

Methoden der Strukturaufklärung

Organisatorisches WS 2020/21

Prof. Dr. Christian Merten

Büro: NC 4/173
Email: christian.merten@rub.de
www: www.mertenlab.de

Termine

Vorlesung

grau hinterlegte Tage

= Upload neuer Vorlesung

(ggf. nur zeitlich begrenzt verfügbar, also anschauen!)

Übungen (rot)

Montags 9.15 - 10.45 Uhr

Mittwochs 15.15 - 16.45 Uhr

Präsenzübungen in HNC 30 unter Einhaltung der Hygienerichtlinien

Anmeldepflicht!

(Einteilung über Doodle-Abfrage)

Klausur 04.03.2021, 14-16 HNC 10

25.03.2021, 14-16 HZO 40

	Mo 9-11	Mi 15-17
Oktober	26.10.	29.10.
November	02.11.	04.11.
	09.11.	11.11.
	16.11	18.11.
	23.11	25.11.
	30.11	
Dezember		02.12.
	07.12.	09.12.
	14.12.	16.12.
	21.12.	
Januar	11.01.	13.01.
	18.01.	20.01.
	25.01.	27.01.
Februar	01.02.	03.02
	08.02.	10.02.

- Auf allen Verkehrsflächen und in den Gemeinschaftseinrichtungen (z. B. Toiletten, Aufzügen, Teeküchen, Warte-zonen/ -räumen) innerhalb von RUB-Gebäuden müssen Sie eine Mund-Nase-Bedeckung (Maske oder Tuch) tragen!
- Halten Sie einen Abstand von **mindestens 1,5 m** zu anderen Personen.
- Beachten Sie auch die weiteren Hinweise auf der RUB Homepage zu den Regeln zum Aufenthalt am Campus <https://www.ruhr-uni-bochum.de/de/regeln-fuer-den-aufenthalt-auf-dem-campus> sowie das Merkblatt für Studierende →
- **Beachten Sie die Hinweis und ggf. Planänderungen im Moodle Kurs!**

CORONA-MERKBLATT FÜR STUDIERENDE UND BESUCHER*INNEN

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie haben einen Termin an der Ruhr-Universität Bochum.

Damit Sie und andere Personen in Zeiten von COVID-19 gesund bleiben, gelten folgende Regeln:

- In diesen Fällen dürfen Sie den Campus und die Gebäude der Ruhr-Universität Bochum nicht betreten:
 - Sofern Sie selbst positiv auf COVID-19 getestet wurden (bis zur Beendigung der Quarantänezeit durch das zuständige Gesundheitsamt)
 - Als Kontaktperson einer COVID-19 positiven Person bis zum Ablauf der vom Gesundheitsamt angeordneten Quarantänezeit
 - Während der Quarantänezeit nach einem Auslandsaufenthalt dürfen der Campus und die Gebäude der RUB nicht betreten werden (siehe Coroneinreiseverordnung NRW).

Zusätzlich ist zu beachten:

- Bei Symptomen eines Atemwegsinfektes (auch milden) und/oder akuten Geruchs- bzw. Geschmacksstörungen müssen Sie zu Hause bleiben. Vereinbaren Sie gegebenenfalls telefonisch oder per Mail bei der einladenden Stelle einen Ersatztermin.
- Kommen Sie ohne Begleitperson/en zu Ihrem Termin (begründete Ausnahmen, z.B. bei (schwer-)behinderten Besucher*innen, sind möglich und mit der einladenden Stelle vorab zu besprechen).
- Tragen Sie auf allen Verkehrsflächen und in den Gemeinschaftseinrichtungen (z. B. Toiletten, Aufzügen, Teeküchen, Warte-zonen/ -räumen) innerhalb der RUB-Gebäude eine Mund-Nase-Bedeckung (Maske oder Tuch).
- Bei Veranstaltungen sind die Anweisungen der Veranstaltungsleitung zu beachten.
- Gehen Sie auf direktem Weg zu Ihrem Termin bzw. Ihrer Einrichtung.
- Fahren Sie bevorzugt allein in einer Aufzugskabine. Halten Sie im Aufzug einen möglichst weiten Abstand zu anderen Personen, tragen Sie eine Mund-Nase-Bedeckung (Maske, Tuch) und nehmen Sie im Zweifelsfall lieber den nächsten Aufzug.
- Erscheinen Sie pünktlich und achten Sie während Wartezeiten auf einen Abstand von mindestens 1,5 m zu anderen Personen.
- Vermeiden Sie das Händeschütteln und andere Begrüßungsrituale mit Körperkontakt.
- Verlassen Sie die Gebäude und den Campus unmittelbar nach Ihrem Termin auf direktem Weg.

Wir danken Ihnen für Ihr Verständnis!

CORONA-MERKBLATT FÜR STUDIERENDE UND BESUCHER*INNEN DER RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM
Stand: 03.07.2020

Die „Wie kriege ich die Folien?“-Folie

Homepage: www.mertenlab.de

oder Moodle

Folien teilweise passwortgeschützt (Copyright-Gründe)

Passwort:

Buchempfehlungen - Methodenübergreifend



Spektroskopische Methoden in der organischen Chemie

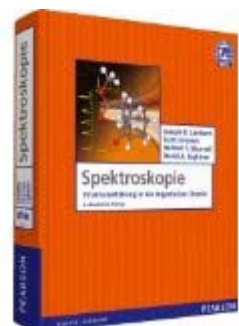
S. Bienz, L. Bigler, T. Fox, M. Hesse, H. Meier, B. Zeeh

8. Auflage

80 Euro

Auch kostenlos im Uni-Netz online verfügbar:

<http://dx.doi.org/10.1055/b-002-46984>



Spektroskopie - Strukturaufklärung in der Organischen Chemie

J. B. Lambert, S. Gronert, H. F. Shurvell, D. A. Lightner

2. Auflage

80 Euro

Buchempfehlungen - Methodenbezogen



IR-Spektroskopie - Eine Einführung
H. Günzler, H.-U. Gremlich
4. Auflage (2003)

66 Euro



Massenspektrometrie
J. Gross
Auflage 2013

90 Euro

Buchempfehlungen - NMR

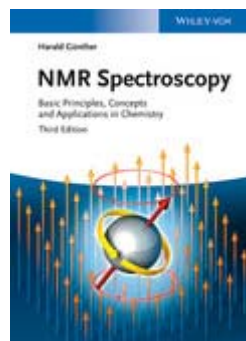


Ein- und zweidimensionale NMR-Spektroskopie

H. Friebolin

5. Auflage

50 Euro



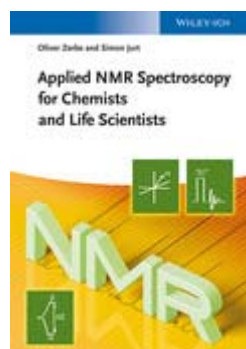
NMR Spectroscopy –

Basic Principles, Concepts, and Applications in Chemistry

H. Günther

3. Auflage

70 Euro



Applied NMR Spectroscopy for Chemists and Life Scientists

O. Zerba, S. Jurt

1. Auflage

60 Euro