

Kolloquium MPS
Frühlingssemester FS 2024
ETH Zürich, Vladimir-Prelog-Weg 2, HCI G7
Zeit: 16.45 Uhr
(wenn nicht anderes vermerkt)

19.02.2024 – 31.05.2024

Dienstag, 27.02.2024	Minisymposium Doktorierende Fernanda Banic Martins Institut für Molekulare Physikalische Wissenschaft, ETH Zürich, Schweiz <i>Cold ion chemistry within a Rydberg-electron orbit</i> Michael Gleichweit Laboratorium für Physikalische Chemie, ETH Zürich, Schweiz <i>Water transfer between the gas phase and a single aerosol droplet</i>
Dienstag, 12.03.2024	Prof. Stefan Vučković University of Fribourg, Fribourg, Schweiz <i>Transforming DFT simulations for complex molecules</i>
Dienstag, 19.03.2024	Prof. Sabine Richert University of Freiburg, Freiburg, Deutschland <i>Exploring spin communication in photogenerated molecular multi-spin systems</i>
Mittwoch, 27.03.2024 17.15 Uhr HG F 30 Audimax	Einführungsvorlesung Prof. Wenchao Xu Institut für Quantenelektronik, ETH Zürich, Schweiz <i>How Atoms Do Quantum Computation and Simulation</i>
Dienstag, 26.03.2024	Minisymposium Doktorierende Gloria Clausen Institut für Molekulare Physikalische Wissenschaft, ETH Zürich, Schweiz <i>SI-traceable precision spectroscopy of Rydberg states in helium</i> Kathrin Aebischer Institut für Molekulare Physikalische Wissenschaft, ETH Zürich, Schweiz <i>Limiting Factors of 1H Line Width in Magic-Angle Spinning Solid-state NMR Spectroscopy</i>
Dienstag, 02.04.2024	Woche nach Ostern: unterrichtsfrei (29.03.-07.04.2024)
Dienstag, 09.04.2024 16.00 Uhr J4	Prof. Andrea Volkamer Saarland University, Saarbrücken, Deutschland <i>Open-Source Developments for Structure-Based Kinase-Centric Drug Design</i>

Dienstag, 09.04.2024 17.15 Uhr HCI J7	Prof. Peter Schwerdtfeger Massey University, Auckland, New Zealand LAC Seminar Series <i>When Gold Meets Relativity</i>
Dienstag, 16.04.2024	Prof. Enrica Bordignon Université de Genève, Genève Switzerland <i>Using EPR in an integrative approach to unveil properties of macromolecular complexes and molecular aggregates</i>
Dienstag, 23.04.2024	Prof. Timothy Softley University of Birmingham, Birmingham, United Kingdom <i>Cold molecules, ions and Rydbergs - what value for Chemistry</i>
Dienstag, 30.04.2024	Minisymposium Doktorierende Sergei Kuzin Institut für Molekulare Physikalische Wissenschaft, ETH Zürich, Schweiz <i>Hyperfine spectral diffusion in pulse EPR: from fundamental experiments to an advanced structural solid-state characterisation</i> Jörg Fischer Institut für Molekulare Physikalische Wissenschaft, ETH Zürich, Schweiz <i>Development of operando EPR methodology for heterogeneous catalysis</i>
Dienstag 07.05.2024	Prof. R. (Rob) Kaptein Universiteit Utrecht, Utrecht, The Netherlands <i>Chemically Induced Dynamic Nuclear Polarization, a tool for the study of reaction mechanisms</i>
Dienstag 14.05.2024 HCI J3	Prof. Peter R. Schreiner Universität Giessen, Giessen, Deutschland Heilbronner Hueckel Vorlesung 2024 im Rahmen des IMPS/LPC Kolloquiums <i>Rethinking Chemistry: The Role of Quantum Mechanical Tunneling</i>
Dienstag 21.05.2024	Doktorandenwahlsprecher Prof. Peter Hore University of Oxford, Oxford, United Kingdom <i>Avian magnetoreception – a radical sense of direction?</i>
Donnerstag, 23.05.2024 17.15 Uhr HG F 30 Audimax	Einführungsvorlesung Prof. Martina Rau Departement Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften, ETH Zürich, Schweiz <i>Visualizations can mislead because they seem intuitive. How can education help?</i>
Dienstag, 28.05.2024	Minisymposium Doktorierende Candide Champion Institut für Molekulare Physikalische Wissenschaft, ETH Zürich, Schweiz <i>Accelerating Drug Screening with Computational Alchemy</i> Andrea Eggeling Institut für Molekulare Physikalische Wissenschaft, ETH Zürich, Schweiz <i>Quantum rotor EPR spectroscopy: How do methyl groups see their local environment?</i>

<https://chab.ethz.ch/forschung/institute-und-laboratorien/IMPS/veranstaltungen/kolloquien.html>

Gäste sind herzlich willkommen.