

Theoretisch-Chemisches Kolloquium (WS 2022/2023)

Zeit: mittwochs 14:15, Ort: Seminarraum NC 5/99

- ZEMOS 0.17**
14. 09. 2022 **Christoph Schran**, Department of Chemistry, University of Cambridge, United Kingdom
Understanding complex aqueous systems with machine learning
(Gemeinsames Seminar mit EXC 2033 „RESOLV“)
19. 10. 2022 **Shota Tsuru**, Lehrstuhl für Theoretische Chemie, Ruhr-Universität Bochum
Sampling and modeling for spectral simulation for solution systems
(Gemeinsames Seminar mit EXC 2033 „RESOLV“)
26. 10. 2022 **Florian Pabst**, Napolitano Laboratory, Polymer and Soft Matter Dynamics, Université libre de Bruxelles, Belgium
Dielectric and light scattering spectra - Their differences and how to understand them
(Gemeinsames Seminar mit EXC 2033 „RESOLV“)
09. 11. 2022 **Christof Holzer**, Karlsruher Institut für Technologie
From Molecules to Optical Materials using GPUs: Advances in Quantum Chemical Methods
16. 11. 2022 **Daniel Sebastiani**, Institut für Chemie - Theoretische Chemie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Simulation of Proton Mobility in Condensed Phases at large scales and with near quantum chemical accuracy
(Gemeinsames Seminar mit EXC 2033 „RESOLV“)
23. 11. 2022 **Hilke Bahmann**, Bergische Universität Wuppertal
Flexible hybrid density functionals for electronic interfaces
30. 11. 2022 **Christoph Plett**, Mulliken Center for Theoretical Chemistry, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Modeling Explicit Solvation with the Quantum Cluster Growth Algorithm
(Gemeinsames Seminar mit EXC 2033 „RESOLV“)
(Seminar austauschprogramm Bonn/Bochum)
07. 12. 2022 **Thomas Kühne**, Dynamics of Condensed Matter, University of Paderborn
Novel Electronic Structure Methods to Break the Exaflop Barrier
(Gemeinsames Seminar mit EXC 2033 „RESOLV“)
14. 12. 2022 **Meinard Kuhlmann**, Philosophisches Seminar, Johannes-Gutenberg-Universität Mainz
The quantum measurement problem - A critical discussion of competing solutions

gez. Die Dozenten der Theoretischen Chemie

Gäste sind herzlich willkommen!