



Molekulare Theoretische Chemie: Eine Einführung (Studienbücher Chemie)

Lutz Zülicke

 **Download**

 **Online Lesen**

Molekulare Theoretische Chemie: Eine Einführung (Studienbücher Chemie)

Lutz Zülicke

 [Download Molekulare Theoretische Chemie: Eine Einführung \(Studi...pdf](#)

 [Online Lesen Molekulare Theoretische Chemie: Eine Einführung \(Stu...pdf](#)

Molekulare Theoretische Chemie: Eine Einführung (Studienbücher Chemie)

Lutz Zülicke

Molekulare Theoretische Chemie: Eine Einführung (Studienbücher Chemie) Lutz Zülicke

Downloaden und kostenlos lesen Molekulare Theoretische Chemie: Eine Einführung (Studienbücher Chemie) Lutz Zülicke

1101 Seiten

Kurzbeschreibung

Das Werk gibt eine in sich geschlossene einführende Darstellung der Grundlagen und Methoden zur theoretischen Beschreibung molekularer Strukturen und Prozesse sowie ihrer Anwendung auf Probleme der Chemie. Neben den traditionellen Kerngebieten Quantenchemie und Reaktionsdynamik werden Verfahren zur Modellbildung, praktischen Berechnung bzw. Computersimulation komplexer molekularer Systeme behandelt. Der Umfang ist so gefasst, dass damit der Stoff nicht nur für einen Basiskurs Theoretische Chemie im Rahmen der Chemieausbildung, sondern auch für anschließende vertiefende Studien zur Verfügung steht. Anschlussstellen für den Einstieg in die aktuelle Forschung und für den Einsatz theoretisch-chemischer Methoden in Nachbargebieten (Molekülspektroskopie, Biochemie u. a.) werden aufgezeigt. Buchrückseite

Das Werk gibt eine in sich geschlossene einführende Darstellung der Grundlagen und Methoden zur theoretischen Beschreibung molekularer Strukturen und Prozesse sowie ihrer Anwendung auf Probleme der Chemie. Neben den traditionellen Kerngebieten Quantenchemie und Reaktionsdynamik werden Verfahren zur Modellbildung, praktischen Berechnung bzw. Computersimulation komplexer molekularer Systeme behandelt. Der Umfang ist so gefasst, dass damit der Stoff nicht nur für einen Basiskurs Theoretische Chemie im Rahmen der Chemieausbildung, sondern auch für anschließende vertiefende Studien zur Verfügung steht. Anschlussstellen für den Einstieg in die aktuelle Forschung und für den Einsatz theoretisch-chemischer Methoden in Nachbargebieten (Molekülspektroskopie, Biochemie u. a.) werden aufgezeigt.**Der Inhalt-** Teil 1: Grundlagen: Grundbegriffe der Quantenmechanik; Näherungsstrategien - Teil 2: Chemische Bindung und Struktur - Teil 3: Molekulare Bewegungen und Prozesse - Teil 4: Modellierung und Simulation molekularer Systeme; Computerchemie - Anhänge: Symmetrien molekularer Systeme u. a. **Die Zielgruppen**Studierende der Chemie und anderer naturwissenschaftlicher StudienrichtungenWissenschaftler, die sich postgradual in das Gebiet einarbeiten möchten**Der Autor**Prof. em. Dr. Lutz Zülicke, Universität Potsdam Über den Autor und weitere Mitwirkende Prof. em. Dr. Lutz Zülicke, Universität Potsdam.

Download and Read Online Molekulare Theoretische Chemie: Eine Einführung (Studienbücher Chemie)
Lutz Zülicke #5ZRJMFG2KHL

Lesen Sie Molekulare Theoretische Chemie: Eine Einführung (Studienbücher Chemie) von Lutz Zülicke für online ebook Molekulare Theoretische Chemie: Eine Einführung (Studienbücher Chemie) von Lutz Zülicke 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 Molekulare Theoretische Chemie: Eine Einführung (Studienbücher Chemie) von Lutz Zülicke Bücher online zu lesen. Online Molekulare Theoretische Chemie: Eine Einführung (Studienbücher Chemie) von Lutz Zülicke ebook PDF herunterladen Molekulare Theoretische Chemie: Eine Einführung (Studienbücher Chemie) von Lutz Zülicke Doc Molekulare Theoretische Chemie: Eine Einführung (Studienbücher Chemie) von Lutz Zülicke Mobipocket Molekulare Theoretische Chemie: Eine Einführung (Studienbücher Chemie) von Lutz Zülicke EPub