



6. Aufl. 2020, XV, 479 S. 1 Abb. Book + eBook.

eBook

[2] 34,99 € (D) | 34,99 € (A) | CHF 40,00

Available from your library or springer.com/shop

Hardcover + eBook

44,99 € (D) | 44,15 € (A) | CHF 50,00

Ernö Pretsch, Philippe Bühlmann, Martin Badertscher

Spektroskopische Daten zur Strukturaufklärung organischer Verbindungen

- Die aktualisierte 6. Auflage des bewährten Nachschlagewerks für Studenten und Fachleute.
- Mit Referenzdaten und Regeln für die Interpretation von NMR-, IR-, UV/Vis- und Massenspektren.
- Enthält nun auch Referenzdaten für die ^{15}N - und ^{29}Si -NMR-Spektroskopie, sowie ESI-MS/MS Fragmentierungsregeln.

Die Grundlagen der spektroskopischen Methoden lernt man im Unterricht. Für die Interpretation der verschiedenen Spektren werden jedoch umfangreiche Referenzdaten und empirische Regeln benötigt. Da die kombinierte Interpretation der Spektren verschiedener Methoden vorteilhaft ist, stellt das vorliegende Buch Referenzmaterial für NMR-, IR-, UV/Vis- und Massenspektren zusammen. Es lässt sich auf dreierlei Weise nutzen: als gut verständliches und kompaktes Begleitmaterial als Ergänzung zum Verständnis ausführlicher Lehrbücher als leicht zu handhabendes Nachschlagewerk mit Der langjährige Erfolg des in insgesamt 7 Sprachen erschienenen Werkes belegt die Nützlichkeit dieser Darstellungsweise. Der Inhalt der vorliegenden sechsten deutschen Auflage enthält neu Referenzdaten für die Interpretation von ^{15}N - und ^{29}Si -Spektren. Zusätzlich wurden die Fragmentierungsregeln für die Massenspektrometrie mit seit kurzem zugänglicher Information für die Interpretation von MS/MS-Spektren nach weicher Ionisation erweitert.

Order online at springer.com / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

