



ATOMINSTITUT Stadionallee 2 1020 Wien Austria

Wintersemester 2018

## SEMINAR FÜR NEUTRONEN-, FESTKÖRPER- UND QUANTENPHYSIK

TU 141.543 SE/UNI 260187

Freitag, 15:30 Uhr, Hörsaal Atominstitut

Univ. Prof. Dipl. Phys. Dr. Hartmut ABELE  
Ass. Prof. Dr. Peter RABL  
em. o. Univ. Prof. DI Dr. Helmut RAUCH  
Univ. Prof. Dr. Arno RAUSCHENBEUTEL  
Univ. Prof. DI Dr. Jörg SCHMIEDMAYER  
Univ. Prof. Dr. Thorsten SCHUMM

E-mail: [abele@ati.ac.at](mailto:abele@ati.ac.at) [peter.rabl@ati.ac.at](mailto:peter.rabl@ati.ac.at)  
[rauch@ati.ac.at](mailto:rauch@ati.ac.at) [arno.rauschenbeutel@ati.ac.at](mailto:arno.rauschenbeutel@ati.ac.at)  
[schmiedmayer@atomchip.org](mailto:schmiedmayer@atomchip.org) [schumm@thorium.at](mailto:schumm@thorium.at)

Internet: [www.ati.ac.at](http://www.ati.ac.at)

5. Oktober 2018 **Niels Gereist** – TU Delft  
*Development of Time of Flight MIEZE for Larmor*  
*Hosted by Hasegawa - Sponar*
12. Oktober 2018 **Holger Müller** – University of California, Berkeley  
*Laser-manipulation of matter waves: the fine structure constant  
and phase-contrast electron microscopy*  
*Hosted by Schmiedmayer*
16. Oktober 2018 **U. Leonhardt** – Weizmann Institute of Science, Israel  
*Light at the Horizon: Observation of Stimulated Hawking Radiation  
in Optics*  
*Hosted by Rauschenbeutel*  
*Dienstag, 14:30,*  
*Seminarraum*
19. Oktober 2018 **Name** – Universität  
*Titel*  
*Hosted by Schmiedmayer*
9. November 2018 **Name** – Universität  
*Titel*  
*Hosted by*
16. November 2018 **Name** – Universität  
*Titel*  
*Hosted by*
23. November 2018 **Rene Sedmik** – TU Wien - Atominstitut  
*Titel*  
*Hosted by Abele*
30. November 2018 **Name** – Universität  
*Titel*  
*Hosted by*

7. Dezember 2018      **Dennis Schlippert** – Leibniz Universität Hannover  
Titel  
Hosted Haslinger
14. Dezember 2018      SFB
11. Jänner 2019      **András Vukics** – Wigner Research Centre for Physics of the  
Hungarian Academy of Sciences Universität  
Titel  
Hosted by Rauschenbeutel
18. Jänner 2019      **Riccardo Pennetta** – Universität  
Titel  
Hosted by Schneeweiß
25. Jänner 2019      **Name** – Universität  
Titel  
Hosted by