

Editorial	Robert Schlögl Physikalische Chemie und Energiewende – wie passt das zusammen?	105
Rede des 1. Vorsitzenden	Ralf Ludwig 122. Bunsen-Tagung 2023 Eröffnungsrede des 1. Vorsitzenden	108
Plenary talks	Hans-Peter Steinrück, Florian Maier and Christian Papp Molecules in Energy Storage and Release – A Surface Science Perspective	112
Keynote speeches	Christian Hess Mechanistic Insight into CO ₂ Activation Using New Operando and Transient Spectroscopic Approaches	118
	Olaf Brummel A Versatile Approach to Electrochemical In Situ Ambient Pressure X-ray Photoelectron Spectroscopy: Application to a Complex Model Catalyst	120
	Oliver Bünermann Surface Electronic Structure of Semiconductors Probed by H Atom Scattering	122
	Jannika Lauth Colloidal 2D Semiconductor Nanocrystals: Towards Innovative Photonics	125
	Henrike Müller-Werkmeister Multiscale Time-Resolved Experiments to Follow Structural Dynamics of Chemical and Biochemical Systems	128
	Johan Runeson Gemischt quanten-klassische Simulationen des Energietransfers in Lichtsammelkomplexen	130
	Impressionen Bunsen-Tagung 2023	132
Awards	Joachim Sauer, Helmut Schwarz Laudatory Speech for Prof. Dr. Knut Asmis on receiving the van 't Hoff-Prize 2023	133
	Frédéric Merkt, Martin Quack Laudatory Speech for Assistant Professor Dr. Maximilian Beyer on receiving the Ewald-Wicke-Prize 2023	134
	Sebastian Schlücker Laudatory Speech for Prof. Dr Kai Exner on receiving the Nernst-Haber-Bodenstein-Prize 2023	135
	Hans-Joachim Freund Laudatory Speech for Prof. Dr.-Ing. Joachim Dohmann on receiving the Literature Award of the Chemical Industrie Fund 2023	136
GDCh	Paul-Bunge-Preis für Robert W. Smith: Die faszinierende Welt der Weltraumteleskope im Fokus	137
Awards	Poster Prizes 2023	138
	Charlotte Gallenkamp The Agnes-Pockels PhD-Prize	142

Meeting reports	Katja Noll, Stella Varytimiadou Jungwissenschaftlerpreis der Deutschen Flüssigkristall-Gesellschaft	143
Nachruf	Stella Varytimiadou, Katja Noll 49. Arbeitstagung Flüssigkristalle	144
	Alexey Eremin, Heinz Kitzerow, Peter J. Collings Nachruf Professor Dr. Horst Stegemeyer	146
	Achim Habekost, Claudia Wickleder Nachruf Professor Dr. Hanns von Weysenhoff	147
	Ralf Ludwig Nachruf Chemiker Univ.-Prof. em. Dr. Hans-Herbert Schmidtke	148
Nachrichten	Personalien, DBG-Veranstaltungen, Verschiedenes	149
	Ausschreibungen	150
	The DBG Board & the Chairs convey their sincere thanks	152
	Bunsen-Tagung 2024 Save the Date	152

Bunsen-Tagung 2023



(von links nach rechts): Prof. Dr. Helmut Baumgärtel, Ehrenmitglied der DBG, Prof. Dr. Ralf Ludwig, Erster Vorsitzender der DBG, Prof. Dr. Martin Quack, Ehrenmitglied der DBG, Prof. Dr. Jürgen Troe, Ehrenmitglied der DBG. © DBG/Tom Wagner.