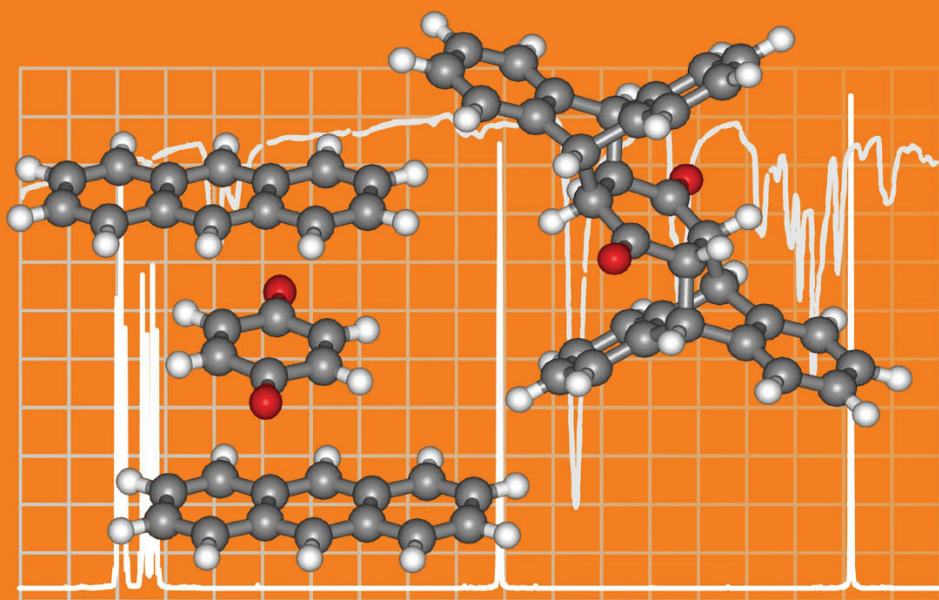


INTEGRIERTES ORGANISCH-CHEMISCHES PRAKTIKUM (I.O.C.-Praktikum)

mit den Praktikumsversuchen auf CD-Rom



Lehmanns Media LOB.de

Berlin 2007

Vorwort und Einführung

Inhaltsverzeichnis

- 0 Allgemeine Hinweise und Anleitungen
- 1 Substitutionsreaktionen am sp^3 -Kohlenstoff
- 2 Eliminierungsreaktionen
- 3 Additionen an CC-Doppelbindungen
- 4 Reaktionen der Carbonylfunktion in Aldehyden, Ketonen, Carbonsäuren und Carbonsäurederivaten
- 5 Reaktionen polarer elektronenreicher CC-Doppelbindungen mit Elektrophilen – Reaktionen polarer elektronenarmer CC-Doppelbindungen mit Nucleophilen
- 6 Oxidations- und Reduktions-Reaktionen
- 7 Elektrophile, nucleophile und radikalische Substitutionen an aromatischen Kohlenwasserstoffen und aromatischen Heterocyclen

Anhang

Das I.O.C.-Praktikum im Internet:

<http://www.ioc-praktikum.de>

Autoren:

Prof. Dr. Siegfried Hünig
Martina Kemmerer
Hermann Wenner

Universität Würzburg

Dr. Peter Kreitmeier
Prof. Dr. Gottfried Märkl
Prof. Dr. Jürgen Sauer
Prof. Dr. Theodor Troll

Universität Regensburg

Dr. Michael Felderhoff
Dr. Monika Seifert
Prof. Dr. Rainer Sustmann
Dr. Eva Zeppenfeld

Universität Essen-Duisburg

Anschrift des Korrespondenzautors:

Dr. Peter Kreitmeier
Institut für Organische Chemie
Universität Regensburg
Universitätsstraße 31
D-93053 Regensburg

Tel.: +49 941 943 4648
Fax: +49 941 943 4121

E-mail: peter.kreitmeier@chemie.uni-regensburg.de

Das vorliegende Werk wurde sorgfältig erarbeitet. Dennoch übernehmen die Autoren und der Verlag für die Richtigkeit von Angaben, Hinweisen und Ratschlägen sowie für eventuelle Druckfehler keine Haftung.

Bibliografische Informationen der Deutschen Bibliothek:

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der deutschen Nationalbibliographie; detaillierte bibliographische Informationen sind im Internet unter: <<http://dnb.ddb.de>> abrufbar.

Felderhoff, Hünig, Kemmerer, Kreitmeier, Märkl, Sauer, Seifert,
Sustmann, Troll, Wenner, Zeppenfeld
Integriertes Organisch-Chemisches Praktikum
2007, Lehmanns Media – LOB.de; Berlin
ISBN: 3-86541-149-5

Druck: AZ-Druck; Kempten

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung, Mikroverfilmung, Übertragung in maschinenlesbare Form oder Übersetzung für kommerzielle Zwecke bedarf einer schriftlichen Genehmigung der Autoren.

Die Wiedergabe von Warenbezeichnungen, Handelsnamen oder sonstigen Kennzeichen in diesem Buch berechtigt nicht zu der Annahme, dass diese von jedermann frei benutzt werden dürfen. Vielmehr kann es sich auch dann um eingetragene Warenzeichen oder sonstige gesetzlich geschützte Kennzeichen handeln, wenn sie als solche nicht eigens gekennzeichnet sind.