



## Wirkstoffdesign: Entwurf und Wirkung von Arzneistoffen



**Download**



**Online Lesen**

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

# Wirkstoffdesign: Entwurf und Wirkung von Arzneistoffen

*Gerhard Klebe*

**Wirkstoffdesign: Entwurf und Wirkung von Arzneistoffen** Gerhard Klebe

 [Download Wirkstoffdesign: Entwurf und Wirkung von Arzneisto ...pdf](#)

 [Online lesen Wirkstoffdesign: Entwurf und Wirkung von Arzneis ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Wirkstoffdesign: Entwurf und Wirkung von Arzneistoffen Gerhard Klebe

---

637 Seiten

Pressestimmen

**Stimmen zur 1. Auflage** Das Buch ist uneingeschränkt allen Studierenden der Pharmazie, Chemie, Biologie und Biochemie als Lehrbuch zu empfehlen und darf ebenso wenig im Bücherregal des in der pharmazeutischen Industrie etablierten Wissenschaftlers fehlen. *Pharmazeutische Zeitung* Attraktiv aufgemacht ... und gut geschrieben. Ein solches Buch nimmt man gern in die Hand. *Nachrichten aus Chemie, Technik und Labor* Alle ausgewählten Beispiele sind hochaktuell und umfassen Arzneistoffe, die derzeit eingesetzt werden oder sich in Entwicklung befinden ... Das Buch ist eine wichtige Ergänzung zu den Lehrbüchern der Pharmazeutischen Chemie. *Deutsche Apothekerzeitung* Fundgrube und Lehrbuch zugleich ... wird sicherlich sehr bald zu einem Standardwerk der wissenschaftlichen Buchliteratur auf dem Gebiet der Arzneimittelforschung werden. *Euro Cosmetics* Das Buch ist in seiner sehr klaren und einladenden Art geschrieben ... wird die Erwartungen sowohl des Spezialisten als auch die des Anfängers voll und ganz erfüllen. *Angewandte Chemie* Das didaktisch gut aufbereitete und auch graphisch hervorragend ausgestattete Werk stellt eine gelungene Synthese aus Universitäts- und Industrierwissen dar. *Die pharmazeutische Industrie* Rezension

Sehr guter verständlicher Überblick aktueller Methoden des Wirkstoffdesigns. *Prof. Dr. Gerhard Scriba, Universität Jena* Für Studenten und Wissenschaftler im Bereich Pharma & Life Sciences bietet "Wirkstoffdesign" einen hervorragenden Überblick über moderne Methoden und aktuelle Resultate der Wirkstoffforschung und ist deshalb uneingeschränkt empfehlenswert. *Prof. Dr. Frank M. Böckler, Ludwig-Maximilians-Universität München* Die Neuauflage des Lehrbuchs Wirkstoffdesign ist für den Einsatz in der Lehre für Studierende der Pharmazie und der Medizinischen Chemie höchst willkommen. Es ist - wie nicht anders zu erwarten - ein ganz ausgezeichnetes Buch. Etwas Vergleichbares gibt es nicht - wahrscheinlich nicht nur in deutscher Sprache. *Prof. Dr. Armin Buschauer, Universität Regensburg* Die Neuauflage des Klassikers „Wirkstoffdesign“ ergänzt die alte Ausgabe um neue Erkenntnisse und überarbeitete Abbildungen, welche mit der beiliegenden DVD auch in 3D begreifbar werden. Als eines der wenigen deutschsprachigen Bücher vermittelt es die theoretischen Grundlagen und deren praktische Anwendung auf eine leicht verständliche Art. Durch die anschaulichen Fallbeispiele aus der Pharmazeutischen Forschung und Industrie wird dieses Buch zur spannenden Lektüre, nicht nur für Studenten. *Torben Leutenantsmeyer, Universität Bonn* Ein ausgezeichnetes Lehrbuch, das sowohl für Studenten als auch für Berufsanfänger in der pharmazeutischen Wirkstoffforschung hervorragend geeignet ist. *Prof. Dr. Hanno Wild, Global Drug Discovery, Bayer Schering Pharma AG, Wuppertal* Gutes Buch, das ich Studenten empfehle, die gerne mehr erfahren wollen, als unser Seminar- und Praktikumsinhalt verlangt. Gut geschrieben und sinnvoll aufgebaut. *Jakob Halekotte, Universität Kiel* Zur ersten Auflage: Das Lehrbuch gibt einen guten Einblick in die Problematik der Arzneimittelforschung. Angefangen mit "historischen" Grundlagen bis hin zum "modernen" rationalen Design von Wirkstoffen. Dies alles leicht verständlich, was das Buch auch für Studenten im Grundstudium empfehlenswert macht. *Dr. Jürgen Schooren, TU Darmstadt* Ein absolut empfehlenswertes Buch; für Studierende, die sich auf diesem Gebiet spezialisieren, eine unverzichtbare Pflichtlektüre. *Prof. Dr. Stefan H. Hüttenhain, Hochschule Darmstadt* Das Buch ist für mehrere Adressaten geeignet. Es zeigt kontextbasierte Inhalte, die teils auch historisch begründet werden: So wird über ein Beispiel die Entdeckung der Narkotika berichtet - über das Chloralhydrat und der Bedeutung von Zufällen in der Entwicklung der Arzneiwirkstoffe, um zu verstehen, wie man zu dem heutigen Wirkstoffdesign kommt. Das Buch ist mindestens auch Chemikern und Biologen zu empfehlen! *Julian Rudnik, Uni Kiel* Kurzbeschreibung Dieses für den deutschen Raum einzigartige Lehrbuch richtet sich an Studenten der Pharmazie, Chemie und Biowissenschaften, aber auch an Quereinsteiger in Forschungs- und Entwicklungsabteilungen der Pharmazeutischen Industrie. Die zweite Auflage ist komplett überarbeitet. Zahlreiche aktuelle Entwicklungen vor allem im methodischen Bereich sind zum Teil in neuen Kapiteln aufgegriffen, viele

Fallbeispiele machen die Theorien und Verfahren anschaulich und nachvollziehbar. Der Bogen spannt sich von der Geschichte der Arzneimittelforschung, den Wirkmechanismen der Arzneistoffe und den Methoden zur Leitstruktursuche und -optimierung über Strukturbestimmungsmethoden, Modelling, Moleküldynamik und QSAR-Methoden bis zum struktur- und computergestützten Design. Insgesamt legt das Buch besonderen Wert auf die räumliche Struktur der interagierenden Moleküle und erklärt, warum ein bestimmter Wirkstoff in seiner Gestalt praktisch durch die Geometrie und den Wirkmechanismus des Zielproteins festgelegt wird. Die **beiliegende DVD mit interaktiven Molekülmodellen** dient dem Ziel, dem Lernenden einen leichten Zugang zum räumlichen Verständnis der molekularen Strukturen und Interaktionen zu geben. Download and Read Online Wirkstoffdesign: Entwurf und Wirkung von Arzneistoffen Gerhard Klebe #ZDSNF0LITPE

Lesen Sie Wirkstoffdesign: Entwurf und Wirkung von Arzneistoffen von Gerhard Klebe für online ebook Wirkstoffdesign: Entwurf und Wirkung von Arzneistoffen von Gerhard Klebe 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 Wirkstoffdesign: Entwurf und Wirkung von Arzneistoffen von Gerhard Klebe Bücher online zu lesen. Online Wirkstoffdesign: Entwurf und Wirkung von Arzneistoffen von Gerhard Klebe ebook PDF herunterladen Wirkstoffdesign: Entwurf und Wirkung von Arzneistoffen von Gerhard Klebe Doc Wirkstoffdesign: Entwurf und Wirkung von Arzneistoffen von Gerhard Klebe Mobipocket Wirkstoffdesign: Entwurf und Wirkung von Arzneistoffen von Gerhard Klebe EPub