



## Instrumentelle pharmazeutische Analytik



**Download**



**Online Lesen**

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

# Instrumentelle pharmazeutische Analytik

*Gerhard Rücker, Michael Neugebauer, Günter Georg Willems, Gerd K. E. Scriba, Marcus A. Hubert, Helga Blasius*

**Instrumentelle pharmazeutische Analytik** Gerhard Rücker, Michael Neugebauer, Günter Georg Willems, Gerd K. E. Scriba, Marcus A. Hubert, Helga Blasius

 [Download Instrumentelle pharmazeutische Analytik ...pdf](#)

 [Online lesen Instrumentelle pharmazeutische Analytik ...pdf](#)

**Downloaden und kostenlos lesen Instrumentelle pharmazeutische Analytik Gerhard Rücker, Michael Neugebauer, Günter Georg Willems, Gerd K. E. Scriba, Marcus A. Hubert, Helga Blasius**

---

734 Seiten

**Kurzbeschreibung**

Die Neuauflage passt alle beschriebenen Analysenmethoden dem Stand der Wissenschaft und der aktuellen Ausgabe des Arzneibuchs an. Die weiterentwickelten Geräte werden ebenso vorgestellt wie neue Arzneibuchanwendungen. Stärker berücksichtigt werden die neuen Ionisationsverfahren und Anwendungen der spektroskopischen und massenspektrometrischen Analysenmethoden. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Michael Neugebauer studierte Pharmazie in Münster, promovierte am dortigen Institut für Pharmazeutische Chemie und habilitierte sich für das Fach Pharmazeutische Chemie in Bonn. Anschließend als Akademischer Oberrat am Pharmazeutischen Institut in Bonn, sowie in Professurvertretungen für Pharmazeutische Chemie in Bonn und Pharmazeutische und Organische Chemie an der Fachhochschule Bonn-Rhein-Sieg tätig. Seine Arbeitsgebiete sind u.a. Entwicklung chromatographischer und spektroskopischer Methoden zur Analytik von Arzneistoffen, GC/MS-Analytik von ätherischen Ölen und Umweltanalytik.

Gerhard Rücker studierte Chemie an der Freien Universität Berlin und anschließend Pharmazie in Münster, promovierte 1962 bei K. E. Schulte in Münster und habilitierte sich 1968 für Pharmazeutische Chemie ebendort. 1971 Ernennung zum wissenschaftlichen Rat und Professor, 1979 Professur für Pharmazeutische Chemie in Bonn und Direktor des dortigen Pharmazeutischen Instituts. Arbeitsgebiete waren Analytik und chemische Stabilität von Arzneistoffen, sowie Isolierung und Strukturaufklärung der Inhaltsstoffe von Arzneipflanzen. Seit 1991 ist er Herausgeber des bei der Wissenschaftlichen Verlagsgesellschaft erscheinenden 9-bändigen Kommentars zum Arzneibuch. Seit 1996 Emeritus.

Michael Neugebauer studierte Pharmazie in Münster, promovierte am dortigen Institut für Pharmazeutische Chemie und habilitierte sich für das Fach Pharmazeutische Chemie in Bonn. Anschließend als Akademischer Oberrat am Pharmazeutischen Institut in Bonn, sowie in Professurvertretungen für Pharmazeutische Chemie in Bonn und Pharmazeutische und Organische Chemie an der Fachhochschule Bonn-Rhein-Sieg tätig. Seine Arbeitsgebiete sind u.a. Entwicklung chromatographischer und spektroskopischer Methoden zur Analytik von Arzneistoffen, GC/MS-Analytik von ätherischen Ölen und Umweltanalytik.

Günter G. Willems studierte Physik und Chemie in Mainz und promovierte 1971. Anschließend Tätigkeit als wissenschaftlicher Assistent am Mainzer Institut für Anorganische und Analytische Chemie. Ab 1975 wissenschaftlicher Referent und später stellvertretender Abteilungsleiter am Institut für medizinische und pharmazeutische Prüfungsfragen (IMPP) in Mainz. Hier Erstellung von Prüfungsfragen und von Stoffsammlungen (Gegenstandskataloge) für den ersten Abschnitt der Pharmazeutischen Prüfung. Seit 2001 im Ruhestand.

Download and Read Online Instrumentelle pharmazeutische Analytik Gerhard Rücker, Michael Neugebauer, Günter Georg Willems, Gerd K. E. Scriba, Marcus A. Hubert, Helga Blasius #BFLPU5RM79X

Lesen Sie Instrumentelle pharmazeutische Analytik von Gerhard Rücker, Michael Neugebauer, Günter Georg Willems, Gerd K. E. Scriba, Marcus A. Hubert, Helga Blasius für online ebookInstrumentelle pharmazeutische Analytik von Gerhard Rücker, Michael Neugebauer, Günter Georg Willems, Gerd K. E. Scriba, Marcus A. Hubert, Helga Blasius 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 Instrumentelle pharmazeutische Analytik von Gerhard Rücker, Michael Neugebauer, Günter Georg Willems, Gerd K. E. Scriba, Marcus A. Hubert, Helga Blasius Bücher online zu lesen.Online Instrumentelle pharmazeutische Analytik von Gerhard Rücker, Michael Neugebauer, Günter Georg Willems, Gerd K. E. Scriba, Marcus A. Hubert, Helga Blasius ebook PDF herunterladenInstrumentelle pharmazeutische Analytik von Gerhard Rücker, Michael Neugebauer, Günter Georg Willems, Gerd K. E. Scriba, Marcus A. Hubert, Helga Blasius DocInstrumentelle pharmazeutische Analytik von Gerhard Rücker, Michael Neugebauer, Günter Georg Willems, Gerd K. E. Scriba, Marcus A. Hubert, Helga Blasius MobipocketInstrumentelle pharmazeutische Analytik von Gerhard Rücker, Michael Neugebauer, Günter Georg Willems, Gerd K. E. Scriba, Marcus A. Hubert, Helga Blasius EPub