

### 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

\$ 49,99

Out of stock

#### Discount group

Professional Books (2)

#### 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 LLC

233 Spring Street

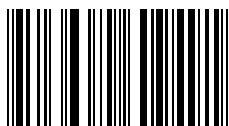
New York, NY 10013

USA

T: +1-800-SPRINGER NATURE

(777-4643) or 212-460-1500

[customerservice@springernature.com](mailto:customerservice@springernature.com)



ISBN 978-3-662-60949-1 / BIC: PNF / SPRINGER NATURE: SCC11006

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**