

**Kolloquium LPC**  
**Frühlingssemester FS 2024**  
**ETH Zürich, Vladimir-Prelog-Weg 2, HCI J3**  
**Zeit: 16.45 Uhr**  
(wenn nicht anderes vermerkt)

19.02.2024 – 31.05.2024

Dienstag, 27.02.2024 <b>HCI G 7</b>	<b>Minisymposium Doktorierende</b>  <b>Fernanda Banic Martins</b> Institut für Molekulare Physikalische Wissenschaft, ETH Zürich, Schweiz <i>Cold ion chemistry within a Rydberg-electron orbit</i>  <b>Michael Gleichweit</b> Laboratorium für Physikalische Chemie, ETH Zürich, Schweiz <i>Water transfer between the gas phase and a single aerosol droplet</i>
Mittwoch, 28.02.2024 <b>Audimax HG F 30 17:15 Uhr</b>	<b>Abschiedsvorlesung</b> <b>Prof. Giovanni Felder</b> Department of Mathematik, ETH Zürich, Schweiz <i>Triangles, Quadrilaterals, Pentagons</i>
Dienstag, 05.03.2024	<b>Prof. Dr. Karl-Heinz Ernst</b> Empa - Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology, Dübendorf, Schweiz <i>Magneto-Chiral Phenomena and Topological Self-Assembly of Helical Aromatics on Surfaces</i>
Dienstag, 19.03.2024	<b>Prof. Sylvie Roke</b> EPLF, Lausanne, Schweiz <i>Aqueous Nanoscale Systems</i>
Dienstag, 26.03.2024 <b>HCI G 7</b>	<b>Minisymposium Doktorierende</b>  <b>Gloria Clausen</b> Institut für Molekulare Physikalische Wissenschaft, ETH Zürich, Schweiz <i>SI-traceable precision spectroscopy of Rydberg states in helium</i>  <b>Kathrin Aebischer</b> 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, <b>02.04.2024</b>	<b>Woche nach Ostern: unterrichtsfrei ( 29.03.-07.04.2024)</b>

<p>Dienstag, 30.04.2024 <b>HCI G 7</b></p>	<p><b>Minisymposium Doktorierende</b></p> <p><b>Sergei Kuzin</b> 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></p> <p><b>Jörg Fischer</b> Institut für Molekulare Physikalische Wissenschaft, ETH Zürich, Schweiz <i>Development of operando EPR methodology for heterogeneous catalysis</i></p>
<p>Dienstag 14.05.2024 <b>HCI J3</b></p>	<p><b>Prof. Peter R. Schreiner</b> Universität Giessen, Giessen, Deutschland <b>Heilbronner Hueckel Vorlesung 2024 im Rahmen des IMPS/LPC Kolloquiums</b> <i>Rethinking Chemistry: The Role of Quantum Mechanical Tunneling</i></p>
<p>Dienstag 21.05.2024 <b>Audimax HG F 30 17:15Uhr</b></p>	<p><b>Einführungsvorlesung</b> <b>Prof. Caroline Dorn</b> Department Physik, ETH Zürich, Schweiz <i>The nature of exoplanets</i></p>
<p>Dienstag, 28.05.2024 <b>HCI G 7</b></p>	<p><b>Minisymposium Doktorierende</b></p> <p><b>Candide Champion</b> Institut für Molekulare Physikalische Wissenschaft, ETH Zürich, Schweiz <i>Accelerating Drug Screening with Computational Alchemy</i></p> <p><b>Andrea Eggeling</b> Institut für Molekulare Physikalische Wissenschaft, ETH Zürich, Schweiz <i>Quantum rotor EPR spectroscopy: How do methyl groups see their local environment?</i></p>

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

Gäste sind herzlich willkommen.