

1. Record Nr.	UNINA9910554229803321
Autore	Seiffert Sebastian
Titolo	Physikalische Chemie Kapieren : Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie // Sebastian Seiffert, Wolfgang Schärtl
Pubbl/distr/stampa	Berlin ; ; Boston : , : De Gruyter, , [2021] ©2021
ISBN	3-11-071322-5
Descrizione fisica	1 online resource (X, 320 p.)
Collana	De Gruyter Studium
Soggetti	SCIENCE / Chemistry / Physical & Theoretical
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort -- Danksagung -- Einleitung -- Inhalt -- Lehreinheiten -- 1 Mathematische Werkzeuge -- 2 Chemische Thermodynamik -- 3 Kinetik -- 4 Elektrochemie -- 5 Schlussbemerkung -- Stichwortverzeichnis
Sommario/riassunto	Dieses Buch ist ausgerichtet auf eine Physikalische Chemie Lehrveranstaltung im Blended-Learning Format. Es präsentiert den klassischen Stoff einer typischen Grundvorlesung (Chemische Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie), eingeteilt in 24 thematisch fokussierte Lehreinheiten, didaktisch anschaulich aufbereitet, um ein Verständnis von Grundkonzepten in qualitativer und in quantitativer Art zu erreichen. This book is designed for a physical chemistry course with a blended learning format. It presents the classical material of a typical basic lecture (chemical thermodynamics, kinetics, electrochemistry), divided into 24 thematically focused teaching units, didactically prepared to achieve an understanding of basic concepts in a qualitative and quantitative manner.