



Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition)

By Daniel C. Harris

Download now

Read Online 

Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) By Daniel C. Harris

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.

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

 [Read Online Lehrbuch der Quantitativen Analyse \(German Editi ...pdf](#)

Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition)

By Daniel C. Harris

Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) By Daniel C. Harris

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.

Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) By Daniel C. Harris Bibliography

- Published on: 2014-02-11
- Original language: English
- Number of items: 1
- Dimensions: 1.70" h x 8.80" w x 11.10" l, .0 pounds
- Binding: Hardcover
- 977 pages

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

 [Read Online Lehrbuch der Quantitativen Analyse \(German Editi ...pdf](#)

Editorial Review

Review

“... 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)

From the Back Cover

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.

About the Author

Daniel C. Harris, Wissenschaftler am US Navy's Michelson Laboratory in China Lake, Kalifornien; Herausgeber: Gerhard Werner, em. Professor für Chemie an der Universität Leipzig Tobias Werner, Professor für Analytische Chemie; Hochschule Mannheim

Users Review

From reader reviews:

George Carter:

Have you spare time to get a day? What do you do when you have far more or little spare time? Sure, you can choose the suitable activity intended for spend your time. Any person spent all their spare time to take a move, shopping, or went to the particular Mall. How about open as well as read a book called Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition)? Maybe it is being best activity for you. You already know beside you can spend your time along with your favorite's book, you can smarter than before. Do you agree with the opinion or you have different opinion?

Robert Landers:

Book is actually written, printed, or highlighted for everything. You can understand everything you want by a reserve. Book has a different type. To be sure that book is important thing to bring us around the world. Next to that you can your reading ability was fluently. A e-book Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) will make you to become smarter. You can feel a lot more confidence if you can know about anything. But some of you think that will open or reading a new book make you bored. It's not make you fun. Why they are often thought like that? Have you seeking best book or appropriate book with you?

Kathy Natal:

Information is provisions for anyone to get better life, information currently can get by anyone in everywhere. The information can be a know-how or any news even a problem. What people must be consider whenever those information which is in the former life are challenging be find than now could be taking seriously which one is acceptable to believe or which one the resource are convinced. If you obtain the unstable resource then you buy it as your main information you will have huge disadvantage for you. All those possibilities will not happen in you if you take Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) as your daily resource information.

Frederick Avelar:

Reading a book can be one of a lot of action that everyone in the world loves. Do you like reading book therefore. There are a lot of reasons why people love it. First reading a publication will give you a lot of new data. When you read a book you will get new information simply because book is one of many ways to share the information or perhaps their idea. Second, reading through a book will make an individual more imaginative. When you reading through a book especially tale fantasy book the author will bring you to imagine the story how the people do it anything. Third, you could share your knowledge to other individuals.

When you read this Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition), you are able to tell your family, friends as well as soon about your guide. Your knowledge can inspire the others, make them reading a publication.

Download and Read Online Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) By Daniel C. Harris #QW0KFP5ZODL

Read Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) By Daniel C. Harris for online ebook

Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) By Daniel C. Harris Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) By Daniel C. Harris books to read online.

Online Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) By Daniel C. Harris ebook PDF download

Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) By Daniel C. Harris Doc

Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) By Daniel C. Harris Mobipocket

Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) By Daniel C. Harris EPub

QW0KFP5ZODL: Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) By Daniel C. Harris