

1. Record Nr.	UNINA9910796553403321
Autore	Kuster Friedrich W.
Titolo	Analytik : Daten, Formeln, Übungsaufgaben // Friedrich W. Kuster, Alfred Thiel ; Bearbeitet von Alfred Ruland und Ursula Ruland
Pubbl/distr/stampa	Berlin, [Germany] ; ; Boston, Massachusetts : , : De Gruyter, , 2016 ©2016
ISBN	3-11-042358-8 3-11-041496-1
Edizione	[108. Auflage.]
Descrizione fisica	1 online resource (428 p.)
Collana	De Gruyter Studium
Disciplina	540
Soggetti	Chemistry Chemistry - Research
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort zur 108. Auflage -- Vorwort zur 107. Auflage -- Vorwort zur 104. Auflage -- Inhalt -- Vorbemerkungen -- 1. Periodensystem der Elemente, Charakterisierung von Elementen, Verbindungen und Atomgruppen -- 2. Nomenklatur -- 3. Quantitative chemische Analyse -- 4. Instrumentelle Analytik – spektroskopische Methoden -- 5. Instrumentelle Analytik – Trennverfahren -- 6. Messung und Berechnung physikalischer Größen -- 7. Messung und Berechnung physikalisch-chemischer Größen -- 8. Statistische Messwertbeurteilung, Kalibrierungsverfahren und Regressionsrechnung -- 9. Größen, Einheiten und Umrechnungsfaktoren -- 10. Formeln und Rechenricks -- 11. Tabellen zur chemischen und chemisch-analytischen Arbeitstechnik -- 12. Arbeitssicherheit -- Literaturverzeichnis -- Register
Sommario/riassunto	Dieses Buch ist Teil unserer neuen Datenbank Anorganik Online. Das traditionsreiche Lehrbuch von Küster und Thiel, früher "Rechentafeln für die Chemische Analytik" ist eine umfassende Sammlung der wichtigsten Methoden und Daten der analytischen Chemie und ein unersetzliches Nachschlagewerk für die Arbeit im Labor. Neben zahlreichen Tabellen findet der Leser nun auch eine große Zahl an Erklärungen und Beispielen, inklusive detailliert beschriebener

Berechnungen, die die Nutzung des Werkes stark vereinfachen. Küster and Thiel's seminal textbook, formerly titled Computational Tables for Chemical Analytics, is a comprehensive compilation of the most important methods and data of analytical chemistry and an essential reference work for laboratory work. In addition to numerous tables, the reader also will find many explanations and examples, including detailed descriptions of calculations, which greatly simplify the use of the work.

---