayer
- 16. Juni 2023** *Igor Lesanovsky - Universität Tübingen*
Quantum reaction-diffusion systems
Hosted bei Jörg Schmiedmayer
- 23. Juni 2023** *Tracy Northup - Universität Innsbruck*
Entanglement of trapped-ion qubits separated by 230 meters
Hosted bei Julian Leonard