

Editorial	Carolin Müller Guest Editor of the Issue: Jun.-Prof. Dr. Carolin Müller	185
Trends in Theoretical Chemistry	Guido Falk von Rudorff Exploration of Chemical Space Using Quantum Alchemy	187
	Carolin Müller Illuminating Photodynamics with Machine Learning Techniques	191
	Christoph Bannwarth Simulating Photochemical Processes with Approximate Methods	194
	Vera Krewald Quantifying Electron Transfer Paths	197
	Stephan Kupfer Computational Photocatalysis	200
	Wilke Dononelli Das Experiment direkt in die quantenchemische Modellierung einbeziehen	204
	Author: ChatGPT 4.0 Reflections of ChatGPT 4.0 on Theoretical Chemistry	208
Young Physical Chemists	Mathias Micheel, Carolin Müller Promoting Career Opportunities in Physical Chemistry	211
	Noah Al-Shamery The Young Physical Chemists Go International!	212
Nachrichten	Personalalia, DBG-Veranstaltungen, Ausschreibungen	213
	Einladung zur DBG-Mitgliederversammlung 2024	214
Nachruf	Markus Antonietti, Eckard Bartsch, Kay Saalwächter, Wolfgang Schärtl, Hans Wolfgang Spiess und Rüdiger Voelkel Nachruf Professor Dr. Hans Sillescu	215
GDCh	Auf dem Weg in eine neue Zeit: Stefanie Dehnen wird neue Präsidentin der GDCh	216
	August-Wilhelm-von-Hofmann-Stipendium: 300 Euro monatlich für Chemiestudierende	216