

# Infrarotspektroskopie

**Springer**

Berlin  
Heidelberg  
New York  
Barcelona  
Budapest  
Hong Kong  
London  
Mailand  
Paris  
Santa Clara  
Singapur  
Tokio

# Infrarot- spektroskopie

Highlights aus dem Analytiker-Taschenbuch

Herausgegeben von

H. Günzler, A.M. Bahadir, R. Borsdorf, K. Danzer,  
W. Fresenius, R. Galensa, W. Huber, I. Lüderwald,  
G. Schwedt, G. Tölg, H. Wisser

Mit 119 Abbildungen



Springer

**PROF. DR. HELMUT GÜNZLER**  
Bismarkstraße 4  
69469 Weinheim

ISBN 978-3-642-52367-0      ISBN 978-3-642-52366-3 (eBook)  
DOI 10.1007/978-3-642-52366-3

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme

**Infrarotspektroskopie** : Highlights aus dem Analytiker-Taschenbuch / hrsg. von H. Günzler ... - Berlin ; Heidelberg ; New York ; Barcelona ; Budapest ; Hong Kong ; London ; Mailand ; Paris ; Santa Clara ; Singapur ; Tokyo : Springer 1996

NE: Günzler, Helmut [Hrsg.]

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland vom 9. September 1965 in der jeweils geltenden Fassung zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechtsgesetzes.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1996  
Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1996

SPIN: 10499219

52/3136 – 5 4 3 2 1 0 – Gedruckt auf säurefreiem Papier

# Inhaltsverzeichnis

1. IR-Gasanalytik <i>H. M. Heise</i> .....	1
2. Infrarot-Spektroskopie diffus reflektierender Proben <i>E.-H. Korte</i> .....	69
3. Instrumentelle Analytik in der industriellen pharmazeutischen Qualitätskontrolle <i>I. Lüderwald, M. Müller</i> .....	103
4. Nichtlineare Raman-Spektroskopie und ihre Anwendung <i>P. Reich, A. Lau und W. Werncke</i> .....	161
5. Infrarot- und Ramanmikrospektroskopie <i>B. Schrader</i> .....	199
6. NIR-Spektroskopische Analytik <i>E. Wüst, L. Rudzik</i> .....	217