



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:

Ira Gonzalez:

Do you one among people who can't read gratifying if the sentence chained in the straightway, hold on guys this specific aren't like that. This Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) book is readable through you who hate the straight word style. You will find the facts here are arrange for enjoyable studying experience without leaving perhaps decrease the knowledge that want to supply to you. The writer connected with Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) content conveys the thought easily to understand by many people. The printed and e-book are not different in the information but it just different as it. So , do you still thinking Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) is not loveable to be your top listing reading book?

Denise Rutledge:

This Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) are reliable for you who want to become a successful person, why. The reason of this Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) can be on the list of great books you must have is actually giving you more than just simple looking at food but feed an individual with information that probably will shock your earlier knowledge. This book will be handy, you can bring it almost everywhere and whenever your conditions in the e-book and printed people. Beside that this Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) forcing you to have an enormous of experience such as rich vocabulary, giving you trial of critical thinking that we understand it useful in your day action. So , let's have it and enjoy reading.

Kevin Porter:

Your reading 6th sense will not betray you, why because this Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) book written by well-known writer who really knows well how to make book which might be understand by anyone who else read the book. Written inside good manner for you, still dripping wet every ideas and writing skill only for eliminate your own personal hunger then you still question Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) as good book not only by the cover but also with the content. This is one publication that can break don't evaluate book by its handle, so do you still needing an additional sixth sense to pick that!? Oh come on your examining sixth sense already told you so why you have to listening to yet another sixth sense.

Michael Patterson:

This Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) is great book for you because the content which

can be full of information for you who also always deal with world and have to make decision every minute. This specific book reveal it data accurately using great plan word or we can point out no rambling sentences in it. So if you are read it hurriedly you can have whole info in it. Doesn't mean it only gives you straight forward sentences but tricky core information with lovely delivering sentences. Having Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) in your hand like having the world in your arm, data in it is not ridiculous a single. We can say that no reserve that offer you world throughout ten or fifteen small right but this e-book already do that. So , this is good reading book. Hey Mr. and Mrs. occupied do you still doubt that?

Download and Read Online Lehrbuch der Quantitativen Analyse (German Edition) By Daniel C. Harris #0LVH6P2JK1F

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