



Wintersemester 2024
SEMINAR FÜR NEUTRONEN-,
FESTKÖRPER- UND QUANTENPHYSIK

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

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
Univ. Prof. 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

- 04. Oktober 2024** *Gerard Higgins – IQOQI Wien*
Towards Dark Matter Searches using Levitated Superconductors
Hosted bei Tim Langen
- 11. Oktober 2024** *Thorsten Schumm – TU Wien*
Precision laser spectroscopy of the Thorium-229 nuclear clock transition
- 18. Oktober 2024** *Jessica Bavaresco - University of Geneva*
Higher-order quantum computing and simulations of indefinite causal order
Hosted bei Nicolai Friis
- 25. Oktober 2024** *Alex Retzker - Institution*
Titel
Hosted bei Tomas Sikorsky
- 08. November 2024** *Valentina Parigi - Sorbonne Université*
Titel
Hosted bei Isabelle Sefa
- 22. November 2024** *Clare Burrage - University of Nottingham*
Titel
Hosted bei Mario Pitschmann
- 29. November 2024** *Thomas Pohl – TU Wien*
Titel
Hosted bei Julian Leonard

- 06. Dezember 2024** **Henry Fischer - Institut Laue-Langevin**
Titel
Hosted bei Stephan Sponar
- 13. Dezember 2024** **Henning Moritz - University of Hamburg**
Titel
Hosted bei Julian Leonard
- 10. Januar 2025** **Fedor Jelezko - Universität Ulm**
Titel
Hosted bei Tomas Sikorsky
- 17. Januar 2025** **Michael Tarbutt - Imperial College**
Titel
Hosted bei Tim Langen
- 24. Januar 2025** **Sonja Barkhofen - Universität Paderborn**
Titel
Hosted bei Elizabeth Agudelo Ospina