Symbol	Typ	Titel
C	**Sektion**	**Sektion C — Chemie; Hüttenwesen**
C07	**Klasse**	**Organische Chemie [2]**
C07B	**Unterklasse**	**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)**
C07B 31/00	**Hauptgruppe**	**Reduktion allgemein [4, 2006.01]**
C07B 33/00	**Hauptgruppe**	**Oxidation allgemein [4, 2006.01]**
		Reaktionen ohne Bildung oder Einführung von funktionellen Gruppen, die Heteroatome enthalten [4]
C07B 35/00	**Hauptgruppe**	**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]**
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]
C07B 37/00	**Hauptgruppe**	**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]**
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]
		Reaktionen, bei denen funktionelle Gruppen, die Heteroatome enthalten, gebildet oder eingeführt werden [4]
C07B 39/00	**Hauptgruppe**	**Halogenierung [4, 2006.01]**
C07B 41/00	**Hauptgruppe**	**Bildung oder Einführung von funktionellen Gruppen, die Sauerstoff enthalten [4, 2006.01]**
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]
C07B 43/00	**Hauptgruppe**	**Bildung oder Einführung von funktionellen Gruppen, die Stickstoff enthalten [4, 2006.01]**
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]
C07B 45/00	**Hauptgruppe**	**Bildung oder Einführung von funktionellen Gruppen, die Schwefel enthalten [4, 2006.01]**
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]
C07B 47/00	**Hauptgruppe**	**Bildung oder Einführung von funktionellen Gruppen, die nicht in den Gruppen C07B 39/00-C07B 45/00 vorgesehen sind [4, 2006.01]**
C07B 49/00	**Hauptgruppe**	**Grignard-Reaktionen [4, 2006.01]**
C07B 51/00	**Hauptgruppe**	**Einführung von Schutzgruppen oder aktivierenden Gruppen, soweit nicht in den Gruppen C07B 31/00-C07B 49/00 vorgesehen [4, 2006.01]**
C07B 53/00	**Hauptgruppe**	**Asymmetrische Synthesen [4, 2006.01]**
C07B 55/00	**Hauptgruppe**	**Racemisierung; vollständige oder teilweise Inversion [4, 2006.01]**
C07B 57/00	**Hauptgruppe**	**Trennung von optisch aktiven, organischen Verbindungen [4, 2006.01]**
C07B 59/00	**Hauptgruppe**	**Einführung von Isotopen von Elementen in organische Verbindungen [4, 2006.01]**
C07B 60/00	**Hauptgruppe**	**Bildung organischer freier Radikale [2011.01]**
C07B 61/00	**Hauptgruppe**	**Andere allgemeine Verfahren [4, 2006.01]**
		Reinigung; Trennung; Stabilisierung [4]
C07B 63/00	**Hauptgruppe**	**Reinigung; Trennung, besonders für die Wiedergewinnung organischer Verbindungen ausgebildet (Trennung optisch aktiver, organischer Verbindungen C07B 57/00); Stabilisierung; Verwendung von Zusatzstoffen [4, 2006.01]**
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]