

Veronika E. Meyer

WILEY-VCH

Praxis der Hochleistungs-Flüssigchromatographie

10., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage



Praxis der Hochleistungs-Flüssigchromatographie



Download



Online Lesen

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

Praxis der Hochleistungs-Flüssigchromatographie

Veronika R. Meyer

Praxis der Hochleistungs-Flüssigchromatographie Veronika R. Meyer

 [Download Praxis der Hochleistungs-Flüssigchromatographie ...pdf](#)

 [Online lesen Praxis der Hochleistungs-Flüssigchromatographie ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Praxis der Hochleistungs-Flüssigchromatographie Veronika R. Meyer

396 Seiten

Pressestimmen

"... Mit diesem praxisorientierten Fachbuch steht jedem Analytiker, der sich mit der HPLC beschäftigt, eine wertvolle Informationsquelle zur Verfügung. Hier findet man auf einen Blick das Praxiswissen, was man sich sonst mühsam zusammensuchen muss."

ChemieOnline.de

"Jedes Kapitel wird mit einigen praktischen Übungsaufgaben abgerundet. Das Fachbuch vermittelt also beides: Theorie und apparative Grundlagen. Es sollte heute in jedem Labor stehen."

Chemie Plus (10/09)

zur neunten Auflage:

"In 22 Kapiteln werden die verschiedenen Techniken der HPLC vorgestellt, angefangen von den Grundlagen bis zu speziellen Trennverfahren. Hierbei bleibt die Autorin stets bei einer klaren Sprache, das Verhältnis zwischen theoretischem Hintergrund und praktischer Anwendung ist ausgewogen. Für tiefer gehende Informationen werden direkt neben dem behandelten Problem aktuelle Literaturstellen zur Verfügung gestellt. Die Vielzahl der abgebildeten Chromatogramme hilft oft dabei, die beschriebenen Probleme besser zu verstehen.

Mit diesem praxisorientierten Fachbuch steht jedem Analytiker, der sich mit der HPLC beschäftigt, eine wertvolle Informationsquelle zur Verfügung. Hier findet man auf einen Blick das Praxiswissen, was man sich sonst mühsam zusammensuchen muss."

www.chemieonline.de

Kurzbeschreibung

Anwender der HPLC benötigen ein breites theoretisches und praktisches Wissen. In diesem Standardwerk wird beides vermittelt. Die international renommierte Autorin erklärt Theorie, apparative Grundlagen, die verschiedenen HPLC-Prinzipien sowie Spezialgebiete. In die 10. Auflage wurden neue Abschnitte über Lösungsmitelegenschaften, über Laser Induced Fluorescence, über Hydrophilic Interaction Chromatography und über Two-Dimensional HPLC aufgenommen. Buchrückseite

Die inzwischen zehnte Auflage dieses bewährten Standard-Lehrbuches der HPLC hat eine Verjüngungskur erfahren: die Qualitätssicherung wird in einem eigenen Kapitel ausführlicher dargestellt und die Problembehebung ist entsprechend ihrer gewachsenen Bedeutung gründlich überarbeitet und erweitert worden.

Aktualisiert oder neu hinzugekommen sind: Methodenvergleich (HPLC/Kapillarelektrophorese), Peakkapazität, Mischungskreuz, Van Deemter-Kurven, Hydrophilic Interaction Chromatographie, Methodentransfer, Comprehensive zweidimensionale HPLC, schnelle Trennungen bei 1000 bar (UPLC), HPLC mit superheißem Wasser und viele aktuelle Literaturzitate.

Der Text ist im gewohnten Layout mit Randspalte gesetzt, die die Kommentare zum Text enthält. Auf diese Weise kann trotz enormer Informationsdichte die Lesbarkeit und Übersichtlichkeit gewahrt werden. Auch heute noch benötigen Anwender der HPLC ein breites theoretisches und praktisches Wissen. Veronika Meyer vermittelt beides: Theorie und apparative Grundlagen, mit unzähligen Trennungsbeispielen, mit noch mehr Diagrammen und Schemazeichnungen reichlich bebildert und abgerundet mit Übungsaufgaben, durch die sich der Stoff vertiefen lässt.

Veronika Meyer

Lehre als Chemielaborantin 1968-1971 (noch ohne HPLC?), anschließend dreijähriges Chemiestudium an

der Fachhochschule Burgdorf, Schweiz. 1976-1998 Tätigkeit an der Universität Bern, vor allem HPLC. Erste Auflage der "Praxis der HPLC" im Jahr 1979. Später nebenbei Studium und Doktorat an der Universität Bern (Dr. phil. nat. 1989). Post-doc Aufenthalt am Weizmann-Institut in Rehovot, Israel, und an der University of Delaware, USA, anschließend Oberassistentin an der Universität Bern. Habilitation 1996. Seit 1998 an der EMPA (Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt) St. Gallen.

Interessensgebiete: Chromatographie, analytische Chemie, Messunsicherheit. Zahlreiche Publikationen in internationalen Fachzeitschriften. Lehrtätigkeit an der Universität Bern.

Download and Read Online Praxis der Hochleistungs-Flüssigchromatographie Veronika R. Meyer

#B9D2WGEUHXZ

Lesen Sie Praxis der Hochleistungs-Flüssigchromatographie von Veronika R. Meyer für online ebook Praxis der Hochleistungs-Flüssigchromatographie von Veronika R. Meyer 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 Praxis der Hochleistungs-Flüssigchromatographie von Veronika R. Meyer Bücher online zu lesen. Online Praxis der Hochleistungs-Flüssigchromatographie von Veronika R. Meyer ebook PDF herunterladen Praxis der Hochleistungs-Flüssigchromatographie von Veronika R. Meyer Doc Praxis der Hochleistungs-Flüssigchromatographie von Veronika R. Meyer Mobipocket Praxis der Hochleistungs-Flüssigchromatographie von Veronika R. Meyer EPub