

Editorial	Jan Mehlich Chemie, Leben, Verantwortung: eine Reizwortgeschichte	121
Forschung	Martin Quack Asymmetries as Quasi-Fossils of the Origin of Life and Matter	124
	Martina Preiner Ursprung und Lösung all unseren Streites	126
	Jan Hendrik Bredehöft Helfen Kometen uns, den Ursprung des Lebens zu verstehen?	130
	Jan-Peter Duda Reviving the Primordial Earth – Geobiological Perspectives on the Origin of Life	133
	Roland Riek On the Amyloid World Hypothesis	137
	Oliver Trapp How Life started: Discovery of Evolutionary Catalytic Networks	140
	Jessica L. E. Wimmer, William F. Martin Origins as Evolution of Catalysts	143
	Jonas Feldmann, Thomas Carell A chemical pathway to the origin of biomolecules and the emergence of an RNA-peptide world	147
	Christian Mayer Self-optimizing systems, first steps toward life?	151
	Christof Mast, Juliette Langlais, Sreekar Wunnava, Adriana Serrao, Alan Ianeselli, Thomas Matreux, Maximilian Weingart, Christina Dirscherl, Annalena Salditt and Dieter Braun Emergence of Life in the lab?	154
Literaturwissenschaften	Thomas Boyken „Ach – Ach“. Künstliche Menschen in der Literatur	157
Buchbesprechung	Rudolf Holze Buchbesprechung	159
GDCh	Als die Maschinen „denken“ lernten	161
Nachrichten	Personalia, DBG-Veranstaltungen, weitere Veranstaltungen	162
Nachruf	Heinz Kitzerow Nachruf Prof. Dr. Gerd Heppke	163
Bunsen-Tagung 2022	Programme Highlights	164
	DBG Membership, Workshops, Women’s Lunch, yPC-Forum, International Year of Glass (IYOG), Exhibition & Sponsoring	U3