



**Übungen zur Stereochemie: 191 Aufgaben und
Lösungen (German Edition), 2. Auflage: 191
Aufgaben Und Losungen**



Download



Online Lesen

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

Übungen zur Stereochemie: 191 Aufgaben und Lösungen (German Edition), 2. Auflage: 191 Aufgaben Und Losungen

Karl-Heinz Hellwich

**Übungen zur Stereochemie: 191 Aufgaben und Lösungen (German Edition), 2. Auflage: 191 Aufgaben
Und Losungen** Karl-Heinz Hellwich

 [Download](#) Übungen zur Stereochemie: 191 Aufgaben und Lösun ...pdf

 [Online lesen](#) Übungen zur Stereochemie: 191 Aufgaben und Lös ...pdf

Downloaden und kostenlos lesen Übungen zur Stereochemie: 191 Aufgaben und Lösungen (German Edition), 2. Auflage: 191 Aufgaben Und Losungen Karl-Heinz Hellwich

216 Seiten

Pressestimmen

erschieden in "Chemische Keule", Ausgabe Januar 2004: Der Titel "Übungen zur Stereochemie" beschreibt den Inhalt des Buches zutreffend und nahezu vollständig. (...) Die Aufgaben beginnen mit ein paar Definitionsabfragen und einfachen Konfigurationsbestimmungen (z.B. ein pfeilsure Enantiomer), aber schon bald kommen härtere Müsse wie eine stereochemische Produktanalyse bei der doppelten basenkatalysierten Michaeladdition eines asymmetrischen Malonesters an (E,E)-1,5-Diphenylpenta-1, 4-dien-3-on. Und an der Analyse der stereogenen Zentren des Vancomycins kann man sich dann getrost auch mehrere Stunden austoben, hier verweist dann die Lösung auf die Literatur. Viele Aufgaben ranken sich um pharmakologische Wirkstoffe, die natürlich für stereochemische Fragen eine vortreffliche Spielwiese abgeben. (...) Summa summarum lässt sich sagen, dass es sich um ein zum Lernen und Üben von Stereochemie hochgeeignetes Buch handelt, und selbst Ernest L. Eliel (Stereochemistry of Organic Compounds und Organische Stereochemie) sagt in seinem Geleitwort, dass sonst nirgendwo dieses "Fachgebiet so umfassend (und so anregend) abgefragt wird wie in diesem Buch.

Aus Fachschaftsinfo Pharmazie, Uni Freiburg, 7. Mai 2004:(...) Es bietet für Studentinnen/Studenten, die Mühe auf dem Gebiet der Stereochemie haben, eine gute Übungsmöglichkeit. Die 191 Aufgaben entsprechen dem Erwartungshorizont der Dozenten und bieten der Studentin/dem Studenten eine gute Möglichkeit, die eigenen Lösungen mit den gut ausformulierten Lösungsvorschlägen des Buches zu vergleichen. Dadurch kann die Studentin/der Student seine Lernleistung selbst sehr gut überprüfen. (...)

Aus "An International Journal of Pharmaceutical Sciences", Vol. 59/4, 2004, p. 335:(...) Den Autoren ist es gelungen, grundlegende Aspekte der Stereochemie anhand zahlreicher Beispielaufgaben zu verdeutlichen. Sicherlich wird dieses sehr empfehlenswerte Buch zu einem viel verwendeten Arbeitsbuch werden, das für viele Studenten der Pharmazie und anderer Naturwissenschaften eine wertvolle Hilfe für ihren Umgang mit den Problemen der Stereochemie darstellt. (...)

(...) Fazit: Das Buch ist ein gelungenes Werk und bietet eine gute Übungsmöglichkeit für Studentinnen/Studenten. Allerdings ist das Buch aber sehr klar als Ergänzung zu den Standard-Lehrbüchern der organischen Chemie zu sehen.

Gunnar Hertweck, Fachschaft Pharmazie der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i.Br.

Fachschaftsinfo Pharmazie, Mai 2004

Aus "Angewandte Chemie", Band 116, Heft 47, S. 6567:"(...) , hingegen bereitet ihre Anwendung oft Probleme, da die dreidimensionale Visualisierung von Molekülen vielen Studenten schwerfällt. Hier gibt es nur ein Erfolgsrezept: Üben. Das vorliegende Buch von Hellwich und Siebert leistet diesbezüglich beste Hilfestellung (...) Zusammenfassend liegt hier eine nützliche und kurzweilige - so kurzweilige man als Student ein Übungsbuch empfinden mag - Sammlung von Aufgaben zur Stereochemie vor. (...) Eines ist gewiss: Allen, die das Buch erfolgreich durchgearbeitet haben, wird niemand mehr ein *R* für ein *S* vormachen können!"

Oliver Reiser, Inst. für Organische Chemie, Univ. Regensburg Kurzbeschreibung

Ein Buch für alle, die sich mit Stereochemie befassen. Als Ergänzung zu Lehrbüchern und Seminaren hilft es, die Konventionen und Terminologie zur exakten räumlichen Beschreibung chemischer Verbindungen anhand ausgesuchter Beispiele zu üben. 191 Aufgaben mit ausführlichen Lösungen enthalten viele Beispiele aus der Lehrtätigkeit und wissenschaftlichen Arbeit der Autoren. Plus: erweiterter Lösungsteil, aktualisiert im Hinblick auf IUPAC-Empfehlungen. Buchrückseite

2 Übungen zur Stereochemie richtet sich an Studierende, Lehrende und praktizierende Wissenschaftler der Chemie, Pharmazie, Biologi

Download and Read Online Übungen zur Stereochemie: 191 Aufgaben und Lösungen (German Edition), 2. Auflage: 191 Aufgaben Und Losungen Karl-Heinz Hellwich #RTPMB4NDOIW

Lesen Sie Übungen zur Stereochemie: 191 Aufgaben und Lösungen (German Edition), 2. Auflage: 191 Aufgaben Und Losungen von Karl-Heinz Hellwich für online ebook
Übungen zur Stereochemie: 191 Aufgaben und Lösungen (German Edition), 2. Auflage: 191 Aufgaben Und Losungen von Karl-Heinz Hellwich 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
Übungen zur Stereochemie: 191 Aufgaben und Lösungen (German Edition), 2. Auflage: 191 Aufgaben Und Losungen von Karl-Heinz Hellwich Bücher online zu lesen.
Online Übungen zur Stereochemie: 191 Aufgaben und Lösungen (German Edition), 2. Auflage: 191 Aufgaben Und Losungen von Karl-Heinz Hellwich ebook PDF herunterladen
Übungen zur Stereochemie: 191 Aufgaben und Lösungen (German Edition), 2. Auflage: 191 Aufgaben Und Losungen von Karl-Heinz Hellwich Doc
Übungen zur Stereochemie: 191 Aufgaben und Lösungen (German Edition), 2. Auflage: 191 Aufgaben Und Losungen von Karl-Heinz Hellwich Mobipocket
Übungen zur Stereochemie: 191 Aufgaben und Lösungen (German Edition), 2. Auflage: 191 Aufgaben Und Losungen von Karl-Heinz Hellwich EPub