

Danksagung

Dieses Buch basiert auf einem Skript zur Grundvorlesung Physikalische Chemie an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, die dort regelmäßig von den Autoren gehalten wird und im Sommersemester 2019 von Herrn Dr. Willi Schmolke (damals Doktorand im Arbeitskreis Seiffert) protokolliert wurde. Teile der Ausschmückungen im Buch, beispielsweise in Form einiger Fußnoten, wurden vom Skript *Moleküle und Materialien im Thermodynamischen Gleichgewicht* unseres Kollegen Prof. Dr. Diethelm Johannsmann inspiriert, der dies für seine Grundvorlesung Physikalische Chemie an der TU Clausthal verwendet. Überdies hat er zur Rohfassung dieses Buchs wertvolles Feedback gegeben und einen reichhaltigen Pool an Multiple-Choice-Fragen mit den Autoren geteilt, die in Clausthal durch Herrn MSc. Christopher Hirth und Herrn MSc. Fabian Uhrner erstellt wurden und letztlich in Mainz für einige der hier enthaltenen Fragen Inspiration lieferten. Wir danken diesem Kollegen (der selbst ehemaliger Mainzer ist und seinerseits dem ehemaligen Clausthaller S. Seiffert zuzeiten von dessen Promotion in Clausthal ein stets inspirierender Diskussionspartner war) in großer Verbundenheit.

