



Lehrbuch der Quantitativen Analyse



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Lehrbuch der Quantitativen Analyse

Daniel C. Harris

Lehrbuch der Quantitativen Analyse Daniel C. Harris

 [Download Lehrbuch der Quantitativen Analyse ...pdf](#)

 [Online lesen Lehrbuch der Quantitativen Analyse ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Lehrbuch der Quantitativen Analyse Daniel C. Harris

977 Seiten

Pressestimmen

“... Neben grundlegenden Techniken behandelt das Buch auch moderne Analysemethoden auf dem neuesten Stand der Geräteentwicklung. Dabei gibt der Autor viel Hilfestellung zum Versuchsaufbau, sodass auch Doktoranden noch von dem Buch profitieren werden.” (in: PZ Pharmazeutische Zeitung, Heft 27, 2015)“... ist dieses Lehrbuch nicht nur Studierenden der Chemie, sondern auch ausgewählter Studiengänge aus den Bereichen Biowissenschaften, Laboratoriumsmedizin sowie Verfahrenstechnik sehr zu empfehlen.“ (Dr. Dieter Holzner, in: Chemie-leben-Biotechnik CLB, Jg. 65, Heft 9-10, 2014)

Kurzbeschreibung

Dieses Lehrbuch bietet eine umfassende Einführung in die moderne chemische Labor-Analytik. Es führt in die theoretischen Grundlagen ein und stellt immer wieder die Bezüge zur Anwendung im Labor her. Die besondere Bedeutung der Analytik in Chemie-, Bio- und Umweltwissenschaften werden mit Nachdruck deutlich gemacht. In den Kapiteln fallen neben flüssig geschriebenen Texten und anschaulichen Graphiken vor allem Boxen mit interessanten Anwendungsbeispielen, kurzen Versuchsbeschreibungen, zusammenfassenden Abschnitten zur Rekapitulation des Gelernten und unzähligen Übungen mit teils ausführlichen, teils knappen Antworten auf. Alle modernen Techniken finden Erwähnung. Eine englischsprachige Internet-Seite ergänzt Tutorien, Arbeitsblätter und relevante Journals. Buchrückseite

Das weltweit verbreitetste Lehrbuch der quantitativen Analytik erscheint in der 8. amerikanischen Auflage nun zum zweiten Mal in bearbeiteter Form als deutsche Übersetzung. Es führt in die theoretischen Grundlagen der analytischen Chemie ein und stellt immer wieder Bezüge zur Anwendung im Labor her. Die besondere Bedeutung der Analytik für das Gesamtgebiet der Chemie und für die Bio-, Umwelt- und Materialwissenschaften wird mit Nachdruck herausgearbeitet. Neben flüssig geschriebenen Texten und anschaulichen Grafiken gibt es kleine Exkurse mit interessanten Anwendungsbeispielen, kurze Versuchsbeschreibungen, zusammenfassende Abschnitte zur Rekapitulation des Gelernten und unzählige Übungen mit teils ausführlichen, teils knappen Antworten. Alle modernen Techniken werden auf dem neuesten Stand der Geräteentwicklung behandelt. Daniel C. Harris versteht es als Autor in hervorragender Weise, mit seinem originellen Schreibstil seine Begeisterung für die analytische Chemie auf die Studierenden zu übertragen. Über 600 Literaturzitate aus meist leicht zugänglichen und didaktisch vorzüglichen Quellen sind eine wertvolle Bereicherung für eine weitere Vertiefung des Stoffs. Auf der englischsprachigen Internet-Seite (Link unter www.springer.com/978-3-642-37787-7) befinden sich ergänzende Tutorien und Arbeitsblätter. Der „Harris“ ist nicht nur ein guter Wegbegleiter durch das Chemiestudium vom Beginn bis zum Examen, sondern eignet sich auch in besonderer Weise für alle naturwissenschaftlichen, medizinischen und technischen „Nebenfächler“, die in diesem Buch viel Interessantes und Wissenswertes über das interdisziplinäre Fachgebiet der analytischen Chemie finden.

Autor und Herausgeber: Daniel C. Harris ist Wissenschaftler am US Navy Michelson Laboratory in China Lake, Kalifornien. Übersetzt und bearbeitet ist diese deutsche Ausgabe von **Gerhard Werner**, emeritierter Professor für Analytische Chemie an der Universität Leipzig, und **Tobias Werner**, Professor für Allgemeine und Analytische Chemie an der Hochschule Mannheim.

Download and Read Online Lehrbuch der Quantitativen Analyse Daniel C. Harris #1I83G92UMSB

Lesen Sie Lehrbuch der Quantitativen Analyse von Daniel C. Harris für online ebook Lehrbuch der Quantitativen Analyse von Daniel C. Harris Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Lehrbuch der Quantitativen Analyse von Daniel C. Harris Bücher online zu lesen. Online Lehrbuch der Quantitativen Analyse von Daniel C. Harris ebook PDF herunterladen Lehrbuch der Quantitativen Analyse von Daniel C. Harris Doc Lehrbuch der Quantitativen Analyse von Daniel C. Harris Mobipocket Lehrbuch der Quantitativen Analyse von Daniel C. Harris EPub