



### Springer Spektrum

6th  
edition

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

#### Printed book

Softcover

#### Hardcover + eBook

Softcover

ISBN 978-3-662-60949-1

£ 37,99 | CHF 50,00 | 42,05 € |  
44,15 € (A) | 44,99 € (D)

Available

#### Discount group

Standard (0)

#### Product category

German textbook

### Chemistry : Analytical Chemistry

Pretsch, E., Bühlmann, P., Badertscher, M.

# 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  $^{15}\text{N}$ - und  $^{29}\text{Si}$ -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 erschienen Werkes belegt die Nützlichkeit dieser Darstellungsweise. Der Inhalt der vorliegenden sechsten deutschen Auflage enthält neu Referenzdaten für die Interpretation von  $^{15}\text{N}$ - und  $^{29}\text{Si}$ -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/booksellers](http://springer.com/booksellers)

Springer Nature Customer Service Center GmbH

Customer Service

Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

[row-booksellers@springernature.com](mailto:row-booksellers@springernature.com)

