

Molekülorbitale und Reaktionen organischer Verbindungen



Click here if your download doesn"t start automatically

Molekülorbitale und Reaktionen organischer Verbindungen

Ian Fleming

Molekülorbitale und Reaktionen organischer Verbindungen Ian Fleming



Download Molekülorbitale und Reaktionen organischer Verbin ...pdf



Online lesen Molekülorbitale und Reaktionen organischer Verb ...pdf

Downloaden und kostenlos lesen Molekülorbitale und Reaktionen organischer Verbindungen Ian Fleming

415 Seiten

Pressestimmen

"Diese vollständig überarbeitete und aktualisierte Auflage wurde um die Behandlung der Molekülorbitale und zahlreiche weitere Themen ergänzt. Dieses Buch ist eine "Pflichtlektüre" für alle fortgeschrittenen Bachelorstudenten, Masterstudenten und Doktoranden." www.amazon.de (23.03.2015)

Kurzbeschreibung

Der lang erwartete Nachfolger des Lehrbuchklassikers "Grenzorbitale und Reaktionen organischer Verbindungen". Die Molekülorbitaltheorie und zahlreiche andere Themen ergänzt diese vollständig überarbeitete und aktualisierte Auflage. Mit Hilfe der Molekülorbitaltheorie kann die Verteilung von Elektronen in Molekülen beschrieben werden. Sie erlaubt somit eine Voraussage über den räumlichen Bau, die physikalischen Eigenschaften und die Reaktivität von chemischen Verbindungen. Die Molekülorbitaltheorie wird hier leicht verständlich und unter Vermeidung einer komplexen mathematischen Behandlung erklärt und mit vielen illustrativen Beispielen untermauert. Dieses Buch ist eine "Pflichtlektüre" für alle fortgeschrittenen Bachelorstudenten, Masterstudenten und Doktoranden. Buchrückseite Der lang erwartete Nachfolger des Lehrbuchklassikers "Grenzorbitale und Reaktionen organischer Verbindungen". Diese vollständig überarbeitete und aktualisierte Auflage wurde um die Behandlung der Molekülorbitale und zahlreiche weitere Themen ergänzt. Mit Hilfe der Molekülorbitaltheorie kann die Verteilung von Elektronen in Molekülen beschrieben werden. Sie erlaubt somit eine Voraussage über den räumlichen Bau, die physikalischen Eigenschaften und die Reaktivität von chemischen Verbindungen. Die Molekülorbitaltheorie wird hier leicht verständlich und unter Vermeidung einer komplexen mathematischen Behandlung erklärt und mit vielen illustrativen Beispielen untermauert. Dieses Buch ist eine "Pflichtlektüre" für alle fortgeschrittenen Bachelorstudenten, Masterstudenten und Doktoranden.

Aus dem Inhalt:

- * Molekülorbitaltheorie
- * Strukturen organischer Verbindungen
- * Chemische Reaktionen: Thermodynamik und Kinetik
- * Ionische Reaktionen: Reaktivität
- * Ionische Reaktionen: Stereochemie
- * Thermische pericyclische Reaktionen
- * Radikalreaktionen
- * Photochemische Reaktionen

Download and Read Online Molekülorbitale und Reaktionen organischer Verbindungen Ian Fleming #K5WJVIAQSBF

Lesen Sie Molekülorbitale und Reaktionen organischer Verbindungen von Ian Fleming für online ebookMolekülorbitale und Reaktionen organischer Verbindungen von Ian Fleming 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 Molekülorbitale und Reaktionen organischer Verbindungen von Ian Fleming Bücher online zu lesen.Online Molekülorbitale und Reaktionen organischer Verbindungen von Ian Fleming ebook PDF herunterladenMolekülorbitale und Reaktionen organischer Verbindungen von Ian Fleming DocMolekülorbitale und Reaktionen organischer Verbindungen von Ian Fleming EPub