

Symbol	Typ	Titel
<b>C</b>	<b>Sektion</b>	<b>Sektion C – Chemie; Hüttenwesen</b>
<b>C07</b>	<b>Klasse</b>	<b>Organische Chemie [2]</b>
<b>C07B</b>	<b>Unterklasse</b>	<b>Allgemeine Verfahren der organischen Chemie; Vorrichtungen hierfür (Herstellung von Carbonsäureestern durch Telomerisation C07C 67/47; Verfahren zur Herstellung makromolekularer Verbindungen, z.B. Telomerisation C08F, C08G)</b>
<b>C07B 31/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Reduktion allgemein [4, 2006.01]</b>
<b>C07B 33/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Oxidation allgemein [4, 2006.01]</b>
		<b><u>Reaktionen ohne Bildung oder Einführung von funktionellen Gruppen, die Heteroatome enthalten [4]</u></b>
<b>C07B 35/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Reaktionen, die einen Wechsel der Bindungsart zwischen zwei bereits direkt verbundenen Kohlenstoffatomen beinhalten, ohne dass funktionelle Gruppen mit Heteroatomen gebildet oder eingeführt werden [4, 2006.01]</b>
C07B 35/02	1-Punkt Untergruppe	. Reduktion [4, 2006.01]
C07B 35/04	1-Punkt Untergruppe	. Dehydrierung [4, 2006.01]
C07B 35/06	1-Punkt Untergruppe	. Abbau, z.B. Abspaltung von Halogenen, Wasser oder Halogenwasserstoffen [4, 2006.01]
C07B 35/08	1-Punkt Untergruppe	. Isomerisierung [4, 2006.01]
<b>C07B 37/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Reaktionen, die entweder die Bildung einer Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindung zwischen zwei nicht schon direkt verbundenen Kohlenstoffatomen oder die Trennung von zwei direkt verbundenen Kohlenstoffatomen beinhalten, ohne dass funktionelle Gruppen mit Heteroatomen gebildet oder eingeführt werden [4, 2006.01]</b>
C07B 37/02	1-Punkt Untergruppe	. Addition [4, 2006.01]
C07B 37/04	1-Punkt Untergruppe	. Substitution [4, 2006.01]
C07B 37/06	1-Punkt Untergruppe	. Abbau, z.B. Abspaltung von Kohlendioxid [4, 2006.01]
C07B 37/08	1-Punkt Untergruppe	. Isomerisierung [4, 2006.01]
C07B 37/10	1-Punkt Untergruppe	. Cyclisierung [4, 2006.01]
C07B 37/12	2-Punkt Untergruppe	. . Diels-Alder-Reaktion [4, 2006.01]
		<b><u>Reaktionen, bei denen funktionelle Gruppen, die Heteroatome enthalten, gebildet oder eingeführt werden [4]</u></b>
<b>C07B 39/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Halogenierung [4, 2006.01]</b>
<b>C07B 41/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Bildung oder Einführung von funktionellen Gruppen, die Sauerstoff enthalten [4, 2006.01]</b>
C07B 41/02	1-Punkt Untergruppe	. von Hydroxyl- oder O-Metall-Gruppen [4, 2006.01]
C07B 41/04	1-Punkt Untergruppe	. von Ether-, Acetal- oder Ketal-Gruppen [4, 2006.01]
C07B 41/06	1-Punkt Untergruppe	. von Carbonylgruppen [4, 2006.01]
C07B 41/08	1-Punkt Untergruppe	. von Carboxylgruppen oder deren Salzen, Halogeniden oder Anhydriden [4, 2006.01]
C07B 41/10	2-Punkt Untergruppe	. . Salze, Halogenide oder Anhydride, abgeleitet von Carboxylgruppen [4, 2006.01]
C07B 41/12	1-Punkt Untergruppe	. von Estergruppen [4, 2006.01]
C07B 41/14	1-Punkt Untergruppe	. von Peroxy- oder Hydroperoxygruppen [4, 2006.01]
<b>C07B 43/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Bildung oder Einführung von funktionellen Gruppen, die Stickstoff enthalten [4, 2006.01]</b>
C07B 43/02	1-Punkt Untergruppe	. von Nitro- oder Nitrosogruppen [4, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C07B 43/04	1-Punkt Untergruppe	. von Aminogruppen [4, 2006.01]
C07B 43/06	1-Punkt Untergruppe	. von Amidgruppen [4, 2006.01]
C07B 43/08	1-Punkt Untergruppe	. von Cyanogruppen [4, 2006.01]
C07B 43/10	1-Punkt Untergruppe	. von Isocyanatgruppen [4, 2006.01]
<b>C07B 45/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Bildung oder Einführung von funktionellen Gruppen, die Schwefel enthalten [4, 2006.01]</b>
C07B 45/02	1-Punkt Untergruppe	. von Sulfo- oder Sulfonyldioxygruppen [4, 2006.01]
C07B 45/04	1-Punkt Untergruppe	. von Sulfonyl- oder Sulfinylgruppen [4, 2006.01]
C07B 45/06	1-Punkt Untergruppe	. von Mercapto- oder Sulfidgruppen [4, 2006.01]
<b>C07B 47/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Bildung oder Einführung von funktionellen Gruppen, die nicht in den Gruppen C07B 39/00-C07B 45/00 vorgesehen sind [4, 2006.01]</b>
<b>C07B 49/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Grignard-Reaktionen [4, 2006.01]</b>
<b>C07B 51/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Einführung von Schutzgruppen oder aktivierenden Gruppen, soweit nicht in den Gruppen C07B 31/00-C07B 49/00 vorgesehen [4, 2006.01]</b>
<b>C07B 53/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Asymmetrische Synthesen [4, 2006.01]</b>
<b>C07B 55/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Racemisierung; vollständige oder teilweise Inversion [4, 2006.01]</b>
<b>C07B 57/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Trennung von optisch aktiven, organischen Verbindungen [4, 2006.01]</b>
<b>C07B 59/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Einführung von Isotopen von Elementen in organische Verbindungen [4, 2006.01]</b>
<b>C07B 60/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Bildung organischer freier Radikale [2011.01]</b>
<b>C07B 61/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Andere allgemeine Verfahren [4, 2006.01]</b> <b><u>Reinigung; Trennung; Stabilisierung [4]</u></b>
<b>C07B 63/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Reinigung; Trennung, besonders für die Wiedergewinnung organischer Verbindungen ausgebildet (Trennung optisch aktiver, organischer Verbindungen C07B 57/00); Stabilisierung; Verwendung von Zusatzstoffen [4, 2006.01]</b>
C07B 63/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Behandlung, die zu einer chemischen Umwandlung führt [4, 2006.01]
C07B 63/04	1-Punkt Untergruppe	. Verwendung von Zusatzstoffen [4, 2006.01]