

**Kolloquium für Physikalische Chemie**  
**Frühlingssemester FS 2023**  
**ETH Zürich, Vladimir-Prelog-Weg 2, HCI J3**  
**Zeit: 16.45 Uhr**  
(wenn nicht anderes vermerkt)

20.02.2023 – 02.06.2023

Dienstag, 28.02.2023	<p><b>Minisymposium Doktorierende</b></p> <p><b>Paul Türtscher</b> Laboratorium für Physikalische Chemie, ETH Zürich, Schweiz <i>Navigating through Chemical Reaction Networks and Beyond</i></p> <p><b>Dr. Sarah Overall</b> Laboratorium für Physikalische Chemie, ETH Zürich, Schweiz <i>In-cell DNP-NMR: Observing small molecule interactions with cellular membranes</i></p>
Dienstag, 07.03.2023	<p><b>Doktorandenwahlsprecher</b></p> <p><b>Prof. Mark Tuckerman</b> New York University, USA <i>Topology, Molecular Simulation, and Machine Learning as Routes to Exploring Structure, Dynamics, and Phase Behavior in Atomic and Molecular Crystals</i></p>
Dienstag, 14.03.2023	<p><b>Minisymposium Doktorierende</b></p> <p><b>Rhiannon Zarotiadis</b> Laboratorium für Physikalische Chemie, ETH Zürich, Schweiz <i>Reactions beyond the nonadiabatic limit</i></p> <p><b>Dr. Jan Unsleber</b> Laboratorium für Physikalische Chemie, ETH Zürich, Schweiz <i>Charting Chemical Reaction Space with First-Principles Methods</i></p>
Dienstag, 21.03.2023	<p><b>Prof. Stefan Stoll</b> Department of Chemistry, University of Washington, Seattle, USA <i>DEER spectroscopy: from fundamental spin physics to live cells</i></p>
<b>Montag,</b> <b>03.04.2023</b> <b>Audimax</b> <b>HG F 30</b>	<p><b>Abschiedsvorlesung</b></p> <p><b>Prof. Lino Guzzella</b> Maschinenbau und Verfahrenstechnik, ETH Zürich, Schweiz <i>Alles, was Sie schon immer über die ETH wissen wollten (aber nicht zu fragen wagten)</i></p>
Dienstag, 04.04.2023	<p><b>Prof. Pietro Faccioli</b> Department of Physics, University Milan-Bicocca and INFN Milan, Italy <i>A new paradigm for rational drug discovery based on all-atom protein folding simulations</i></p>

Dienstag, 18.04.2023	<b>Antrittsvorlesung</b> <b>PD Dr. Paul Jansen</b> ASML Research, the Netherlands <i>From photon to phone: interdisciplinary challenges in EUVLithography</i>
Dienstag 25.04.2023	<b>SCS lectureship award</b> <b>Prof. David Nesbitt</b> University of Colorado Boulder, USA <i>A Physical Chemist in Search of Simplicity: From Interstellar Chemistry to Single Molecule Biophysics</i>
<b>Dienstag</b> <b>02.05.2023</b> <b>Audimax</b> <b>HG F 30</b>	<b>Einführungsvorlesung</b> <b>Prof. Didier Queloz</b> Departement Physik, ETH Zürich, Schweiz <i>The exoplanet revolution</i>
Dienstag 09.05.2023	<b>Dr. Michael Hippler</b> University of Sheffield, United Kingdom <i>Analysis of Bacterial Metabolism by Modern Spectroscopic Laser Techniques</i>
<b>Donnerstag,</b> <b>11.05.2023</b> <b>Audimax</b> <b>HG F 30</b>	<b>Einführungsvorlesung</b> <b>Prof. Thomas Michaels</b> Institut für Biochemie, ETH Zürich, Schweiz <i>Soft and living matter physics</i>
Dienstag 16.05.2023	<b>Prof. Dieter Braun</b> Ludwig-Maximilians-Universität München, Deutschland <i>Reconstructing the Emergence of Life in the Lab</i>
Dienstag 30.05.2023	<b>Minisymposium Doktorierende</b>  <b>Gabriel Laude</b> Laboratorium für Physikalische Chemie, ETH Zürich, Schweiz <i>Tunnelling in Complex Molecular Systems: Bridging Theory and Experiment</i>  <b>Dr. Ioannis Pagonakis</b> Laboratorium für Physikalische Chemie, ETH Zürich, Schweiz <i>From fusion gyrotron development towards DNP instrumentation</i>

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

Gäste sind herzlich willkommen.