



Wintersemester 2023
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

- 06. Oktober 2023** **Clarice Aiello - University of California, Los Angeles**
"Quantum Biology": how nature harnesses quantum processes to function optimally, and how might we control such quantum processes to therapeutic and tech advantage
Hosted bei Amin Tajik
- 13. Oktober 2023** **Anna Sanpera - ICFO**
Using the theory of entanglement to study the local Hamiltonian problem
Hosted bei Marcus Huber
- 20. Oktober 2023** **Georgios Katsaros - IST Austria**
Have Majorana zero modes been observed?
Hosted bei Julian Leonard
- 10. November 2023** **Sebastian Diehl – Universität Köln**
Titel folgt
Hosted bei Julian Leonard
- 17. November 2023** **Nathalie de Leon – Princeton University**
New platforms for quantum sensing and quantum computing
Hosted bei Andrew Kanagin
- 24. November 2023** **Markus Oberthaler – Universität Heidelberg**
Titel folgt
Hosted bei Julian Leonard
- 01. Dezember 2023** **Giacomo Roati – LENS Florence**
Titel folgt
Hosted bei Maximilian Prüfer

15. Dezember 2023 **Andrea Konecna – CEITEC BRNO**

Titel folgt

Hosted bei Philipp Haslinger

12. Januar 2024 **Glaucia Murta – Universität Düsseldorf**

Titel folgt

Hosted bei Elisabeth Agudelo

19. Januar 2024 **Lukáš Slodička – University of Olomouc**

Titel folgt

Hosted bei Tomas Sikorsky

26. Januar 2024 **Nikolai Kiesel – Universität Wien**

Titel folgt

Hosted bei Jörg Schmiedmayer