Symbol	Typ	Titel
C	**Sektion**	**Sektion C — Chemie; Hüttenwesen**
C07	**Klasse**	**Organische Chemie [2]**
C07F	**Unterklasse**	**Acyclische, carbocyclische oder heterocyclische Verbindungen, die andere Elemente als Kohlenstoff, Wasserstoff, Halogen, Sauerstoff, Stickstoff, Schwefel, Selen oder Tellur enthalten (Metall enthaltende Porphyrine C07D 487/22; makromolekulare Verbindungen C08)**
C07F 1/00	**Hauptgruppe**	**Verbindungen, die Elemente der Gruppen 1 oder 11 des Periodensystems enthalten [1, 2006.01]**
C07F 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Lithiumverbindungen [1, 2006.01]
C07F 1/04	1-Punkt Untergruppe	. Natriumverbindungen [1, 2006.01]
C07F 1/06	1-Punkt Untergruppe	. Kaliumverbindungen [1, 2006.01]
C07F 1/08	1-Punkt Untergruppe	. Kupferverbindungen [1, 2006.01]
C07F 1/10	1-Punkt Untergruppe	. Silberverbindungen [1, 2006.01]
C07F 1/12	1-Punkt Untergruppe	. Goldverbindungen [1, 2006.01]
C07F 3/00	**Hauptgruppe**	**Verbindungen, die Elemente der Gruppen 2 oder 12 des Periodensystems enthalten [1, 2006.01]**
C07F 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Magnesiumverbindungen [1, 2006.01]
C07F 3/04	1-Punkt Untergruppe	. Calciumverbindungen [1, 2006.01]
C07F 3/06	1-Punkt Untergruppe	. Zinkverbindungen [1, 2006.01]
C07F 3/08	1-Punkt Untergruppe	. Cadmiumverbindungen [1, 2006.01]
C07F 3/10	1-Punkt Untergruppe	. Quecksilberverbindungen [1, 2006.01]
C07F 3/12	2-Punkt Untergruppe	. . Quecksilber enthaltende aromatische Verbindungen [1, 2006.01]
C07F 3/14	2-Punkt Untergruppe	. . Quecksilber enthaltende heterocyclische Verbindungen [1, 2006.01]
C07F 5/00	**Hauptgruppe**	**Verbindungen, die Elemente der Gruppen 3 oder 13 des Periodensystems enthalten [1, 2006.01]**
C07F 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Borverbindungen [1, 2006.01]
C07F 5/04	2-Punkt Untergruppe	. . Ester der Borsäuren [1, 2006.01]
C07F 5/05	2-Punkt Untergruppe	. . cyclische Verbindungen mit mindestens einem Ring, der Bor, aber keinen Kohlenstoff enthält [2, 2006.01]
C07F 5/06	1-Punkt Untergruppe	. Aluminiumverbindungen [1, 2006.01]
C07F 7/00	**Hauptgruppe**	**Verbindungen, die Elemente der Gruppen 4 oder 14 des Periodensystems enthalten [1, 2006.01]**
C07F 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Siliciumverbindungen [1, 2006.01]
C07F 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . Ester der Kieselsäuren [1, 2006.01]
C07F 7/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Hydroxyarylverbindungen [1, 2006.01]
C07F 7/07	3-Punkt Untergruppe	. . . cyclische Ester [2, 2006.01]
C07F 7/08	2-Punkt Untergruppe	. . Verbindungen mit einer oder mehreren Kohlenstoff-Silicium-Bindungen [1, 2006.01]
C07F 7/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Stickstoff enthaltend [1, 2006.01]
C07F 7/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Organosiliciumhalogenide [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C07F 7/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . deren Herstellung aus halogenierten Silanen und Kohlenwasserstoffen [1, 2006.01]
C07F 7/16	4-Punkt Untergruppe	. . . . deren Herstellung aus Silicium und halogenierten Kohlenwasserstoffen [1, 2006.01]
C07F 7/18	3-Punkt Untergruppe	. . . Verbindungen mit sowohl einer oder mehreren C—Si-Bindungen als auch einer oder mehreren C—O—Si-Bindungen [1, 2006.01]
C07F 7/20	3-Punkt Untergruppe	. . . Reinigung; Trennung [1, 2006.01]
C07F 7/21	2-Punkt Untergruppe	. . cyclische Verbindungen mit mindestens einem Ring, der Silicium, aber keinen Kohlenstoff enthält [2, 2006.01]
C07F 7/22	1-Punkt Untergruppe	. Zinnverbindungen [1, 2006.01]
C07F 7/24	1-Punkt Untergruppe	. Bleiverbindungen [1, 2006.01]
C07F 7/26	2-Punkt Untergruppe	. . Tetraalkylbleiverbindungen [1, 2006.01]
C07F 7/28	1-Punkt Untergruppe	. Titanverbindungen [1, 2006.01]
C07F 7/30	1-Punkt Untergruppe	. Germaniumverbindungen [2, 2006.01]
C07F 9/00	**Hauptgruppe**	**Verbindungen, die Elemente der Gruppen 5 oder 15 des Periodensystems enthalten [1, 2006.01]**
C07F 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Phosphorverbindungen [1, 2, 2006.01]
C07F 9/04	2-Punkt Untergruppe	. . Reaktionsprodukte von Phosphor-Schwefel- Verbindungen mit Kohlenwasserstoffen [1, 2006.01]
C07F 9/06	2-Punkt Untergruppe	. . ohne P—C-Bindungen [1, 2006.01]
C07F 9/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Ester von Sauerstoffsäuren des Phosphors [1, 2006.01]
C07F 9/09	4-Punkt Untergruppe	. . . . Ester der Phosphorsäuren [2, 2006.01]
C07F 9/10	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Phosphatide, z.B. Lecithin [1, 2006.01]
C07F 9/11	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Hydroxyalkylverbindungen ohne weitere Substituenten am Alkylrest [2, 2006.01]
C07F 9/113	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit ungesättigten acyclischen Alkoholen [2, 2006.01]
C07F 9/117	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit cycloaliphatischen Alkoholen [2, 2006.01]
C07F 9/12	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Hydroxyarylverbindungen [1, 2, 2006.01]
C07F 9/14	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Phosphorhalogenidgruppen enthaltend [1, 2, 2006.01]
C07F 9/141	4-Punkt Untergruppe	. . . . Ester der phosphorigen Säuren [2, 2006.01]
C07F 9/142	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Hydroxyalkylverbindungen ohne weitere Substituenten am Alkylrest [2, 2006.01]
C07F 9/143	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit ungesättigten acyclischen Alkoholen [2, 2006.01]
C07F 9/144	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit cycloaliphatischen Alkoholen [2, 2006.01]
C07F 9/145	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Hydroxyarylverbindungen [2, 2006.01]
C07F 9/146	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Phosphorhalogenidgruppen enthaltend [2, 2006.01]
C07F 9/16	3-Punkt Untergruppe	. . . Ester der Thiophosphorsäuren oder der thiophosphorigen Säuren [1, 2006.01]
C07F 9/165	4-Punkt Untergruppe	. . . . Ester der Thiophosphorsäuren [2, 2006.01]
C07F 9/17	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Hydroxyalkylverbindungen ohne weitere Substituenten am Alkylrest [2, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C07F 9/173	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit ungesättigten acyclischen Alkoholen [2, 2006.01]
C07F 9/177	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit cycloaliphatischen Alkoholen [2, 2006.01]
C07F 9/18	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Hydroxyarylverbindungen [1, 2, 2006.01]
C07F 9/20	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Phosphorhalogenidgruppen enthaltend [1, 2, 2006.01]
C07F 9/201	4-Punkt Untergruppe	. . . . Ester der thiophosphorigen Säuren [2, 2006.01]
C07F 9/202	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Hydroxyalkylverbindungen ohne weitere Substituenten am Alkylrest [2, 2006.01]
C07F 9/203	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit ungesättigten acyclischen Alkoholen [2, 2006.01]
C07F 9/204	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit cycloaliphatischen Alkoholen [2, 2006.01]
C07F 9/205	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Hydroxyarylverbindungen [2, 2006.01]
C07F 9/206	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Phosphorhalogenidgruppen enthaltend [2, 2006.01]
C07F 9/22	3-Punkt Untergruppe	. . . Amide von Säuren des Phosphors [1, 2006.01]
C07F 9/24	4-Punkt Untergruppe	. . . . Esteramide [1, 2006.01]
C07F 9/26	4-Punkt Untergruppe	. . . . Phosphorhalogenidgruppen enthaltend [1, 2006.01]
C07F 9/28	2-Punkt Untergruppe	. . mit einer oder mehreren P—C-Bindungen [1, 2006.01]
C07F 9/30	3-Punkt Untergruppe	. . . Phosphinsäuren [R_2=P(:O)OH]; Thiophosphinsäuren [1, 2006.01]
C07F 9/32	4-Punkt Untergruppe	. . . . deren Ester [1, 2006.01]
C07F 9/34	4-Punkt Untergruppe	. . . . deren Halogenide [1, 2006.01]
C07F 9/36	4-Punkt Untergruppe	. . . . deren Amide [1, 2006.01]
C07F 9/38	3-Punkt Untergruppe	. . . Phosphonsäuren [R—P(:O)$(OH)_2$]; Thiophosphonsäuren [1, 2006.01]
C07F 9/40	4-Punkt Untergruppe	. . . . deren Ester [1, 2006.01]
C07F 9/42	4-Punkt Untergruppe	. . . . deren Halogenide [1, 2006.01]
C07F 9/44	4-Punkt Untergruppe	. . . . deren Amide [1, 2006.01]
C07F 9/46	3-Punkt Untergruppe	. . . phosphinige Säuren [R_2=P—OH]; thiophosphinige Säuren [1, 2006.01]
C07F 9/48	3-Punkt Untergruppe	. . . phosphonige Säuren [R—P$(OH)_2$]; thiosphosphonige Säuren [1, 2006.01]
C07F 9/50	3-Punkt Untergruppe	. . . Organophosphine [1, 2006.01]
C07F 9/52	4-Punkt Untergruppe	. . . . Halogenphosphine [1, 2006.01]
C07F 9/53	4-Punkt Untergruppe	. . . . Organophosphinoxide; Organophosphinsulfide [2, 2006.01]
C07F 9/535	3-Punkt Untergruppe	. . . Organophosphorane [3, 2006.01]
C07F 9/54	3-Punkt Untergruppe	. . . quartäre Phosphoniumverbindungen [1, 2006.01]
C07F 9/547	2-Punkt Untergruppe	. . Heterocyclische Verbindungen, z.B. Phosphor als Ring-Heteroatom enthaltend [5, 2006.01]
C07F 9/553	3-Punkt Untergruppe	. . . mit einem Stickstoffatom als einzigem Ring-Heteroatom [5, 2006.01]
C07F 9/564	4-Punkt Untergruppe	. . . . Dreigliedrige Ringe [5, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C07F 9/568	4-Punkt Untergruppe	. . . . Viergliedrige Ringe [5, 2006.01]
C07F 9/572	4-Punkt Untergruppe	. . . . Fünfgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C07F 9/576	4-Punkt Untergruppe	. . . . Sechsgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C07F 9/58	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Pyridin-Ringe [1, 5, 2006.01]
C07F 9/59	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Hydrierte Pyridin-Ringe [5, 2006.01]
C07F 9/60	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Chinolin- oder hydrierte Chinolin-Ringsysteme [1, 5, 2006.01]
C07F 9/62	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Isochinolin- oder hydrierte Isochinolin-Ringsysteme [1, 5, 2006.01]
C07F 9/64	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Acridin- oder hydrierte Acridin-Ringsysteme [1, 5, 2006.01]
C07F 9/645	3-Punkt Untergruppe	. . . mit zwei Stickstoffatomen als einzigen Ring-Heteroatomen [5, 2006.01]
C07F 9/6503	4-Punkt Untergruppe	. . . . Fünfgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C07F 9/6506	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Stickstoffatomen in 1- und 3-Stellung [5, 2006.01]
C07F 9/6509	4-Punkt Untergruppe	. . . . Sechsgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C07F 9/6512	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Stickstoffatomen in 1- und 3-Stellung [5, 2006.01]
C07F 9/6515	3-Punkt Untergruppe	. . . mit drei Stickstoffatomen als einzigen Ring-Heteroatomen [5, 2006.01]
C07F 9/6518	4-Punkt Untergruppe	. . . . Fünfgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C07F 9/6521	4-Punkt Untergruppe	. . . . Sechsgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C07F 9/6524	3-Punkt Untergruppe	. . . mit vier oder mehr Stickstoffatomen als einzigen Ring-Heteroatomen [5, 2006.01]
C07F 9/6527	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Stickstoffatomen und Sauerstoffatomen als einzigen Ring-Heteroatomen [5, 2006.01]
C07F 9/653	4-Punkt Untergruppe	. . . . Fünfgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C07F 9/6533	4-Punkt Untergruppe	. . . . Sechsgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C07F 9/6536	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Stickstoffatomen und Schwefelatomen mit oder ohne Sauerstoffatomen als einzigen Ring-Heteroatomen [5, 2006.01]
C07F 9/6539	4-Punkt Untergruppe	. . . . Fünfgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C07F 9/6541	5-Punkt Untergruppe	. . . . . kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [5, 2006.01]
C07F 9/6544	4-Punkt Untergruppe	. . . . Sechsgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C07F 9/6547	5-Punkt Untergruppe	. . . . . kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [5, 2006.01]
C07F 9/655	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Sauerstoffatomen, mit oder ohne Schwefelatomen, Selenatomen oder Telluratomen als einzigen Ring-Heteroatomen [5, 2006.01]
C07F 9/6553	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Schwefelatomen, mit oder ohne Selenatomen oder Telluratomen als einzigen Ring-Heteroatomen [5, 2006.01]
C07F 9/6558	3-Punkt Untergruppe	. . . enthaltend wenigstens zwei verschiedene oder verschieden substituierte Heteroringe, die weder miteinander noch mit einem gemeinsamen carbocyclischen Ring oder Ringsystem kondensiert sind [5, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C07F 9/6561	3-Punkt Untergruppe	. . . Systeme von zwei oder mehr relevanten Heteroringen enthaltend, die aneinander oder an einem gemeinsamen carbocyclischen Ring oder an ein gemeinsames carbocyclisches Ringsystem kondensiert sind, mit anderen nicht-kondensierten Heteroringen oder ohne nicht-kondensierte Heteroringe [5, 2006.01]
C07F 9/6564	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Phosphoratomen, mit oder ohne Stickstoffatomen, Sauerstoffatomen, Schwefelatomen, Selenatomen oder Telluratomen als Ring-Heteroatomen [5, 2006.01]
C07F 9/6568	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Phosphoratomen als einzigen Ring-Heteroatomen [5, 2006.01]
C07F 9/6571	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Phosphoratomen und Sauerstoffatomen als einzigen Ring-Heteroatomen [5, 2006.01]
C07F 9/6574	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Ester von Sauerstoffsäuren des Phosphors [5, 2006.01]
C07F 9/6578	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Phosphoratomen und Schwefelatomen mit oder ohne Sauerstoffatomen als Ring- Heteroatomen [5, 2006.01]
C07F 9/6581	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Phosphoratomen und Stickstoffatomen mit oder ohne Sauerstoffatomen oder Schwefelatomen als Ring-Heteroatomen [5, 2006.01]
C07F 9/6584	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit einem Phosphoratom als Ring-Heteroatom [5, 2006.01]
C07F 9/6587	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit zwei Phosphoratomen als Ring-Heteroatomen [5, 2006.01]
C07F 9/659	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit drei Phosphoratomen als Ring-Heteroatomen [5, 2006.01]
C07F 9/6593	6-Punkt Untergruppe	. . . . . 1,3,5-Triaza-2,4,6- triphosphorine [5, 2006.01]
C07F 9/6596	3-Punkt Untergruppe	. . . mit anderen Atomen als Sauerstoff, Schwefel, Selen, Tellur, Stickstoff oder Phosphor als Ring-Heteroatomen [5, 2006.01]
C07F 9/66	1-Punkt Untergruppe	. Arsenverbindungen [1, 2006.01]
C07F 9/68	2-Punkt Untergruppe	. . ohne As-C-Bindungen [1, 2006.01]
C07F 9/70	2-Punkt Untergruppe	. . Organoarsenverbindungen [1, 2006.01]
C07F 9/72	3-Punkt Untergruppe	. . . aliphatische Verbindungen [1, 2006.01]
C07F 9/74	3-Punkt Untergruppe	. . . aromatische Verbindungen [1, 2006.01]
C07F 9/76	4-Punkt Untergruppe	. . . . Hydroxylgruppen enthaltend [1, 2006.01]
C07F 9/78	4-Punkt Untergruppe	. . . . Aminogruppen enthaltend [1, 2006.01]
C07F 9/80	3-Punkt Untergruppe	. . . heterocyclische Verbindungen [1, 2006.01]
C07F 9/82	4-Punkt Untergruppe	. . . . Arsenverbindungen, die einen oder mehrere Pyridinringe enthalten [1, 2006.01]
C07F 9/84	4-Punkt Untergruppe	. . . . Arsenverbindungen, die einen oder mehrere Chinolin-Ringsysteme enthalten [1, 2006.01]
C07F 9/86	4-Punkt Untergruppe	. . . . Arsenverbindungen, die einen oder mehrere Isochinolin-Ringsysteme enthalten [1, 2006.01]
C07F 9/88	4-Punkt Untergruppe	. . . . Arsenverbindungen, die einen oder mehrere Acridin-Ringsysteme enthalten [1, 2006.01]
C07F 9/90	1-Punkt Untergruppe	. Antimonverbindungen [1, 2006.01]
C07F 9/92	2-Punkt Untergruppe	. . aromatische Verbindungen [1, 2006.01]
C07F 9/94	1-Punkt Untergruppe	. Bismutverbindungen [1, 2006.01]
C07F 11/00	**Hauptgruppe**	**Verbindungen, die Elemente der Gruppen 6 oder 16 des Periodensystems enthalten [1, 2006.01]**
C07F 13/00	**Hauptgruppe**	**Verbindungen, die Elemente der Gruppen 7 oder 17 des Periodensystems enthalten [1, 2006.01]**
C07F 15/00	**Hauptgruppe**	**Verbindungen, die Elemente der Gruppen 8, 9, 10 oder 18 des Periodensystems enthalten [1,**

Symbol	Typ	Titel
		2006.01]
C07F 15/02	1-Punkt Untergruppe	. Eisenverbindungen [1, 2006.01]
C07F 15/03	2-Punkt Untergruppe	. . Sideramine; die entsprechenden Desferriverbindungen [1, 2006.01]
C07F 15/04	1-Punkt Untergruppe	. Nickelverbindungen [1, 2006.01]
C07F 15/06	1-Punkt Untergruppe	. Cobaltverbindungen [1, 2006.01]
C07F 17/00	**Hauptgruppe**	**Metallocene [2, 2006.01]**
C07F 17/02	1-Punkt Untergruppe	. von Metallen der Gruppen 8, 9 oder 10 des Periodensystems [2, 2006.01]
C07F 19/00	**Hauptgruppe**	**Metallverbindungen, die von mehr als einer der Hauptgruppen C07F 1/00-C07F 17/00 umfasst sind [5, 2006.01]**