

**Röntgenstrukturanalysen am Institut für Anorganische Chemie
der Universität Hannover
1970 bis 2009**

**2. Teil
Organische Strukturen**

Zusammengestellt von Rudolf Wartchow

Vorbemerkungen

Es gelten weitgehend die Vorbemerkungen von Teil 1 auch für Teil 2. Wesentlicher Unterschied ist, dass im 2. Teil auch Strukturen vorkommen, die nicht in einem Journal publiziert, sondern lediglich beim CCDC (Cambridge Crystallographic Data Centre) deponiert wurden. Sie sind an dem Eintrag 'Privatmitteilung an CCDC' zu erkennen. Ausserdem ändert sich die Formelzeile, sie enthält nicht den Strukturtyp sondern Angaben zum Namen der Verbindung. Wegen der Überlänge der meisten systematischen Namen kommen jedoch in der Regel Abkürzungen oder Trivialnamen zur Verwendung. In einigen Fällen wurde der Name ganz weggelassen.

Liste der organischen Strukturen

((C6 H5) (C H3) P (C H2)2 P (C H3) (C6 H5))2 Ru Cl2	Ru-Bisphosphin-Komplex					
Gitterkonst.	22.14	22.14	14.00	90.0	90.0	90.0
Rgr, Nr, Z, Vol	I 4			79	8	6862.5
WARTCHOW, R.; BERTHOLD, H. J.						
<i>Z. Kristallogr.</i> 145 (1977) 240-256						
[1] CCDC EMPCRU 1149579						
C16 H20 O2	Bis(bicycloheptan)-spiro-cyclobutandion					
Gitterkonst.	9.75	10.65	12.31	90.0	90.0	90.0
Rgr, Nr, Z, Vol	P b c a			61	4	1278.2
HOFFMANN, H. M. R.; WULFF, J. M.; KUETZ, A.; WARTCHOW, R.						
<i>Angew. Chem.</i> 94 (1982) 79-80, Suppl. 17-24						
[2] CCDC BELTOB 215913						
(C5 H5)2 Co Cl O4	Cobaltoceniumperchlorat					
Gitterkonst.	6.60(1)	6.60(1)	6.60(1)	90.	90.	90.
Rgr, Nr, Z, Vol	P m 3 m			221	1	287.5
BERTHOLD, H. J.; BAETHGE, H.-G.; ET AL.						
<i>Berichte der Bunsengesellschaft für Physikalische Chemie</i> (1983) 87, 245						
[3] CCDC 1130965 CPDCOP01 393 K						
C19 H28 O4	Tricyclo(9.3.1.03,8)pentadecandion-Derivat					
Gitterkonst.	6.737	9.971	14.114	69.37	83.98	86.04
Rgr, Nr, Z, Vol	P -1			2	2	881.9
NEH, H.; BLECHERT, S.; SCHNICK, W.; JANSEN, M.						
<i>Angewandte Chemie International Edition</i> (1984) 23, 905						
[4] CCDC 1163668 GANKUB						
N(OH) (CH2CH2COOH) 2 (CH2CH2COO)						
Gitterkonst.	8.097(2)	9.343(3)	14.647(4)	90.	91.35(3)	90.
Rgr, Nr, Z, Vol	P 21/n			14	4	1107.7
BRACHTEL, G.; JANSEN, M.						
<i>Zeitschrift für Naturforschung B</i> (1985) 40, 574						
[5] CCDC 1135923 DALPEL						
(H3NCH2CH2CH2NH3) Te Cl6	Diammoniumpropylhexachlorotellurat					
Gitterkonst.	22.952(2)	7.5414(4)	7.801(1)	90.	90.	90.
Rgr, Nr, Z, Vol	P n m a			62	4	1350.3
ABRIEL, W.; FRIEDRICH, C.						
<i>Zeitschrift für Naturforschung B</i> (1985) 40, 1691						
[6] CCDC 1141995 DIWJEY						
(H3NCH2CH2CH2NH3) Sn Cl6	Diammoniumpropylhexachlorostannat					
Gitterkonst.	17.6082(9)	7.1809(3)	10.190(1)	90.	90.	90.
Rgr, Nr, Z, Vol	P n m a			62	4	1288.5
ABRIEL, W.; FRIEDRICH, C.						
<i>Zeitschrift für Naturforschung B</i> (1985) 40, 1691						
[7] CCDC 1141996 DIWJIC						

C21 H28 O10 Bicyclo(6.3.0)undecan-Derivat
 Gitterkonst. 24.277(5) 33.452(7) 10.527(3) 90. 90. 90.
 Rgr, Nr, Z, Vol F d d 2 43 16 8549.1
 BERTRAM, H.-J.; JANSEN, M.; PETERS, K.; MEIER, A.; WINTERFELDT, E.
Liebigs Annalen (1986) 456
 [8] CCDC 1142064 DIWZOY

C20 H14 O 10-Oxo-9a-phenyl-9a,10-dihydrobenzo(b)azulen
 Gitterkonst. 11.8223(89) 11.6095(72) 10.7941(77) 90. 100.233(59) 90.
 Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 1457.9
 RUHL, W.; BOELSING, F.; HOFER, E.; SPEER, D.; JANSEN, M.
Zeitschrift für Naturforschung B (1986) 41, 772
 [9] CCDC 1145063 DOZSIU

((C H3)4 N)2 Te Cl6 Bis(tetramethylammonium)hexachlorotellurat
 Gitterkonst. 25.791(3) 25.791(3) 25.791(3) 90. 90. 90.
 Rgr, Nr, Z, Vol F d 3 c 228 32 17155.5
 ABRIEL, W.
Zeitschrift für Naturforschung B (1986) 41, 592
 [10] CCDC 1110154 BIBYUG01

((C6 H7)2 Si) (W2 (C O)6) Cyclopentadienyl-Carbonyl-Wolfram-Komplex
 Gitterkonst. 13.3704(9) 10.2074(6) 15.4686(13) 90. 112.429(4) 90.
 Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 4 1951.4
 ABRIEL, W.; HECK, J.
Journal of Organometallic Chemistry (1986) 302, 363
 [11] CCDC 1143776 DOKDUC

(H3NCH2CH2NH3) Sn Cl6 Diammoniummethylhexachlorostannat
 Gitterkonst. 7.048(1) 7.128(1) 7.449(1) 88.244(6) 65.319(7) 60.280(5)
 Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 1 287.8
 ABRIEL, W.
Acta Crystallographica B (1986) 42, 449
 [12] CCDC 1152049 FAKSAL01

(H3NCH2CH2NH3) Te Cl6 Diammoniummethylhexachlorotellurat
 Gitterkonst. 7.156(2) 7.260(2) 7.450(2) 87.931(7) 64.970(5) 60.12(1)
 Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 1 296.5
 ABRIEL, W.
Acta Crystallographica B (1986) 42, 449
 [13] CCDC 1152051 FAKSEP01

((C H3)4 N)2 Te Cl6 (CH3CN)
 Tetramethylammoniumhexachlorotellurat*Acetonitril
 Gitterkonst. 12.765(6) 14.349(7) 12.716(3) 90. 90. 90.
 Rgr, Nr, Z, Vol C m c m 63 4 2329.1
 ABRIEL, W.
Zeitschrift für Naturforschung B (1986) 41, 592
 [14] CCDC 1152262 FAMRIU

C16 H20 O5 Decahydro-1-oxo-3,3-bis(methoxycarbonyl)-acenaphthalin
Gitterkonst. 8.250(9) 9.871(8) 9.941(8) 108.70(6) 102.35(8) 101.46(7)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 717.1
HAUFE, R.; JANSEN, M.; TOBIAS, K. M.; WINTERFELDT, E.; WRAY, V.
Chemische Berichte (1987) 120, 2007
[15] CCDC 1160652 FUFMUO

(H3NCH2CH2CH2NH3) Se Br6 Diammoniumpropylhexabromoselenat
Gitterkonst. 17.795(3) 7.5307(6) 10.476(1) 90. 90. 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P n m a 62 4 1403.9
ABRIEL, W.
Zeitschrift für Naturforschung B (1987) 42, 415
[16] CCDC 1155300 FEWNIE

(H2NCH2CH2NH2) Ni Ta2 S5 Ethylendiaminnickeltantalsulfid
Gitterkonst. 3.385(8) 19.69(5) 15.10(3) 90. 90. 90.
Rgr, Nr, Z, Vol C m m m 65 4 1006.4
ABRIEL, W.; KOZIK, R.-R.
Materials Research Bulletin (1987) 22, 895
[17] CCDC 1158049 FOBMOY

(H2NCH2CH2CH2NH2) Ni Ta2 S5 Propylendiaminnickeltantalsulfid
Gitterkonst. 3.404(1) 20.14(1) 15.132(6) 90. 90. 90.
Rgr, Nr, Z, Vol C m m m 65 4 1037.4
ABRIEL, W.; KOZIK, R.-R.
Materials Research Bulletin (1987) 22, 895
[18] CCDC 1158050 FOBMUE

C15 H28 O3 S 3,3,5,5-Tetramethylcyclohexan-Derivat
Gitterkonst. 7.760(25) 12.838(55) 18.45(11) 109.8(3) 100.2(4) 92.5(3)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 4 1691.4
HASEL, W.; SCHNICK, W.; JANSEN, M.; HOFFMANN, H. M. R.
Chemische Berichte (1988) 121, 1469
[19] CCDC 1192624 KALCEF

C15 H28 O3 S 3,3,5,5-Tetramethylcyclohexan-Derivat
Gitterkonst. 6.384(28) 7.825(28) 17.393(67) 95.0(3) 96.6(4) 106.6(3)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 820.5
HASEL, W.; SCHNICK, W.; JANSEN, M.; HOFFMANN, H. M. R.
Chemische Berichte (1988) 121, 1469
[20] CCDC 1192625 KALCIJ

(H3NCH2CH2CH2NH3)3 (Bi Cl6)2 (H2 O)2
Propyldiammoniumhexachlorobismutathydrat
Gitterkonst. 14.415(1) 9.7401(7) 12.4609(9) 90. 105.997(8) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 2 1681.8
DUBOIS, A.; ABRIEL, W.
Zeitschrift für Naturforschung B (1988) 43, 1003
[21] CCDC 1254928 SAPJEY

(H3NCH2CH2CH2NH3)3 (Bi Br6)2 (H2 O)2 Propyldiammoniumhexabromobismutathydrat
 Gitterkonst. 14.794(2) 10.127(2) 12.853(2) 90. 105.68(2) 90.
 Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 2 1854.0
 DUBOIS, A.; ABRIEL, W.
Zeitschrift für Naturforschung B (1988) 43, 1003
 [22] CCDC 1254930 SAPJIC

((C H3 C O O)2 (H2 O)3 Eu)2 Cl2 Bis(triaquabisacetatoeuropium)dichlorid
 Gitterkonst. 7.8619(5) 7.9186(5) 17.6881(13) 90. 98.235(6) 90.
 Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 2 1089.8
 SCHLEID, T.; MEYER, G.
Zeitschrift für Naturforschung B (1989) 44, 1007
 [23] CCDC 1193343 KAVGUJ

((C6 H5)4 As)2 Te Br6 Tetraphenylarsoniumhexabromotellurat
 Gitterkonst. 10.430(2) 10.673(2) 12.346(3) 92.26(2) 100.30(2) 116.24(1)
 Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 1 1201.9
 ABRIEL, W.; DUBOIS, A.
Acta Crystallographica C (1989) 45, 200
 [24] CCDC 1193687 KAYSIM

(H3NCH2CH2CH2NH3) Sb Cl5 Propyldiammoniumantimonchlorid
 Gitterkonst. 10.1338(5) 11.4623(7) 11.3668(6) 90. 113.52(5) 90.
 Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 1210.6
 DUBOIS, A.; ABRIEL, W.
Zeitschrift für Naturforschung B (1989) 44, 1151
 [25] CCDC 1280521 VAVRIT

C12 H12 O3 Oxadispiro(2.1.2.1)octan-Derivat
 Gitterkonst. 8.608 14.270 16.946 90.00 90.00 90.00
 Rgr, Nr, Z, Vol P c a b 61 8 2081.6
 HOFFMANN, H. M. R.; EGGERT, U.; WEINECK, E.; WARTCHOW, R.; ET AL.
J. Org. Chem 54 (1989) 6096-6100
 [26] CCDC SEJDAM 1256720

(C H3 N H3)6 (Cl8 (H2 O)4 Pr2) Cl4
 Gitterkonst. 19.633(4) 9.259(3) 19.543(4) 90. 90.56(1) 90.
 Rgr, Nr, Z, Vol I 2/a 15 4 3552.4
 RUNGE, P.; SCHULZE, M.; URLAND, W.
Zeitschrift für Naturforschung B (1990) 45, 603
 [27] CCDC 1195103 KENYIL

(C4 H30 O16 Pr2) Cl4 (H2 O)2 Bis(acetatohexaquapraseodym)chloridhydrat
 Gitterkonst. 8.7227(9) 9.3302(8) 9.6175(9) 105.238(9) 107.913(9) 110.568(8)
 Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 1 634.0
 SCHLEID, T.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1990) 583, 46
 [28] CCDC 1184971 JERWOS

(C6 H8 N)3 (Cl12 Re3) (H2 O)2 Aniliniumchlorotrirhenium-Derivat
 Gitterkonst. 15.9598(12) 15.9453(11) 13.1965(9) 90. 100.20(1) 90.
 Rgr, Nr, Z, Vol P 21/a 14 4 3305.2
 JUNG, B.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1990) 587, 16
 [29] CCDC 1258939 SIGXIP

((C6 H5)4 As)2 ((H2 O) Cl11 Re3) (H2 O)

Gitterkonst. 9.831(6) 12.005(6) 25.662(10) 92.67(4) 99.95(4) 113.38(2)

Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 2715.9

JUNG, B.; MEYER, G.

Zeitschrift für Naturforschung B (1990) 45, 1097

[30] CCDC 1265207 TADBEF

(C10 H18 N2) Te Cl6 N,N-Dimethylanilinium-Tellur-Derivat

Gitterkonst. 17.565(2) 8.4496(6) 12.572(1) 90. 90. 90.

Rgr, Nr, Z, Vol P n a 21 33 4 1865.9

DUBOIS, A.; ABRIEL, W.

Zeitschrift für Naturforschung B (1990) 45, 573

[31] CCDC 1195102 KENYEH

(C18 H20 O2)6 * C Cl4 Chroman-Derivat (Dianin's compound CCl4 clathrate)

Gitterkonst. 27.134(8) 27.134(8) 10.933(2) 90. 90. 120.

Rgr, Nr, Z, Vol R -3 148 3 6971.0

ABRIEL, W.; DUBOIS, A.; ZAKRZEWSKI, M.; WHITE, M. A.

Canadian Journal of Chemistry (1990) 68, 1352

[32] CCDC 1258985 SIHJEY

C14 H24 O2 Oxatricycloundecanol-Derivat

Gitterkonst. 8.967 11.899 12.057 90.00 90.00 90.00

Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1286.5

HOFFMANN, H. M. R.; WAGNER, D.; WARTCHOW, R.

Chem. Ber. 123 (1990) 2131-2139

[33] CCDC KIDMIT 1196349

(C H3 N H3)8 (Cl6 Nd) (Cl8 Nd2 (H2 O)4) Cl3

Gitterkonst. 9.358(5) 17.424(9) 15.360(8) 90. 108.30(4) 90.

Rgr, Nr, Z, Vol C 2/m 12 2 2377.8

RUNGE, P.; SCHULZE, M.; URLAND, W.

Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1991) 592, 115

[34] CCDC 1197272 KIPDIW

(C4 H20 Cl3 La2 O11) Cl Bis(acetato)heptaquatrichlorodilanthanchlorid

Gitterkonst. 9.196(2) 9.507(2) 11.789(2) 82.52(1) 84.14(1) 64.69(1)

Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 922.6

SCHLEID, T.; LOSSIN, A.; MEYER, G.

Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1991) 598, 299,

[35] CCDC 1285388 VOCBIY

((C H3)4 N) ((H2 O)2 Cl10 Re3) (H2 O)2 Aquachlorotrirhenium-Derivat

Gitterkonst. 9.373(2) 9.373(2) 14.612(3) 90. 90. 120.

Rgr, Nr, Z, Vol P -6 2 c 190 2 1111.7

JUNG, B.; MEYER, G.; HERDTWECK, E.

Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1991) 604, 27

[36] CCDC 1188170 JOFNIB 173 K

((C H3 C O O)2 (H2 O)7 Cl3 La2) Cl

Gitterkonst. 9.196(2) 9.507(2) 11.789(2) 82.52(1) 84.14(1) 64.69(1)

Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 922.6

SCHLEID, T.; LOSSIN, A.; MEYER, G.

Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1991) 598, 299

[37] CCDC 1285388 VOCBIY

Ca3 (C3) Cl2 Tricalcium(propa-1,2-dien-1,3-diid)dichlorid
Gitterkonst. 3.876(4) 13.524(5) 11.653(5) 90. 90. 90.
Rgr, Nr, Z, Vol C m c m 63 4 610.8
MEYER, H.-J.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1991) 593, 185
[38] CCDC 1260312 SIWKIS 203 K

(C6 H5)3 (C H3) P I3 Triphenylmethylphosphonium(triiodid)
Gitterkonst. 11.822 19.876 17.988 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P b c a 61 8 4226.7
EL ESSAWI, M.; ABD EL KHALIK, S.; BERTHOLD, H. J.; WARTCHOW, R.
Z. Naturforsch. 46b (1991) 703-708
[39] CCDC VISKAJ 1284617

C26 H26 V2 Bis(cyclooctatrienyl)bis(cyclopentadienyl)divanadium
Gitterkonst. 8.7279(6) 7.9257(5) 14.3273(9) 90. 93.416(7) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 2 989.3
BACHMANN, B.; HECK, J.; MEYER, G.; PEBLER, J.; SCHLEID, T.
Inorganic Chemistry (1992) 31, 607
[40] CCDC 1287059 VOZLEB

C26 H26 V2 Bis(cyclooctatrienyl)bis(cyclopentadienyl)divanadium
Gitterkonst. 21.7603(12) 7.7366(6) 12.3510(9) 90. 92.434(6) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 4 2077.4
BACHMANN, B.; HECK, J.; MEYER, G.; PEBLER, J.; SCHLEID, T.
Inorganic Chemistry (1992) 31, 607
[41] CCDC 1287060 VOZLIF

K2 Eu2 (C H3 C O O)6 Kaliumeuropiumacetat
Gitterkonst. 11.663(1) 12.884(2) 14.939(2) 90. 90. 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 2244.8
LOSSIN, A.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1992) 614, 12
[42] CCDC 1200817 KUHXIU

(Pr2 (C H3 C O O)6 (H2 O)2) (H2 O) Praseodymacetathydrat
Gitterkonst. 8.442(4) 10.098(5) 13.401(7) 87.10(5) 76.25(6) 75.65(2)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1075.0
LOSSIN, A.; MEYER, G.
Zeitschrift für Naturforschung B (1992) 47, 1602
[43] CCDC 1201943 KUXTOM

((C H3 C O O)6 (H2 O)4 Sm2) (C H3 C O O H)2
Gitterkonst. 26.951(3) 26.951(3) 10.308(4) 90. 90. 120.
Rgr, Nr, Z, Vol R -3 148 9 6484.2
LOSSIN, A.; MEYER, G.; FUCHS, R.; STRAEHLE, J.
Zeitschrift für Naturforschung B (1992) 47, 179
[44] CCDC 1262865 SOXKAR

C8 H8 O2 6-Cyclopropyliden-5-oxospiro(2,3)hexan-4-on
Gitterkonst. 8.756 10.661 15.528 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P b c a 61 8 1449.5
WULFERDING, A.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Synlett (1992) 476-479
[45] CCDC JUVKAM 1191347

C11 H15 I O2 7-Iodo-octahydro-2H-pyrano(2,3-b)benzofuran
Gitterkonst. 7.963 8.341 9.970 107.05 108.15 101.17
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 571.2
ALBRECHT, U.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Angew. Chem. Int. Ed. 31 (1992) 910-913
[46] CCDC YAHWOT 1298856

C11 H15 I O2 7-Iodo-octahydro-2H-pyrano(2,3-b)benzofuran
Gitterkonst. 5.050 30.850 7.451 90.00 99.44 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 1145.1
ALBRECHT, U.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Angew. Chem. Int. Ed. 31 (1992) 910-913
[47] CCDC YAHXAG 1298858

C10 H13 I O2 5(E)-Iodomethylen-perhydrocyclopenta(b)furo(3,2-d)furan
Gitterkonst. 9.288 6.294 17.450 90.00 96.45 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/a 14 4 1013.6
ALBRECHT, U.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Angew. Chem. Int. Ed. 31 (1992) 910-913
[48] CCDC YAHWUZ 1298857

(C6 H8 N)2 ((H2 O)3 Cl4 Ho) Cl Bis(picolinium)tetrachlorotriaquaholmiumchlorid
Gitterkonst. 8.869(1) 9.240(1) 13.335(2) 105.33(1) 90.68(1) 97.24(2)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1044.3
MACKENSTEDT, D.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1993) 619, 1393
[49] CCDC 1203770 LASTII

(C6 H8 N)2 (H6 O3 Cl4 Eu) Cl Bis(picolinium)tetrachlorotriaquaeuropiumchlorid
Gitterkonst. 8.915(1) 9.257(1) 13.438(2) 105.39(1) 90.58(1) 97.44(2)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1059.1
MACKENSTEDT, D.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1993) 619, 1393
[50] CCDC 1203771 LASTOO

(C6 H8 N)2 ((H2 O)6 Cl8 La2) Bis(picolinium)tetrachlorotriaqualanthan
Gitterkonst. 7.296(1) 9.959(1) 10.183(1) 72.55(1) 81.96(1) 87.76(1)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 1 698.9
MACKENSTEDT, D.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1993) 619, 893
[51] CCDC 1289785 WAKTEH

(C6 H8 N)2 ((H2 O)6 Cl8 Pr2) Bis(picolinium)tetrachlorotriaquaprasedym
Gitterkonst. 7.253(1) 9.889(1) 10.118(1) 72.49(1) 81.97(1) 87.66(1)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 1 685.3
MACKENSTEDT, D.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1993) 619, 893
[52] CCDC 1289788 WAKTIL

(C6 H8 N)2 ((H2 O)6 Ce2 Cl8) Bis(picolinium)tetrachlorotriaquacer
Gitterkonst. 7.275(1) 9.932(1) 10.134(1) 72.61(1) 81.95(1) 87.74(1)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 1 691.9
MACKENSTEDT, D.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1993) 619, 893
[53] CCDC 1289790 WAKTOR

(C6 H8 N)2 ((H2 O)6 Cl8 Nd2) Bis(picoliniumtetrachlorotriaquaneodym)
Gitterkonst. 7.238(1) 9.866(1) 10.102(1) 72.48(1) 81.95(1) 87.65(1)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 1 681.1
MACKENSTEDT, D.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1993) 619, 893
[54] CCDC 1289793 WAKTUX

Cs La2 (C H3 C O O)7 Caesiumlanthanacetat
Gitterkonst. 10.336(8) 10.380(7) 11.885(7) 84.54(6) 67.27(6) 76.11(7)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1141.7
LOSSIN, A.; MEYER, G.
Zeitschrift für Naturforschung B (1993) 48, 886
[55] CCDC 1173038 HAYHUK

Cs Ce2 (C H3 C O O)7 Caesiumceracetat
Gitterkonst. 10.325(6) 10.342(7) 11.900(6) 84.69(6) 67.29(4) 76.08(5)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1137.8
LOSSIN, A.; MEYER, G.
Zeitschrift für Naturforschung B (1993) 48, 886
[56] CCDC 1173039 HAYJAS

Cs2 Lu4 (C H3 C O O)16 Caesiumlutetiumacetat
Gitterkonst. 12.931(2) 13.238(2) 16.225(3) 90. 92.01(2) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 2 2775.7
LOSSIN, A.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1993) 619, 1465
[57] CCDC 1203765 LASSIH

Cs2 (Lu3 (C H3 C O O)10 (H2 O) (O H)) Caesiumlutetiumacetathydroxidhydrat
Gitterkonst. 21.385(6) 13.780(3) 14.829(4) 90. 106.15(2) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 4 4197.4
LOSSIN, A.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1993) 619, 1465
[58] CCDC 1203766 LASSON

Cs (C H3 C O O) Caesiumacetat
Gitterkonst. 14.880(2) 14.880(2) 3.9766(5) 90. 90. 120.
Rgr, Nr, Z, Vol P 6/m 175 6 762.5
LOSSIN, A.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1993) 619, 1462
[59] CCDC 1203767 LASSUT

Lu (C H3 C O O)3 Lutetiumacetat
Gitterkonst. 8.2585(8) 13.981(2) 8.239(1) 90. 90. 90.
Rgr, Nr, Z, Vol C c m 21 36 4 951.3
LOSSIN, A.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1993) 619, 1609
[60] CCDC 1231713 PEWKAD

Ho2 (C H3 C O O)6 Holmiumacetat
Gitterkonst. 11.091(3) 29.163(10) 7.868(2) 90. 131.90(1) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 4 1894.2
LOSSIN, A.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1993) 619, 1609
[61] CCDC 1231714 PEWKEH

Cs Pr2 (C H3 C O O)7 Caesiumpraseodymacetat
Gitterkonst. 10.281(5) 10.346(5) 11.994(6) 84.82(2) 67.07(3) 76.01(2)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1140.1
LOSSIN, A.; MEYER, G.
Zeitschrift für Naturforschung B (1993) 48, 886
[62] CCDC 1299939 YAVBOM

Cs2 (H3 O) Pr (C H3 C O O)6 Hydroxoniumcaesiumpraseodymacetat
Gitterkonst. 15.404(4) 6.913(2) 12.215(4) 90. 104.60(5) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol C m 8 2 1258.7
LOSSIN, A.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1993) 619, 2021
[63] CCDC 1300395 YAZWIF

Cs2 Pr (C H3 C O O)5 Caesiumpraseodymacetat
Gitterkonst. 11.745(2) 11.745(2) 14.805(3) 90. 90. 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 43 78 4 2042.3
LOSSIN, A.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1993) 619, 2021
[64] CCDC 1300396 YAZWOL

Cs2 Pr2 (C O3)4 Caesiumpraseodymcarbonat
Gitterkonst. 8.602(3) 8.874(3) 8.926(3) 98.56(2) 96.19(1) 115.29(2)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 1 597.9
LOSSIN, A.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1993) 619, 2031
[65] CCDC 1300479 YEBNIC

((C H3)4 N)2 ((H2 O) Br11 Re3) ((H2 O)3 Br9 Re3) (H2 O)2
Gitterkonst. 9.679(3) 15.297(4) 17.109(4) 90. 91.66(2) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/m 11 2 2532.1
MOELLER, A.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1993) 619, 1655
[66] CCDC 1172410 HARCOS

Rb (Pr5 C2 Cl10) Rubidiumdicarbidododecachloropentapraseodym
Gitterkonst. 8.4499(7) 8.4499(7) 14.976(4) 90. 90. 120.
Rgr, Nr, Z, Vol P 63/m 176 1 926.0
MEYER, G.; UHRLANDT, S.
Angewandte Chemie International Edition (1993) 32, 1318
[67] CCDC 1231577 PEVCOI

(N H4)3 ((C H3 C O O)6 La) (H2 O)0.5
Gitterkonst. 13.650(3) 13.650(3) 23.60(1) 90. 90. 120.
Rgr, Nr, Z, Vol R -3 148 6 3808.1
MEYER, G.; GIESEKE-VOLLMER, D.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1993) 619, 1603
[68] CCDC 1231711 PEWJIK

La (C H3 C O O)3 Lanthanacetat
Gitterkonst. 22.030(5) 22.030(5) 9.871(3) 90. 90. 120.
Rgr, Nr, Z, Vol R -3 148 18 4148.8
MEYER, G.; GIESEKE-VOLLMER, D.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1993) 619, 1603
[69] CCDC 1231712 PEWJUW

(C5 H6 N) ((H2 O)2 Cl4 La) Pyridiniumtetrachlorodiaqualanthan
Gitterkonst. 11.440(2) 11.589(2) 9.430(2) 90. 100.90(1) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 4 1227.7
MACKENSTEDT, D.; URLAND, W.
Journal of Alloys and Compounds (1994) 207, 189
[70] CCDC 1304779 YOHVIA

(C5 H6 N) ((H2 O)2 Cl4 Ce) Pyridiniumtetrachlorodiaquacer
Gitterkonst. 11.393(3) 11.557(3) 9.375(2) 90. 100.77(2) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 4 1212.7
MACKENSTEDT, D.; URLAND, W.
Journal of Alloys and Compounds (1994) 207, 189
[71] CCDC 1304780 YOHOVOG

(C5 H6 N) ((H2 O)2 Cl4 Pr) Pyridiniumtetrachlorodiaquapraseodym
Gitterkonst. 11.362(2) 11.529(2) 9.341(1) 90. 100.64(1) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 4 1202.6
MACKENSTEDT, D.; URLAND, W.
Journal of Alloys and Compounds (1994) 207, 189
[72] CCDC 1304781 YOHOVUM

(C5 H6 N) ((H2 O)2 Cl4 Nd) Pyridiniumtetrachlorodiaquaneodym
Gitterkonst. 11.319(2) 11.496(3) 9.309(2) 90. 100.60(2) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 4 1190.6
MACKENSTEDT, D.; URLAND, W.
Journal of Alloys and Compounds (1994) 207, 189
[73] CCDC 1304782 YOHWAT

(C6 H8 N)2 ((H2 O)6 Cl8 La2) Bis(picoliniumtriaquatetrachlorolanthan)
Gitterkonst. 7.347(1) 10.026(1) 10.141(1) 73.43(1) 86.30(1) 81.00(1)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 1 707.0
MACKENSTEDT, D.; URLAND, W.
Journal of Alloys and Compounds (1994) 207, 189
[74] CCDC 1304783 YOHXAU

(C6 H8 N)2 ((H2 O)6 Cl8 Ce2) Bis(picoliniumtriaquatetrachlorocer)
Gitterkonst. 7.321(1) 9.989(1) 10.111(1) 73.46(1) 86.30(1) 81.00(1)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 1 699.9
MACKENSTEDT, D.; URLAND, W.
Journal of Alloys and Compounds (1994) 207, 189
[75] CCDC 1304784 YOHXEY

(C6 H8 N)2 ((H2 O)6 Cl8 Pr2) Bis(picoliniumtriaquatetrachloroprasedym)
Gitterkonst. 7.306(1) 9.968(1) 10.095(1) 73.41(1) 86.22(1) 80.97(1)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 1 695.7
MACKENSTEDT, D.; URLAND, W.
Journal of Alloys and Compounds (1994) 207, 189
[76] CCDC 1304785 YOHXIC

(C6 H8 N)2 ((H2 O)6 Cl8 Nd2) Bis(picoliniumtriaquatetrachloroneodym)
Gitterkonst. 7.285(1) 9.945(1) 10.067(1) 73.40(1) 86.16(1) 80.96(1)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 1 690.1
MACKENSTEDT, D.; URLAND, W.
Journal of Alloys and Compounds (1994) 207, 189
[77] CCDC 1304786 YOHXOI

Cs4 Pr6 C2 I13 Caesiumpraseodymdicarbidioidid
Gitterkonst. 18.049(3) 18.049(3) 12.59(3) 90. 90. 90.
Rgr, Nr, Z, Vol I 41/a m d 141 4 4101.4
ARTELT, H. M.; SCHLEID, T.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1994) 620, 1521
[78] CCDC 1293963 WIMPUD

Pr3 (C H3 C O O)9 Praseodymacetat
Gitterkonst. 21.065 21.065 13.236 90. 90. 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P -4 21 c 114 8 5873.3
LOSSIN, A.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1994) 620, 438
[79] CCDC 1234183 PIPFUP

((C20 H24 O6) C12 Dy)2 ((C H3 C N) C14 Dy)2 Dibenzo-18-Krone-6-Komplex
Gitterkonst. 11.056(2) 11.445(3) 13.678(3) 93.46(1) 92.27(1) 117.45(1)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 1 1528.7
CRISCI, G.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1994) 620, 1023
[80] CCDC 110624 HEKCIJ

Cs4 Pr6 C2 I13 Caesiumpraseodymdicarbidioidid
Gitterkonst. 18.049(3) 18.049(3) 12.59(3) 90. 90. 90.
Rgr, Nr, Z, Vol I 41/a m d 141 4 4101.4
ARTELT, H. M.; SCHLEID, T.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1994) 620, 1521
[81] CCDC 1293963 WIMPUD

Ca3 (C B N) Br2 Tricalcium(carbobornitrid)dibromid
Gitterkonst. 14.443(2) 3.9064(6) 11.392(2) 90. 90. 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P n m a 62 4 642.7
WOMELSDORF, H.; MEYER, H.-J.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1994) 620, 258
[82] CCDC 1292780 WEXNAO

((C6 H5)4 P) (Pr C12 (H2 O)6) C12 (H2 O)2
Gitterkonst. 15.608(3) 6.707(2) 15.857(3) 90. 110.85(2) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 2/c 13 2 1551.3
CRISCI, G.; MEYER, G.
Zeitschrift für Kristallographie (1995) 210, 705
[83] CCDC 107744 DALNAF01

C8 H12 I2 O endo,endo-2,6-Diiodo-9-oxabicyclo(3.3.1)nonan
Gitterkonst. 15.149 5.412 13.067 90.00 93.55 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol I 2/c 15 4 1069.3
WARTCHOW, R.; ALBRECHT, U.; HOFFMANN, H. M. R.
Z. Kristallogr. NCS 211 (1996) 328
[84] CCDC TECSID 1268485

((C6 H5)3 (C H3) P)2 (S C N) I)2 (H2 O)
Gitterkonst. 9.283 13.287 16.380 111.59 96.75 100.39
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 1 1810.1
EL ESSAWI, M.; WARTCHOW, R.; BERTHOLD, H. J.
Z. Kristallogr. NCS 211 (1996) 265-266
[85] CCDC TECNUK 1268473

C18 H24 O5 S Trioxatricyclo(7.2.1.01,6)dodecan-Derivat
Gitterkonst. 8.426 12.471 16.830 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1768.5
WARTCHOW, R.; WEICHERT, A.; HOFFMANN, H. M. R.
Z. Kristallogr. NCS 211 (1996) 843-844
[86] CCDC TUPPUP 1277054

((C6 H11) P C13) (P C16) Cyclohexyltrichlorophosphoniumhexachlorophosphat
Gitterkonst. 11.840 15.281 19.052 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P b c a 61 8 3447.0
WARTCHOW, R.; IMKAMPE, K.
Z. Kristallogr. NCS 211 (1996) 263-264
[87] CCDC TECNOE 1268472

(Ca C4 H4 O5) (Ca C4 H4 O6) (H2 O)8 Calciummalatcalciumtartratoctahydrat
Gitterkonst. 6.330 8.052 10.387 96.26 105.74 106.22
Rgr, Nr, Z, Vol P 1 1 1 479.4
WARTCHOW, R.
Z. Kristallogr. NCS 211 (1996) 329-330
[88] CCDC TECSOJ 1268486

C20 H24 O6 Sm I3 Dibenz-18-Krone-6-Samariumtri(iodid)
Gitterkonst. 9.627(1) 9.627(1) 26.900(3) 90. 90. 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 43 21 2 96 4 2493.1
RUNSCHKE, C.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1997) 623, 981
[89] CCDC 1217141 NASLOI

La Br3 (C8 H16 O4) (C H3 C O C H3) Aceton-(12-Krone-4)-Lanthantri(bromid)
Gitterkonst. 9.6807(11) 13.1788(11) 14.598(2) 90. 102.093(10) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 1821.1
RUNSCHKE, C.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1997) 623, 1017
[90] CCDC 107529 NASLUO

((C20 H24 O6 La)2 (O H)2 (I3) I3) Dibenz-18-Krone-6-Lanthan-Komplex
Gitterkonst. 21.623(3) 10.6955(14) 11.1059(13) 90. 92.832(10) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol C 2/m 12 2 2565.3
RUNSCHKE, C.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1997) 623, 1493
[91] CCDC 1252039 RORDUX 100 K

(C6 H5)3 (C H3) P (Pb I3) Triphenylmethylphosphoniumtriiodoplumbat
Gitterkonst. 8.025 23.660 12.648 90.00 107.57 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 2289.4
EL ESSAWI, M.; WARTCHOW, R.; BERTHOLD, H. J.
Z. Kristallogr. NCS 212 (1997) 163-164
[92] CCDC ROKBAU 1251540

Ag2 C6 Cl2 O4 Silberchloranilat
Gitterkonst. 5.290 6.337 11.401 90.00 90.90 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 2 382.1
FRENZER, W.; WARTCHOW, R.; BODE, H.
Z. Kristallogr. NCS 212 (1997) 237
[93] CCDC RORQOE 1252075

C21 H31 I O8 Si Dioxatricyclotridecen-Derivat
Gitterkonst. 10.512 11.333 21.640 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 2578.0
HERDEN, U.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Z. Kristallogr. NCS 212 (1997) 43-44
[94] CCDC NAWCIX 1217439

C22 H25 I O6 Tetraoxabeno(b)fluoren-Derivat
Gitterkonst. 8.668 11.565 21.315 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 2136.7
BREITHOR, M.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Z. Kristallogr. NCS 212 (1997) 251-252
[95] CCDC NIRQUA 1220696

((C6 H5) (C H3) P (C H2)2 P (C H3) (C6 H5))2 Ru Cl2 Ru-Bisphosphin-Komplex
Gitterkonst. 17.823 8.742 21.784 90.00 103.07 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 3306.2
WARTCHOW, R.; BERTHOLD, H. J.
Z. Kristallogr. NCS 212 (1997) 439-440
[96] CCDC EMPPRU01 110028

(C4 H4 O6)2 Co2 (H2 O)5 Cobaltpartrathydrat
Gitterkonst. 7.908 11.189 18.206 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1610.9
WICHARZ, R.; WARTCHOW, R.; JAECKEL, M.
Z. Kristallogr. NCS 212 (1997) 81-82
[97] CCDC GIYPIN 1169094

C38 H58 Ga2 N6 Si4 Bis(diphenyltriazenido-bis(trimethylsilyl)methyl-gallium)
Gitterkonst. 17.812 12.568 21.810 90.00 111.36 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 4 4547.0
UHL, W.; HAHN, I.; WARTCHOW, R.
Chem. Ber./Recueil 130 (1997) 417-420
[98] CCDC REMJEY 1248373

C26 H48 Ga N3 Si4 Diphenyltriazenido-bis(bis(trimethylsilyl)methyl)-gallium
Gitterkonst. 9.630 20.519 34.032 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P b c a 61 8 6725.0
UHL, W.; HAHN, I.; WARTCHOW, R.
Chem. Ber./Recueil 130 (1997) 417-420
[99] CCDC REMJIC 104261

C48 H74 In2 O4 Si6 (Diphenylethenediolato-tris(trimethylsilyl)methyl-indium)2
Gitterkonst. 15.480 15.356 24.930 90.00 107.06 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 5665.4
UHL, W.; KEIMLING, S. U.; POHL, S.; SAAK, W.; WARTCHOW, R.
Chem. Ber./Recueil 130 (1997) 1269-1272
[100] CCDC RIXWIE 1250844

((C H3 C N)4 Pt) (Sb F6)2 (C H3 C N)
Gitterkonst. 9.893(2) 9.893(2) 11.910(3) 90. 90. 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 4 21 2 90 2 1165.6
AHSEN, B. v.; BLEY, B.; PROEMMEL, S.; WARTCHOW, R.; WILLNER, H.; AUBKE, F.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1998) 624, 1225
[101] CCDC 1225132 NUUVUY CSD 408282

((C H3 C N)4 Pd) (Sb F6)2 (C H3 C N)

Gitterkonst. 9.806(2) 9.806(2) 12.141(2) 90. 90. 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 4 21 2 90 2 1167.4
AHSEN, B. V.; BLEY, B.; PROEMMEL, S.; WARTCHOW, R.; WILLNER, H.; AUBKE, F.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1998) 624, 1225
[102] CCDC 1225133 NUYWAF CSD 408283

((C H3)2 N H2)4 (Ho Cl6) Cl Tetrakis(dimethylammonium)holmiumchlorid

Gitterkonst. 13.2970(9) 10.3224(9) 8.7644(8) 90. 90. 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 2 18 2 1203.0
BECKER, A.; URLAND, W.
Journal of Alloys and Compounds (1998) 275, 62,
[103] CCDC 103858 DAKJEE

((C H3)2 N H2)4 (Er Cl6) Cl Tetrakis(dimethylammonium)erbiumchlorid

Gitterkonst. 13.2652(9) 10.3354(11) 8.7642(8) 90. 90. 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 2 18 2 1201.6
BECKER, A.; URLAND, W.
Journal of Alloys and Compounds (1998) 275, 62
[104] CCDC 103860 DAKPIO

((C H3)2 N H2)4 (Tm Cl6) Cl Tetrakis(dimethylammonium)thuliumchlorid

Gitterkonst. 13.2498(9) 10.3252(9) 8.7610(8) 90. 90. 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 2 18 2 1198.6
BECKER, A.; URLAND, W.
Journal of Alloys and Compounds (1998) 275, 62
[105] CCDC 103859 DAKQAH

((C6 H5)4 P) (Dy (C H3 C N) Cl4)

Gitterkonst. 9.973(5) 18.358(7) 16.267(5) 90. 104.67(4) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 2881.1
CRISCI, G.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1998) 624, 927
[106] CCDC 108704 GENHAI

((C6 H5)4 P) (Tb (C H3 C N) Cl4)

Gitterkonst. 10.5650(4) 21.6040(5) 12.3270(3) 90. 98.82(3) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 2780.3
CRISCI, G.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1998) 624, 927
[107] CCDC 108705 GENMER

(C14 H20 O5)2 (C H3 C N)2 (O H)2 Y2 I4 Benzo-15-Krone-5-Yttrium-Derivat

Gitterkonst. 11.9810(14) 13.759(2) 16.235(2) 90. 106.496(9) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 2 2566.1
RUNSCHKE, C.; MEYER, G.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1998) 624, 1243
[108] CCDC 1237011 POQWEX

(C11 H19 Cl N O) Cl Chinuklidiniumchlorid-Derivat

Gitterkonst. 8.796 9.270 15.184 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1238.1
VON RIESEN, C.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Z. Kristallogr. NCS 213 (1998) 483-484
[109] CCDC JAGGIH 1181883

C36 H44 N2 Zr Zirkon- π -Komplex
Gitterkonst. 11.816 14.716 16.882 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P b c n 60 4 2935.5
WARTCHOW, R.; DOYE, S.
Journal of Organometallic Chemistry 566 (1998) 287-291
[110] CCDC FEQLUI 101562

C14 H22 O3 S Oxathiadioxotetracyclotetradecan-Derivat
Gitterkonst. 10.597 12.319 20.197 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P c a b 61 8 2636.6
DOYE, S.; HOTOPP, T.; WARTCHOW, R.; WINTERFELDT, E.
Chemistry, a European Journal, 4 (1998) 1480-1488
[111] CCDC PIQJOO 101094

C25 H28 O4 Winterfeldt-Derivat
Gitterkonst. 6.292 16.321 10.099 90.00 101.87 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 1014.9
GERSTENBERGER, I.; HANSEN, M.; MAUVAIS, A.; WINTERFELDT, E.; WARTCHOW, R.
Eur. J. Org. Chem. [former Liebigs Ann.] (1998) 643-650
[112] CCDC NUDLAZ 101024

C50 H87 Co3 P4 Se4 Tricobalt-Cluster- π -Komplex
Gitterkonst. 17.480 17.480 33.346 90.00 90.00 120.00
Rgr, Nr, Z, Vol R -3 148 6 8823.8
FOERSTNER, J.; BUTENSCHOEN, H.; WARTCHOW, R.
New Journal of Chemistry 22 (1998) 1155-1157
[113] CCDC HOQDOG 100999

C18 H28 O6 Dioxacyclooctadecandion-Derivat
Gitterkonst. 18.400 9.602 22.277 90.00 109.98 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 8 3698.9
KALESSE, M.; WARTCHOW, R.
Tetrahedron 54 (1998) 8015-8024
[114] CCDC NUYTAC 1225124

C18 H28 O6 Dioxacyclooctadecandion-Derivat
Gitterkonst. 6.138 8.655 8.845 81.07 89.32 78.30
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 1 454.5
KALESSE, M.; WARTCHOW, R.
Tetrahedron 54 (1998) 8015-8024
[115] CCDC NUYSUV 1225123

C14 H21 Br O3 (5S)-4-Bromo-5-menthyloxyfuran-2(5H)-on
Gitterkonst. 8.292 6.455 14.465 90.00 104.08 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 751.0
GERLACH, K.; HOFFMANN, H. M. R.; WARTCHOW, R.
J. Chem. Soc., Perkin Trans. 1, (1998) 3867-3872
[116] CCDC FEQPAS 117675

C16 H24 O4 (5S)-5-Menthyloxy-4-((2S)-oxiran-2-yl)furan-2-(5H)-on
Gitterkonst. 8.421 6.173 15.251 90.00 94.28 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 790.6
GERLACH, K.; HOFFMANN, H. M. R.; WARTCHOW, R.
J. Chem. Soc., Perkin Trans. 1, (1998) 3867-3872
[117] CCDC FEQPEW 119123

((C6 H5) (C H3) P (C H2)2 P (C H3) (C6 H5))2 Ni Cl2 Ni-Bisphosphin-Komplex
Gitterkonst. 17.380 17.380 42.530 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol I 41/a c d 142 16 12846.8
WARTCHOW, R.

Z. Kristallogr. NCS 213 (1998) 191-192
[118] CCDC NUYHOE 1225094

(C21 H35 N O) (H Cl) (-)-(2R,3R,6S)-Irnigainhydrochlorid
Gitterkonst. 7.912 8.097 17.130 90.00 92.77 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 1096.1

PAHL, A.; MEYER, H. H.; WARTCHOW, R.
Tetrahedron Letters 39 (1998) 2095-2096
[119] CCDC GELGOT 101053

C19 H16 Cr O7 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 8.908 9.410 11.934 75.77 78.74 76.50
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 932.7

VOIGT, B.; BUTENSCHOEN, H.; BRANDS, M.; GODDARD, R.; WARTCHOW, R.
European Journal of Organic Chemistry (1998) 2719-2727
[120] CCDC GOCWIE 101370

C13 H10 Cr O5 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 6.816 12.929 28.755 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P b c a 61 8 2534.0

ZIEHE, H.; BUTENSCHOEN, H.; WARTCHOW, R.
Privatmitteilung an CCDC (1998)
[121] CCDC JUMTEQ 102505

C24 H27 N2 O3.5 Chinaalkaloid-Derivat
Gitterkonst. 11.108 10.057 19.187 90.00 104.29 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol I 2 5 4 2077.1

LANGER, P.; HOFFMANN, H. M. R.; WARTCHOW, R.
Z. Kristallogr. NCS 213 (1998) 193-194
[122] CCDC NOTPER01 1222814

C40 H56 Co P3 Cobalt- π -Komplex
Gitterkonst. 18.589 11.602 18.457 90.00 103.57 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 3869.5

FOERSTNER, J.; KAKOSCHKE, A.; STELLFELDT, D.; BUTENSCHOEN, H.; WARTCHOW, R.
Organometallics 17 (1998) 893-896
[123] CCDC NOCZIO 100140

C40 H108 In4 Ni Si12 Tetrakis(tris(trimethylsilyl)methylindium)nickel solv.
Gitterkonst. 26.087 26.087 26.087 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol F d -3 m 227 8 17753.0

UHL, W.; POHLMANN, M.; WARTCHOW, R.
Angew. Chem. Int. Ed. 37 (1998) 961-963
[124] CCDC NORYAU 100676

C45 H112 Al2 N Na O9 Si8 Na-(18-Krone-6)-Kation, Al-Komplex-Anion, Etherat
Gitterkonst. 14.960 27.665 17.160 90.00 90.59 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 7101.6

UHL, W.; HANNEMANN, F.; SAAK, W.; WARTCHOW, R.
Eur. J. Inorg. Chem. (1998) 921-926
[125] CCDC NUZYOW 117486

(C38 H94 In2 N2 Si8) 0.125(C5 H12) Diindium-Komplex
 Gitterkonst. 21.108 21.520 53.861 90.00 96.43 90.00
 Rgr, Nr, Z, Vol I 2/a 15 16 24312.1
 UHL, W.; HANNEMANN, F.; WARTCHOW, R.
Organometallics 17 (1998) 3822-3825
 [126] CCDC HAQWOL 1172369

C42 H86 In2 N2 Si8 Bis(bis(trimethylsilyl)methyl-phenylisocyano-indium)
 Gitterkonst. 19.563 14.264 21.443 90.00 93.83 90.00
 Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 4 5970.2
 UHL, W.; HANNEMANN, F.; WARTCHOW, R.
Organometallics 17 (1998) 3822-3825
 [127] CCDC HAQWUR 120641

(C13 H26 N) Cl cis-Pumiliotoxin C hydrochlorid
 Gitterkonst. 8.607 7.569 11.596 90.00 109.84 90.00
 Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 710.6
 RIECHERS, T.; KREBS, H. C.; WARTCHOW, R.; HABERMEHL, G.
Eur. J. Org. Chem. (1998) 2641-2646
 [128] CCDC PUMILC01 100476

(C13 H26 N) Cl trans-Pumiliotoxin C hydrochlorid
 Gitterkonst. 8.462 7.353 11.949 90.00 104.90 90.00
 Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 718.5
 RIECHERS, T.; KREBS, H. C.; WARTCHOW, R.; HABERMEHL, G.
Eur. J. Org. Chem. (1998) 2641-2646
 [129] CCDC FEJPEP 100463

C64 H156 In4 Si12 Tetrakis(tris(ethyl-dimethylsilyl)methyl-indium)
 Gitterkonst. 19.483 19.483 14.762 90.00 90.00 120.00
 Rgr, Nr, Z, Vol P -3 147 2 4852.7
 UHL, W.; JANTSCHAK, A.; SAAK, W.; KAUPP, M.; WARTCHOW, R.
Organometallics 17 (1998) 5009-5017
 [130] CCDC GOFVIG 105124

((C H3)2 N H2) (Pr Cl4 (H2 O)2) Dimethylammoniumdiquapraseodymchlorid
 Gitterkonst. 17.966(2) 9.4072(9) 12.3836(15) 90. 90. 90.
 Rgr, Nr, Z, Vol C m c a 64 8 2092.9
 BECKER, A.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1999) 625, 1033
 [131] CCDC 113711 FODGOU

((C H3)2 N H2) (Nd Cl4 (H2 O)2) Dimethylammoniumdiquaneodymchlorid
 Gitterkonst. 17.935(2) 9.366(2) 12.328(2) 90. 90. 90.
 Rgr, Nr, Z, Vol C m c a 64 8 2070.8
 BECKER, A.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (1999) 625, 217
 [132] CCDC 105490 GIKYII

C18 H16 Cr O9 Tris(ethylendioxy)indan-tricarbonylchrom
 Gitterkonst. 8.506 17.211 12.532 90.00 94.13 90.00
 Rgr, Nr, Z, Vol P 21/a 14 4 1829.9
 LEINWEBER, D.; BUTENSCHOEN, H.; WARTCHOW, R.
European Journal of Organic Chemistry (1999) 167-179
 [133] CCDC GIJGEL 101981

C17 H12 Cr O8 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 8.304 21.332 10.110 90.00 110.38 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/a 14 4 1678.8
LEINWEBER, D.; BUTENSCHOEN, H.; WARTCHOW, R.
European Journal of Organic Chemistry (1999) 167-179
[134] CCDC GIJHIQ 102146

C16 H14 Cr O7 Bis(ethylendioxy)indan-tricarbonylchrom
Gitterkonst. 8.335 10.064 18.695 90.00 100.84 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 1540.2
LEINWEBER, D.; BUTENSCHOEN, H.; WARTCHOW, R.
European Journal of Organic Chemistry (1999) 167-179
[135] CCDC GIJGOV 102125

C25 H20 N2 O3 Dibenzo(e,h)azulen-Derivat
Gitterkonst. 4.737 12.728 32.083 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 n b 33 4 1934.4
ZOHRI, M.; HOFFMANN, H. M. R.; WARTCHOW, R.
Privatmitteilung an CCDC (1999)
[136] CCDC TUWLUS 127843

C21 H22 Br N3 O2 Dibenzobicycloundecan-Derivat
Gitterkonst. 12.564 10.150 15.009 90.00 90.86 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 1913.8
ZOHRI, M.; HOFFMANN, H. M. R.; WARTCHOW, R.
Privatmitteilung an CCDC (1999)
[137] CCDC QUKZIF 130661

C10 H15 N O 2-Hydroxymethyl-5-ethynyl-1-azabicyclo(2.2.2)octan
Gitterkonst. 7.017 6.989 9.648 90.00 93.26 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 472.4
WARTCHOW, R.; SCHRAKE, O.; BRAJE, W. M.; HOFFMANN, H. M. R.
Z. Kristallogr. NCS 214 (1999) 285-286
[138] CCDC HIWSAH 116459

C16 H12 Cr Fe O8 Tricarbonyleisen- π -Pentacarbonylchrom-Komplex
Gitterkonst. 6.865 10.751 24.700 90.00 92.26 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 1821.6
BEHRENDT, U.; PFEIFER, R.-M.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
New Journal of Chemistry 23 (1999) 891-895
[139] CCDC BOCCIF 116113

C14 H10 Cr O6 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 7.139 9.632 10.044 83.04 88.62 82.76
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 680.1
DONGOL, K.; KRUEGER, J.; SCHNEBEL, M.; VOIGT, B.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Inorganica chimica acta 296 (1999) 150-157
[140] CCDC KAMSUM 122324

C21 H26 N2 O2 Chinaalkaloid-Derivat
Gitterkonst. 8.398 9.038 24.936 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1892.7
BRAJE, W. M.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Angewandte Chemie 111 (1999) 2698-2701
[141] CCDC WIVMAP 115800

C21 H26 N2 O2 Chinaalkaloid-Derivat
Gitterkonst. 7.877 7.246 16.359 90.00 101.59 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 914.7
BRAJE, W. M.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Angewandte Chemie 111 (1999) 2698-2701
[142] CCDC WIVMET 115801

C20 H23 Br N2 O Chinaalkaloid-Derivat (9-epi-Bromchinin)
Gitterkonst. 8.507 9.056 23.646 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1821.7
BRAJE, W. M.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Angewandte Chemie 111 (1999) 2698-2701
[143] CCDC WIVMIX 115802

C15 H12 Cr O6 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 13.575 13.809 16.010 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P c a b 61 8 3001.2
ZIEHE, H.; BUTENSCHOEN, H.; WARTCHOW, R.
European Journal of Organic Chemistry (1999) 823-835
[144] CCDC HIPLOH 102920

C14 H10 Cr O5 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 6.423 8.515 12.807 96.84 98.03 103.86
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 664.8
ZIEHE, H.; BUTENSCHOEN, H.; WARTCHOW, R.
European Journal of Organic Chemistry (1999) 823-835
[145] CCDC HIPLEX 102504

C13 H10 Cr O5 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 7.858 12.166 13.821 90.00 105.77 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/a 14 4 1271.6
ZIEHE, H.; BUTENSCHOEN, H.; WARTCHOW, R.
European Journal of Organic Chemistry (1999) 823-835
[146] CCDC HIPLIB 102921

C17 H14 N2 O Dibenzo(e,h)azulen-Derivat
Gitterkonst. 8.166 8.114 10.671 90.00 107.84 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 673.1
ZOHRI, M.; HOFFMANN, H. M. R.; WARTCHOW, R.
Privatmitteilung an CCDC (1999)
[147] CCDC TUWLIG 127841

C17 H14 N2 O Dibenzo(e,h)azulen-Derivat
Gitterkonst. 9.934 18.471 29.041 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol F 2 d d 43 16 5328.8
WARTCHOW, R.; ZOHRI, M.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (1999)
[148] CCDC TUWLOM 127842

C18 H47 Al N2 Si5 Trimethylsilyldiazomethanid-Al-Komplex
Gitterkonst. 11.568 21.513 12.352 90.00 100.67 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 3020.8
UHL, W.; HANNEMANN, F.; SAAK, W.; WARTCHOW, R.
Eur. J. Inorg. Chem. (1999) 771-776
[149] CCDC GORHOK 103108

(C6 H8 N)3 (Tb Cl6) Tris(methylpyridinium)terbiumchlorid
Gitterkonst. 32.412(5) 8.9741(9) 17.742(3) 90. 97.829(18) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 8 5112.5
URLAND, W.; HALLFELDT, J.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2000) 626, 2569
[150] CCDC 147266 XEFHAR

(C6 H8 N)2 (C4 H9 OH) Tb Cl5 Bis(methylpyridinium)butanolterbiumchlorid
Gitterkonst. 13.7296(16) 9.9757(9) 18.205(2) 90. 108.745(14) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 2361.1
URLAND, W.; HALLFELDT, J.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2000) 626, 2569
[151] CCDC 147267 XEFHEV

C21 H26 N2 O4 S Chinaalkaloid-Derivat (9-epi-Chininmesylat)
Gitterkonst. 8.408 9.950 23.954 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 2004.0
BRAJE, W. M.; HOLZGREFE, J.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Angewandte Chemie 112 (2000) 2165-2167
[152] CCDC RAKJES 115799

(Rh (C O)5 Cl) (Sb2 F11)2
Gitterkonst. 9.721 12.602 10.538 90.00 106.51 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 1237.7
WILLNER, H.; BACH, C.; WARTCHOW, R.; WANG, C.; RETTIG, S.J.; TROTTER, J.
Inorganic Chemistry 39 (2000) 1933-1942
[153] CCDC MAZNUW 146354

Pt (C O)2 (S O3 F)2 cis-Dicarbonylplatin-bis(fluorsulfat)
Gitterkonst. 7.419 14.751 8.634 90.00 89.95 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 944.9
VON AHSEN, B.; WARTCHOW, R.; WILLNER, H.; JONAS, V.; AUBKE, F.
Inorganic Chemistry 39 (2000) 4424-4432
[154] CCDC XALYEO 153660

C22 H20 O4 S Oxabicyclo(3.2.1)octen-Derivat
Gitterkonst. 6.342 7.256 20.630 90.00 91.48 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 949.0
BECK, H.; STARK, C. B. W.; HOFFMANN, H. M. R.; WARTCHOW, R.
Privatmitteilung an CCDC (2000)
[155] CCDC LOHWUA 147045

C22 H20 O4 S Oxabicyclo(3.2.1)octen-Derivat
Gitterkonst. 10.547 8.792 11.535 90.00 115.88 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 962.4
STARK, C. B. W.; BECK, H.; HOFFMANN, H. M. R.; WARTCHOW, R.
Privatmitteilung an CCDC (2000)
[156] CCDC LOHXAH 147046

C23 H22 O4 S Oxabicyclo(3.2.1)octen-Derivat
Gitterkonst. 7.397 6.217 22.032 90.00 96.68 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 1006.3
WARTCHOW, R.; BECK, H.; STARK, C. B. W.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2000)
[157] CCDC LOHXEL 147047

(C20 H23 N2 O2) Br Chinaalkaloid-Derivat
Gitterkonst. 9.218 11.508 9.564 90.00 104.93 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 980.3
BRAJE, W. M.; FRACKENPOHL, J.; SCHRAKE, O.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Helvetica Chimica Acta 83 (2000) 777-792
[158] CCDC MAYGEY 141952

(C19 H23 Br2 N2 O) Br Chinaalkaloid-Derivat
Gitterkonst. 8.286 13.995 9.714 90.00 115.09 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 1020.2
BRAJE, W. M.; FRACKENPOHL, J.; WARTCHOW, R.; BEIL, W.; HOFFMANN, H. M. R.
Helvetica Chimica Acta 83 (2000) 777-792
[159] CCDC DALZUM 251074

(C20 H21 Br N2 O2) 0.5(C2 H5 OH) Chinaalkaloid-Derivat
Gitterkonst. 26.850 26.850 7.074 90.00 90.00 120.00
Rgr, Nr, Z, Vol R 3 146 9 4416.6
BRAJE, W. M.; SCHRAKE, O.; WARTCHOW, R.; BEIL, W.; HOFFMANN, H. M. R.
Helvetica Chimica Acta 83 (2000) 777-792
[160] CCDC NODWOT 246626

C19 H22 Br2 N2 O Chinaalkaloid-Derivat (10R-Cinchonidindibromid)
Gitterkonst. 7.420 10.665 23.750 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1879.4
BRAJE, W. M.; FRACKENPOHL, J.; SCHRAKE, O.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Helvetica Chimica Acta 83 (2000) 777-792
[161] CCDC NODWUZ 252354

C8 H12 Br N O 2-Bromomethyl-1-azabicyclo(2.2.2)octan-5-on
Gitterkonst. 7.002 7.432 16.762 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 872.3
WARTCHOW, R.; FRACKENPOHL, J.; HOFFMANN, H. M. R.
Z. Kristallogr. NCS 215 (2000) 435-436
[162] CCDC FUNQIO 146240

C17 H20 N2 O3 Chinuklidin-Derivat
Gitterkonst. 7.096 11.671 19.277 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1596.5
FRACKENPOHL, J.; ROEPER, S.; HOFFMANN, H. M. R.; WARTCHOW, R.
Z. Kristallogr. NCS 215 (2000) 437-438
[163] CCDC XAGWOR 146246

C19 H32 Co O2 P Co- π -Komplex
Gitterkonst. 17.748 13.011 17.979 90.00 108.66 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/a 14 8 3933.5
FOERSTNER, J.; KAKOSCHKE, A.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Organometallics 19 (2000) 2108-2113
[164] CCDC WEDWOR 137405

C30 H36 Co O P Co- π -Komplex
Gitterkonst. 11.445 13.275 17.294 90.00 99.50 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 2591.5
FOERSTNER, J.; KAKOSCHKE, A.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Organometallics 19 (2000) 2108-2113
[165] CCDC WEDXOS 137406

(C11 H20 N O3 S) (C H3 O3 S) Chinuklidinium-Derivat-Hydromesyilat
Gitterkonst. 10.015 7.844 10.820 90.00 98.12 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 841.5
SCHRAKE, O.; FRANZ, M. H.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Tetrahedron 56 (2000) 4453-4465
[166] CCDC WOMQOE 142962

C19 H18 O3 Oxabicyclo(3.2.1)octenon-Derivat
Gitterkonst. 6.445 7.534 15.939 90.00 99.10 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 764.2
STARK, C. B. W.; PIERAU, S.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Chemistry, a European Journal, 6 (2000) 684-691
[167] CCDC LIMFAO 111342

C23 H44 O5 Si Oxatricyclododecan-Derivat
Gitterkonst. 13.117 8.736 22.362 90.00 101.36 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/a 14 4 2512.3
WITTENBERG, J.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Z. Kristallogr. NCS 215 (2000) 153-154
[168] CCDC FUMXEQ 138972

(C6 H8 N)3 Dy Cl6 Tris(methylpyridinium)dysprosiumchlorid
Gitterkonst. 29.533(3) 29.533(3) 32.525(4) 90. 90. 120.00
Rgr, Nr, Z, Vol R 3 c 161 36 24567.6
HALLFELDT, J.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2001) 627, 545
[169] CCDC 153451 QEGZUX

(C6 H8 N)2 (C2 H5 OH) Dy Cl5 Bis(methylpyridinium)ethanoldysprosiumchlorid
Gitterkonst. 7.0403(8) 8.0810(8) 19.370(2) 77.939(13) 87.538(14) 83.263(13)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1070.1
HALLFELDT, J.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2001) 627, 545
[170] CCDC 153450 QEHBAG

(C18 H38 N2 O6) Dy (C H3 O H) Cl5 Cryptand-Methanol-Dysprosiumchlorid
Gitterkonst. 9.6115(10) 11.784(4) 26.183(6) 90.00 92.240(10) 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 2963.3
CRISCI, G.; MEYER, G.
Privatmitteilung an CCDC (2001)
[171] CCDC 108703 QUKYAW

C7 H8 O2 8-Oxabicyclo(3.2.1)oct-6-en-3-on
Gitterkonst. 9.476 6.559 10.844 90.00 109.95 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 633.5
WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2001)
[172] CCDC WUTSEJ 206005

C13 H22 O4 Si 8-Oxabicyclo(3.2.1)oct-6-en-3-on-Derivat
Gitterkonst. 11.685 10.443 13.283 90.00 110.60 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 1517.2
WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.; REUTER, H.
Privatmitteilung an CCDC (2001)
[173] CCDC IDAFUO 165882

C20 H26 O5 8-Oxabicyclo(3.2.1)oct-6-en-Derivat
Gitterkonst. 25.863 6.167 25.408 90.00 102.70 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 8 3953.4
WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.; MENTZEL, M.
Privatmitteilung an CCDC (2001)
[174] CCDC WUTSIN 206006

C20 H26 O5 8-Oxabicyclo(3.2.1)oct-6-en-Derivat
Gitterkonst. 6.519 10.967 27.619 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1974.6
MENTZEL, M.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2001)
[175] CCDC WUTSOT 206007

C21 H30 O4 Si 8-Oxabicyclo(3.2.1)oct-6-en-3-on-Derivat
Gitterkonst. 13.879 7.385 21.256 90.00 92.94 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 2175.8
WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.; DUNKEL, R.
Privatmitteilung an CCDC (2001)
[176] CCDC WUTSUZ 206008

C15 H18 O2 Rac-trans-3,3-dimethyl-1,2-divinylindan-1,2-diol
Gitterkonst. 6.286 8.928 12.331 107.26 101.21 94.34
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 641.7
CLAUSEN, C.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
European Journal of Organic Chemistry (2001) 93-113
[177] CCDC WOVDIU 144457

C14 H14 O2 Rac-trans-1,2-dihydro-1,2-divinylnaphthalin-1,2-diol
Gitterkonst. 9.532 24.457 10.555 90.00 102.88 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 8 2398.7
CLAUSEN, C.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
European Journal of Organic Chemistry (2001) 93-113
[178] CCDC WOVDQA 144458

C10 H15 N O 5-Ethynyl-2-(hydroxymethyl)-1-azabicyclo(2.2.2)octan
Gitterkonst. 7.702 9.844 12.706 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 963.3
WARTCHOW, R.; FRACKENPOHL, J.; HOFFMANN, H. M. R.
Z. Kristallogr. NCS 216 (2001) 235-236
[179] CCDC NEMLEW 170422

C23 H32 O6 16- β -O-Methylneoquassin
Gitterkonst. 8.376 13.278 38.471 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 8 4278.6
KREBS, H. C.; SCHILLING, P. J.; WARTCHOW, R.; BOLTE, M.
Z. f. Naturforschung 56b (2001) 315-318
[180] CCDC QOVDOU 153140

C117 H107 C13 F24 N10 O28 Rh4 Mosher's-acid-Dirhodium-Komplex
Gitterkonst. 19.517 14.080 23.918 90.00 106.04 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 6316.8
ROCKITT, S.; WARTCHOW, R.; DUDDECK, H.; DRABCYNSKA, A.; KIEC-KONONOWICZ, K
Z. f. Naturforschung 56b (2001) 319-324
[181] CCDC QEPNEE 154420

(C20 H27 N2) 0.5(Cu Cl4) Bis(trimipraminium)tetrachlorocuprat
Gitterkonst. 13.206 9.370 33.354 90.00 97.95 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol I 2/a 15 8 4087.6
KAMEL, L. T.; EL ESSAWI, M.; WARTCHOW, R.; BERTHOLD, H. J.
Z. Kristallogr. NCS 216 (2001) 359-360
[182] CCDC AFOLOW 186056

C28 H50 Co N2 P Co- π -Komplex
Gitterkonst. 23.805 11.073 11.130 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P n a 21 33 4 2933.8
FOERSTNER, J.; KAKOSCHKE, A.; GODDARD, R.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.; ET AL
Journal of Organometallic Chemistry 617-618 (2001) 412-422
[183] CCDC QESZOD 146998

C25 H30 O3 Winterfeldt-Derivat
Gitterkonst. 7.994 11.974 21.367 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 2045.3
TRAN-HUU-DAU, M.; WARTCHOW, R.; WINTERFELDT, E.; WONG, Y.
Chemistry, a European Journal, 7 (2001) 2349-2369
[184] CCDC UBOCUJ 151161

C17 H12 Cr O5 S Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 14.660 7.275 16.038 90.00 111.27 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/a 14 4 1594.0
VOIGT, B.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
European Journal of Organic Chemistry (2001) 2519-2527
[185] CCDC QOYTED 153141

C32 H36 O5 Winterfeldt-Derivat
Gitterkonst. 17.658 6.354 25.158 90.00 104.48 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 4 2733.0
WOLTER, M.; BORM, C.; MERTEN, E.; WARTCHOW, R.; WINTERFELDT, E.
European J. of Organic Chemistry (2001) 4051-4060
[186] CCDC OCOPIF 161439

C38 H39 N O5 Winterfeldt-Derivat
Gitterkonst. 9.158 16.123 20.245 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 2989.3
WOLTER, M.; BORM, C.; MERTEN, E.; WARTCHOW, R.; WINTERFELDT, E.
European J. of Organic Chemistry (2001) 4051-4060
[187] CCDC OCOPOL 161440

(C4 H12 N2) (Zn2 (H P O4)3) Piperaziniumdizinktrihydrogenphosphat
Gitterkonst. 12.829(2) 26.611(4) 8.2752(8) 90. 96.82(1) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 8 2805.1
WIEBCKE, M.
Microporous and Mesoporous Materials (2002) 54, 331
[188] CCDC 183916 WUGCAC

C4 H15 N2 O12 P3 Zn2 Piperaziniumdizinkphosphatdihydrogenphosphat
Gitterkonst. 13.416(3) 12.860(2) 8.226(2) 90. 94.71(3) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 4 1414.4
WIEBCKE, M.
Microporous and Mesoporous Materials (2002) 54, 331
[189] CCDC 183917 ZEHBUJ03

(C8 H12 N)10 ((H2 O) C15 Er)2 (Er C16) C13 (Trimethylpyridinium-Kation)
Gitterkonst. 17.045(3) 16.967(2) 17.985(4) 90. 90.76(3) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/a 14 2 5200.8
HALLFELDT, J.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2002) 628, 2661
[190] CCDC 190843 LUKNUA

(C6 H8 N)2 ((H2 O)3 C14 Tb) Cl Bis(methylpyridinium)triaquaterbiumchlorid
Gitterkonst. 13.270(2) 8.8628(19) 19.113(3) 90. 105.515(19) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 2166.0
HALLFELDT, J.; URLAND, W.
Journal of Alloys and Compounds (2002) 344, 161
[191] CCDC 164271 XABROI

C19 H18 Cr O6 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 15.434 13.562 17.128 90.00 96.85 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 8 3559.6
DONGOL, K.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
European Journal of Organic Chemistry (2002) 1972-1983
[192] CCDC MORXAS 176374

C19 H18 Cr O6 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 9.706 13.710 13.511 90.00 107.30 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 1716.6
DONGOL, K.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
European Journal of Organic Chemistry (2002) 1972-1983
[193] CCDC MORXEW 176375

C22 H22 Cr O6 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 10.470 13.762 13.877 90.00 103.26 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 1946.2
DONGOL, K.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
European Journal of Organic Chemistry (2002) 1972-1983
[194] CCDC MORWUL 176373

C14 H10 Cr O7 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 12.650 7.104 15.312 90.00 92.74 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 1374.4
DONGOL, K.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
European Journal of Organic Chemistry (2002) 1972-1983
[195] CCDC MORXOG 176377

C22 H22 Cr O8 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 14.456 14.799 21.437 90.00 109.12 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 8 4333.1
DONGOL, K.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
European Journal of Organic Chemistry (2002) 1972-1983
[196] CCDC MORXIA 176376

C17 H14 N2 O5 Benzoxaspirooctan-Derivat
Gitterkonst. 9.984 21.952 28.004 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P c a b 61 16 6137.6
LEINWEBER, D.; SCHNEBEL, M.; WARTCHOW, R.; WEY, H. G.; BUTENSCHOEN, H.
European Journal of Organic Chemistry (2002) 2385-2390
[197] CCDC MORVAQ 177352

C16 H21 N S 2-Phenylsulfanyl-6-vinyl-1-azabicyclo(3.2.2)nonan
Gitterkonst. 11.603 14.556 17.124 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 8 2892.1
ROEPER, S.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Organic Letters 4 (2002) 3179-3182
[198] CCDC IGUBAN 185368

C17 H24 O6 Dioxatricyclononan-Derivat
Gitterkonst. 13.408 9.772 27.760 90.00 99.46 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 8 3587.7
PROEMMEL, S.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Tetrahedron 58 (2002) 6199-6206
[199] CCDC EGUPUR 174538

C16 H19 N O4 Dioxatricyclononan-Derivat
Gitterkonst. 7.992 9.808 37.946 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P b c a 61 8 2974.4
PROEMMEL, S.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Tetrahedron 58 (2002) 6199-6206
[200] CCDC EGUQAY 174539

C16 H19 N O4 Dioxatricyclononan-Derivat
Gitterkonst. 7.383 19.553 20.698 90.00 95.44 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 8 2974.5
PROEMMEL, S.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Tetrahedron 58 (2002) 6199-6206
[201] CCDC EGUQEC 174540

Gd3 (H2 Cl C C O O)9 (H2 O)5
Gitterkonst. 14.382(3) 18.702(4) 14.759(3) 90. 95.37(2) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/a 14 4 3952.3
ROHDE, A.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2003) 629, 2069
[202] CCDC 212036 AQEZEB

(C5 H5 Fe) (C O)2 Cl5 O Si2 Pentachlordisiloxan-Derivat
Gitterkonst. 8.6022(19) 9.809(2) 10.416(2) 100.028(4) 111.835(4) 97.185(4)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 785.9
MALISCH, W.; JEHL, H.; SCHUMACHER, D.; BINNEWIES, M.; SOEGER, N.
Journal of Organometallic Chemistry (2003) 667, 35
[203] CCDC 185280 XUZBUP 193 K

C15 H26 Cl Co P Chlorocobalt- π -Komplex
Gitterkonst. 14.832 12.723 17.426 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P b c a 61 8 3288.4
KAKOSCHKE, A.; YONG, L.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Journal of Organometallic Chemistry 674 (2003) 86-95
[204] CCDC UJAWAD 194382

C15 H26 Co N3 P Azidocobalt- π -Komplex
Gitterkonst. 10.110 12.360 13.889 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1735.6
KAKOSCHKE, A.; YONG, L.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Journal of Organometallic Chemistry 674 (2003) 86-95
[205] CCDC UJAWEH 184686

C16 H26 Co N O P Isocyanatophosphanylcobalt- π -Komplex
Gitterkonst. 13.528 14.062 17.984 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P b c a 61 8 3421.1
KAKOSCHKE, A.; YONG, L.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Journal of Organometallic Chemistry 674 (2003) 86-95
[206] CCDC UJAWIL 184687

C17 H26.67 Co N2 O0.33 P Dicyanophosphanylcobalt- π -Komplex
Gitterkonst. 13.374 22.455 17.446 90.00 93.28 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 12 5230.7
KAKOSCHKE, A.; YONG, L.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Journal of Organometallic Chemistry 674 (2003) 86-95
[207] CCDC UJAWOR 184688

C28 H54 Co Li N O2.38 P3 Phosphanylcyancobalt- π -Komplex
Gitterkonst. 14.478 12.263 19.008 90.00 94.72 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 3363.3
KAKOSCHKE, A.; YONG, L.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Journal of Organometallic Chemistry 674 (2003) 86-95
[208] CCDC UJAWUX 184689

C10 H14 O5 4R-(2'S,3'S-Epoxy-5'R-methyl-1'R-pyranosyl)-3S-hydroxybutanolid
Gitterkonst. 6.454 8.509 10.032 90.00 108.41 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 522.7
KIRSCHNING, A.; KUNST, E.; RIES, M.; ROSE, L.; SCHOENBERGER, A.; WARTCHOW, R.
Archive for Organic Chemistry ARKIVOC vi (2003) 145-163
[209] CCDC KECWOF 202843

(C20 H22 N5 O) C1 (H2 O)2 Chinaalkaloid-Derivat
Gitterkonst. 7.463 11.596 23.508 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 2034.4
ROEPER, S.; FRANZ, M. H.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Organic Letters 5 (2003) 2773-2776
[210] CCDC BAXDUA 208992

C19 H19 N5 Chinaalkaloid-Derivat
Gitterkonst. 9.940 6.552 11.817 90.00 102.28 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 752.0
ROEPER, S.; FRANZ, M. H.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Organic Letters 5 (2003) 2773-2776
[211] CCDC BAXFAI 208993

(C27 H28 O3) (C6 H12) Winterfeldt-Derivat
Gitterkonst. 6.486 20.332 21.374 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 2818.7
KNAPPWOST-GIESEKE, C.; NERENZ, F.; WARTCHOW, R.; WINTERFELDT, E.
Chemistry, a European Journal 9 (2003) 3849-3858
[212] CCDC OKIYUC 219533

C31 H32 O4 Winterfeldt-Derivat
Gitterkonst. 10.074 11.089 21.698 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 2423.9
KNAPPWOST-GIESEKE, C.; NERENZ, F.; WARTCHOW, R.; WINTERFELDT, E.
Chemistry, a European Journal 9 (2003) 3849-3858
[213] CCDC OKIZAJ 219534 173 K

C14 H14 O4 Hexahydronaphthalin-Derivat
Gitterkonst. 7.760 12.210 13.028 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1234.4
KNAPPWOST-GIESEKE, C.; NERENZ, F.; WARTCHOW, R.; WINTERFELDT, E.
Chemistry, a European Journal 9 (2003) 3849-3858
[214] CCDC OKIZEN 219535

C17 H21 Cr O4 P Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 10.018 13.233 14.603 104.93 90.01 93.54
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 4 1866.7
SCHNEBEL, M.; WEIDNER, I.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
European Journal of Organic Chemistry (2003) 4363-4372
[215] CCDC BEHGOL 208699

C18 H12 Cr O5 Rac-exo-tricarbonyl-(η^6 -3-phenylisochromanon)-chrom
Gitterkonst. 7.056 7.253 16.276 91.53 99.07 105.71
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 789.7
SCHNEBEL, M.; WEIDNER, I.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
European Journal of Organic Chemistry (2003) 4363-4372
[216] CCDC BEHGIF 208698

C26 H26 N2 O2 Chinaalkaloid-Derivat
Gitterkonst. 8.241 13.333 19.522 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 2145.0
ROEPER, S.; FRANZ, M. H.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
J. Organic Chemistry 68 (2003) 4944-4946
[217] CCDC KABHIF 188973

C27 H38 Co P Si Phosphanyl-diphenylsilyl-Co- π -Komplex
Gitterkonst. 10.000 14.520 17.280 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 2509.1
YONG, L.; HOFER, E.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Organometallics 22 (2003) 5463-5467
[218] CCDC IRAVEC 215326

C27 H38 Co P Si Phosphanyl-diphenylsilyl-Co- π -Komplex-Enantiomer
Gitterkonst. 9.996 14.546 17.271 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 2511.2
YONG, L.; HOFER, E.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Organometallics 22 (2003) 5463-5467
[219] CCDC IRAVIG 215327

C22 H36 Co P Si Phosphanyl-methylphenylsilyl-Co- π -Komplex
Gitterkonst. 13.569 10.350 15.735 90.00 98.30 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 2186.7
YONG, L.; HOFER, E.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Organometallics 22 (2003) 5463-5467
[220] CCDC IRAVOM 215328

(C7 H10 N)3 Tb Cl6 Tris(dimethylpyridinium)terbiumchlorid
Gitterkonst. 8.749(2) 19.175(3) 17.315(4) 90.00 98.83(3) 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 2870.4
HALLFELDT, J.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2004) 630, 137
[221] CCDC 222995 IQIMUQ

(C7 H10 N)2 ((H2 O)2 Cl4 La) Cl Bis(dimethylpyridinium)diaqualanthanchlorid
Gitterkonst. 8.831(2) 11.837(3) 12.468(3) 69.60(3) 72.66(3) 69.10(3)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1118.5
HALLFELDT, J.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2004) 630, 137
[222] CCDC 222996 IQINAX

(C7 H10 N)2 ((H2 O)2 Cl4 Pr) Cl Bis(dimethylpyridinium)diaquaprasedymchlorid
Gitterkonst. 8.766(2) 11.820(3) 12.409(3) 69.68(3) 72.73(3) 69.16(3)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1104.6
HALLFELDT, J.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2004) 630, 137
[223] CCDC 222997 IQINEB

Gd (F2 H C2 O2)3 (H2 O)4 Gadoliniumdifluoracetathydrat
Gitterkonst. 8.331(2) 9.435(2) 9.449(2) 66.78(3) 79.54(3) 77.61(3)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 662.8
ROHDE, A.; HATSCHER, S. T.; URLAND, W.
Journal of Alloys and Compounds (2004) 374, 137
[224] CCDC 214343 IYOZEB 173 K

C38 H28 Cr Fe O4 P2 Tetracarbonylchrom-Eisen- π -Komplex
Gitterkonst. 9.340 34.695 20.306 90.00 92.46 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 8 6574.1
STROTMANN, M.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
ARCI VOC xiii (2004) 57-66
[225] CCDC TANHEW 160142

(C48 H32 Cr O4 P2) (C8 H18 O) Phosphanyltetracarbonylchrom-Komplex
Gitterkonst. 12.240 14.531 27.154 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 4829.6
STROTMANN, M.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
ARCI VOC xiii (2004) 57-66
[226] CCDC TANHIA 160143

C16 H24 Cl2 O3 Bicyclo(5.1.0)octan-Derivat
Gitterkonst. 7.052 11.567 10.458 90.00 91.75 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 852.7
ZIYAT, H.; EL HOUSAME, S.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.; ET AL.
Zeitschrift fuer Naturforschung 59b (2004) 1177-1179
[227] CCDC QAHJUF 238037 273 K

C19 H22 N2 O Chinaalkaloid-Derivat
Gitterkonst. 6.827 13.885 8.545 90.00 90.70 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 809.9
FRANZ, M. H.; ROEPER, S.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
J. Org. Chem. 69 (2004) 2983-2991
[228] CCDC IZIHOO 188755

C20 H23 Cl N2 O Chinaalkaloid-Derivat
Gitterkonst. 8.271 7.096 15.278 90.00 94.74 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 893.6
FRANZ, M. H.; ROEPER, S.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
J. Org. Chem. 69 (2004) 2983-2991
[229] CCDC IZIHUU 188972

C19 H21 Br N2 Chinaalkaloid-Derivat
Gitterkonst. 7.871 10.716 20.540 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1732.5
FRANZ, M. H.; ROEPER, S.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
J. Org. Chem. 69 (2004) 2983-2991
[230] CCDC IZIJAC 219390

C19 H20 N2 Chinaalkaloid-Derivat (8,9-Didehydrocinchonan)
Gitterkonst. 8.641 10.306 17.176 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1529.6
FRANZ, M. H.; ROEPER, S.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
J. Org. Chem. 69 (2004) 2983-2991
[231] CCDC IZIHII 219391

C31 H28 Fe3 Triferrocenylmethan
Gitterkonst. 9.394 18.354 27.517 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P b c a 61 8 4744.4
GARABATOS-PERERA, J. R.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Journal of Organometallic Chemistry 689 (2004) 3541-3549
[232] CCDC HALMEN 232576

(C35 H36 Fe3) 0.5(C6 H6) Triferrocenyl-tert-butyl-methan Benzolsolvat
Gitterkonst. 9.132 11.416 14.467 103.94 90.80 93.14
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1461.0
GARABATOS-PERERA, J. R.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Journal of Organometallic Chemistry 689 (2004) 3541-3549
[233] CCDC HALMIR 232577

C19 H25 N O5 Dioxatricyclononan-Derivat
Gitterkonst. 11.739 10.598 14.867 90.00 96.38 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 1838.1
VIDAL PASCUAL, M.; PROEMMEL, S.; BEIL, W.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Organic Letters 6 (2004) 4155-4158
[234] CCDC HALSAP 240296

C21 H29 N O5 Azaoxatricyclononan-Derivat
Gitterkonst. 12.579 8.094 20.794 90.00 96.10 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 2105.1
VIDAL PASCUAL, M.; PROEMMEL, S.; BEIL, W.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Organic Letters 6 (2004) 4155-4158
[235] CCDC HALROC 240294

C14 H23 N O5 Azaoxatricyclononan-Derivat
Gitterkonst. 9.958 11.104 25.968 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P b c a 61 8 2871.4
VIDAL PASCUAL, M.; PROEMMEL, S.; BEIL, W.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Organic Letters 6 (2004) 4155-4158
[236] CCDC HALSET 240297

C19 H23 N O5 Azaoxatricyclononan-Derivat
Gitterkonst. 29.615 6.615 18.645 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P c a 21 29 8 3652.6
VIDAL PASCUAL, M.; PROEMMEL, S.; BEIL, W.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Organic Letters 6 (2004) 4155-4158
[237] CCDC HALRUI 240295 250 K

C9 H36 B6 N6 O49.5 P12 Zn6 Zinkborphosphat-Gerüst
Gitterkonst. 9.6685(4) 9.6685(4) 14.8879(6) 90. 90. 120.
Rgr, Nr, Z, Vol P 65 2 2 179 1 1205.3
WIEBCKE, M.; BOGERSHAUSEN, A.; KOLLER, H.
Microporous and Mesoporous Materials (2005) 78, 97
[238] CCDC 250178 FIGFOR

C5 H17 N2 O12 P3 Zn2 Zinkphosphat-Gerüst
Gitterkonst. 14.6595(9) 14.5575(10) 28.114(2) 90. 90. 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P c a 21 29 16 5999.7
WIEBCKE, M.; KUHN, C.; WILDERMUTH, G.
Journal of Solid State Chemistry (2005) 178, 694
[239] CCDC 258279 FODYUT

C18 H19 Cl2 N O2 S Tetrahydrobenzazepin-Derivat
Gitterkonst. 6.5483(15) 27.197(5) 10.241(2) 90. 92.49(3) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 1822.1
JIOS, J. L.; DUDDECK, H.; WIEBCKE, M.; ET AL.
Magnetic Resonance in Chemistry (2005) 43, 1057
[240] CCDC 270593 OCUJID

(C H6 N) (C H Cl2 C O O)4 Gd Methylammoniumgadoliniumdichloracetat
Gitterkonst. 8.115(3) 12.284(4) 12.289(5) 62.43(4) 87.67(4) 84.48(4)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1080.9
ROHDE, A.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2005) 631, 417
[241] CCDC 244278 FITWIP

(C10 H8 N2) Gd (Cl H2 C C O O)3 (Bipyridin)gadoliniumchloracetat
Gitterkonst. 9.595(3) 9.809(3) 11.639(4) 68.67(3) 84.82(4) 82.47(4)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1010.5
JOHN, D.; URLAND, W.
European Journal of Inorganic Chemistry (2005) 4486
[242] CCDC 280805 LAZZES

(C10 H8 N2)3 Gd (Cl3 C C O O)3 (H2 O)
Gitterkonst. 16.4240(9) 12.2736(10) 23.0348(14) 90. 107.043(7) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 4439.5
ROHDE, A.; JOHN, D.; URLAND, W.
Zeitschrift für Kristallographie (2005) 220, 177
[243] CCDC 239337 XAQLIH

(C10 H8 N2)2 Nd (Cl3 C C O O)3 Bis(bipyridin)neodymtrichloracetat
Gitterkonst. 9.9009(7) 10.3074(8) 17.8870(13) 99.393(9) 102.064(8) 99.242(9)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1724.9
ROHDE, A.; JOHN, D.; URLAND, W.
Zeitschrift für Kristallographie (2005) 220, 177
[244] CCDC 239338 XAQLIL

(C10 H8 N2)2 Pr (C13 C C O O)3 Bis(bipyridin)praseodymtrichloracetat
 Gitterkonst. 9.8983(8) 10.3222(8) 17.9156(13) 99.312(9) 102.036(9) 99.166(9)
 Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1730.9
 ROHDE, A.; JOHN, D.; URLAND, W.
Zeitschrift für Kristallographie (2005) 220, 177
 [245] CCDC 239339 XAQLOR

(C10 H8 N2)2 Er (C13 C C O O)3 (H2 O)
 Gitterkonst. 10.6065(9) 12.734(1) 14.025(1) 105.48(1) 104.504(9) 93.71(1)
 Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1749.6
 ROHDE, A.; JOHN, D.; URLAND, W.
Zeitschrift für Kristallographie (2005) 220, 177
 [246] CCDC 239340 XAQLUX

(C12 H8 N2) Gd (F2 H C C O O)3 Phenanthrolingadoliniumdifluoracetat
 Gitterkonst. 8.746(2) 9.288(1) 13.385(2) 104.73(2) 106.96(2) 99.92(2)
 Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 969.5
 JOHN, D.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2005) 631, 2635
 [247] CCDC 264308 XAWRIX

(C20 H27 B N2 O2) 0.5(C2 H5 OH) Chinaalkaloid-Derivat
 Gitterkonst. 26.759 26.759 7.431 90.00 90.00 120.00
 Rgr, Nr, Z, Vol R 3 146 9 4608.1
 WARTCHOW, R.; ROEPER, S.; HOFFMANN, H. M. R.
Z. Krist. NCS 220 (2005) 89-92
 [248] CCDC TAMDIV 272800

(C20 H25 B N2 O2) 0.5(C2 H5 OH) Chinaalkaloid-Derivat
 Gitterkonst. 26.465 26.465 7.375 90.00 90.00 120.00
 Rgr, Nr, Z, Vol R 3 146 9 4473.4
 WARTCHOW, R.; ROEPER, S.; HOFFMANN, H. M. R.
Z. Krist. NCS 220 (2005) 89-92
 [249] CCDC CAMXUK 272801

C13 H12 Cl2 N2 O Pd (N-(benzoyloxy)-1-(pyridin-2-yl)methanimin)-dichloro-Pd
 Gitterkonst. 6.952 15.676 25.676 90.00 90.00 90.00
 Rgr, Nr, Z, Vol P c a b 61 8 2798.2
 SOLODENKO, W.; BROCHWITZ, C.; WARTCHOW, R.; KIRSCHNING, A.; ET AL.
Molecular Diversity 9 (2005) 333-339
 [250] CCDC FOQSOV 1033189

C22 H16 Cr Fe O8 Dicarboxyleisen- π -pentacarbonylchrom-Komplex
 Gitterkonst. 7.276 10.132 29.882 90.00 91.02 90.00
 Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 2202.6
 SCHWARZ, M.; WARTCHOW, R.; VOLLMANN, M.; BUTENSCHOEN, H.
Journal of Organometallic Chemistry 690 (2005) 2263-2271
 [251] CCDC WASZOG 246080 303 K

C14 H18 Cl N O3 Dimethylphenylalanin-Derivat
 Gitterkonst. 8.919 17.957 18.509 90.00 90.00 90.00
 Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 8 2964.4
 GOMEZ, E. D.; JIOS, J. L.; WARTCHOW, R.; DUDDECK, H.; ET AL.
Tetrahedron Asymmetry 16 (2005) 2285-2293
 [252] CCDC XAQTOZ 261197

C14 H14 Cr O6 Rac-endo-tricarbonyl-(η^6 -2,2-dimethoxyindan-1-ol)-chrom
Gitterkonst. 7.234 18.707 10.512 90.00 90.01 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 1422.6
LEINWEBER, D.; WEIDNER, I.; WILHELM, R.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
European Journal of Organic Chemistry (2005) 5224-5235
[253] CCDC NAZKUV 276932

C14 H14 Cr O6 (1R)-(Endo-tricarbonyl-(η^6 -2,2-dimethoxyindan-1-ol)-chrom
Gitterkonst. 8.815 7.140 11.595 90.00 108.02 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 694.0
LEINWEBER, D.; WEIDNER, I.; WILHELM, R.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
European Journal of Organic Chemistry (2005) 5224-5235
[254] CCDC NEFWIF 276933

C24 H19 Cr Fe N O7 Dicarboxyleisen- π -pentacarbonylchrom-Komplex
Gitterkonst. 8.753 10.782 25.378 90.00 94.16 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 2388.7
SCHWARZ, M.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Journal of Organometallic Chemistry 690 (2005) 6217-6226
[255] CCDC KECNOW 271717

C32 H27 Fe N O9 W Dicarboxyleisen- π -pentacarbonylwolfram-Komplex
Gitterkonst. 9.896 25.842 12.700 90.00 91.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 4 3247.3
SCHWARZ, M.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Journal of Organometallic Chemistry 690 (2005) 6217-6226
[256] CCDC KECNUC 271718

(C H3 N H3) (C F3 C F2 C O O)4 (H2 O) Gd Gadoliniumpentafluorpropionat-
Derivat
Gitterkonst. 9.6809(15) 17.674(3) 17.157(3) 90. 115.833(15) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 2642.2
ROHDE, A.; URLAND, W.
Inorganica Chimica Acta (2006) 359, 2448
[257] CCDC 286233 CEGFUQ

(C2 H5 N H3) (C F3 C F2 C O O)4 (H2 O) Gd Gadoliniumpentafluorpropionat-
Derivat
Gitterkonst. 9.806(3) 17.624(3) 17.574(4) 90. 115.78(3) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 2734.9
ROHDE, A.; URLAND, W.
Inorganica Chimica Acta (2006) 359, 2448
[258] CCDC 286234 CEGGAX

((C H3)4 N) (C F3 C F2 C O O)4 (H2 O)2 Gd Gadoliniumpentafluorpropionat-
Derivat
Gitterkonst. 9.9485(18) 18.479(4) 18.708(3) 90. 117.77(2) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 3043.1
ROHDE, A.; URLAND, W.
Inorganica Chimica Acta (2006) 359, 2448
[259] CCDC 286235 CEGGEB

(C10 H8 N2) Pr (C2 H C12 O2)3 Bipyridinpraseodymdichloracetat
Gitterkonst. 8.879(1) 12.264(1) 12.354(1) 109.28(1) 104.49(1) 102.54(1)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1161.4
ROHDE, A.; URLAND, W.
Acta Crystallographica E (2006) 62, m2843
[260] CCDC 627337 HESHET

Yb (H2 O)8 (C7 H5 O6 S)3 (H2 O) 3-Carboxy-4-hydroxybenzolsulfonat-Yb-Derivat
Gitterkonst. 7.523(2) 12.445(4) 19.475(6) 74.74(3) 82.28(3) 77.68(3)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1712.6
ROHDE, A.; URLAND, W.
Acta Crystallographica E (2006) 62, m1210
[261] CCDC 610927 IDIYEA

(C10 H8 N2) Nd (C2 H C12 O2)3 Bipyridinneodymdichloracetat
Gitterkonst. 8.849(1) 12.240(1) 12.340(1) 109.34(1) 104.43(1) 102.46(1)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1154.5
ROHDE, A.; URLAND, W.
Acta Crystallographica E (2006) 62, m1618
[262] CCDC 613849 IDUQAA

C34 H24 Cl6 F12 Gd2 N4 O15 Gadoliniumchlordifluoracetat-Derivat
Gitterkonst. 12.016(2) 12.411(3) 19.904(3) 96.29(2) 104.85(2) 116.70(2)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 2474.8
JOHN, D.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2006) 632, 1768
[263] CCDC 285943 KEMJUI

C36 H32 Cl12 Gd2 N4 O14 Gadoliniumdichloracetat-Derivat
Gitterkonst. 12.410(4) 15.733(6) 17.393(7) 90. 132.65(2) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 2 2497.7
JOHN, D.; URLAND, W.
Privatmitteilung an CCDC (2006)
[264] CCDC 629311 LESTAF

C22 H36 Gd2 N2 O18 Pyridyloxygadoliniumacetat-Derivat
Gitterkonst. 8.413(3) 8.291(4) 23.270(10) 90. 96.11(5) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 2 1613.9
JOHN, D.; URLAND, W.
Privatmitteilung an CCDC (2006)
[265] CCDC 629312 LESTEJ

C62 H46 Gd2 N4 O12 Tris(benzoato)bipyridingadolinium
Gitterkonst. 14.170(5) 15.452(5) 26.033(9) 90. 76.62(4) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 5545.3
JOHN, D.; URLAND, W.
Privatmitteilung an CCDC (2006)
[266] CCDC 629313 LESTIN

C11 H13 Cl15 Gd N O13 Methylammoniumgadoliniumtrichloracetat-Derivat
Gitterkonst. 11.6784(19) 12.059(2) 13.805(2) 66.66(2) 75.99(2) 87.91(2)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1728.2
ROHDE, A.; URLAND, W.
Dalton Transactions (2006) 2974
[267] CCDC 285905 MEKSOL

C22 H12 Cl30 Gd4 N2 O32 Methylammoniumgadoliniumtrichloracetat-Derivat
Gitterkonst. 13.958(1) 14.521(1) 20.351(2) 89.84(1) 95.10(1) 112.75(1)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 3786.6
ROHDE, A.; URLAND, W.
Dalton Transactions (2006) 2974
[268] CCDC 285906 MEKSUR

Fe3 (C H2 F C O O)7 O (H2 O)4
Gitterkonst. 17.9617(15) 10.6921(5) 15.5496(13) 90. 111.329(9) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 2781.7
ROHDE, A.; URLAND, W.
Acta Crystallographica E (2006) 62, m2103
[269] CCDC 620958 MENLAT

(C H F2 C O O)3 (H2 O)2 Nd (H2 O) Tris(difluoracetato)diaquaneodymhydrat
Gitterkonst. 8.405(2) 9.508(3) 9.639(3) 66.67(3) 79.34(3) 77.74(3)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 686.8
ROHDE, A.; URLAND, W.
Acta Crystallographica E (2006) 62, m3240
[270] CCDC 630455 NERSUZ

(C8 H4 Cl8 Gd O8) (C2 H8 N) Ethylammoniumtetrakis(dichloracetato)gadolinium
Gitterkonst. 8.137(3) 12.469(4) 12.639(4) 61.67(4) 87.39(4) 84.84(4)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1124.2
ROHDE, A.; URLAND, W.
Journal of Alloys and Compounds (2006) 408, 618
[271] CCDC 244493 PECGIO

C10 H8 F12 Gd N O8 Dimethylammoniumtetrakis(trifluoracetato)gadolinium
Gitterkonst. 8.8493(16) 10.2489(19) 11.731(2) 105.77(2) 99.51(2) 107.93(2)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 937.5
JOHN, D.; ROHDE, A.; URLAND, W.
Zeitschrift für Naturforschung B (2006) 61, 699
[272] CCDC 285300 QEGPAU

C11 H12 F12 Gd N O9 Trimethylammoniumtetrakis(trifluoracetato)aquagadolinium
Gitterkonst. 9.651(1) 10.286(1) 12.713(2) 111.83(2) 111.33(2) 90.44(2)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1076.3
JOHN, D.; ROHDE, A.; URLAND, W.
Zeitschrift für Naturforschung B (2006) 61, 699
[273] CCDC 285301 QEGPEY

C50 H34 F18 Gd2 N6 O15 Phenanthrolingadoliniumtrifluoracetat-Derivat
Gitterkonst. 12.8673(8) 16.3927(8) 17.1217(9) 62.573(6) 84.129(5) 68.281(5)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 2967.8
JOHN, D.; ROHDE, A.; URLAND, W.
Zeitschrift für Naturforschung B (2006) 61, 699
[274] CCDC 295465 QEGPIC

(C F3 C O O)3 (H2 O)3 Gd Tris(trifluoracetato)triaquagadolinium
Gitterkonst. 9.1957(18) 18.906(4) 9.787(2) 90. 113.94(2) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 1555.1
JOHN, D.; ROHDE, A.; URLAND, W.
Zeitschrift für Naturforschung B (2006) 61, 699
[275] CCDC 280700 SERIOD01

((C H3)3 N H) ((H2 O)2 (C H Cl2 C O O)3 Gd) (C H Cl2 C O O)
Gitterkonst. 9.401(3) 16.562(3) 16.868(5) 90. 92.74(3) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 2623.3
ROHDE, A.; URLAND, W.
Acta Crystallographica E (2006) 62, m1445
[276] CCDC 610725 WEJDIZ

(C10 H8 N2) Gd (C2 Cl F2 O2)3 (H2 O) Bipyridingadoliniumaquachlordifluoracetat
Gitterkonst. 10.050(5) 11.757(5) 11.815(5) 98.79(5) 109.84(5) 105.61(5)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1217.9
JOHN, D.; URLAND, W.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2006) 632, 1966
[277] CCDC 294503 YEPKUA

(C5 H5 N O) Gd (C H Cl2 C O O)3 (H2 O) Pyridondichloracetatogadolinium-Derivat
Gitterkonst. 9.137(4) 10.790(5) 11.375(5) 93.41(5) 109.36(5) 99.53(5)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1035.5
JOHN, D.; URLAND, W.
European Journal of Inorganic Chemistry (2006) 3503
[278] CCDC 604197 YEPLOV

C16 H10 Cl3 F6 Gd N2 O8 Pyridonchlordifluoracetatogadolinium-Derivat
Gitterkonst. 9.998(4) 10.618(5) 12.836(6) 91.23(5) 111.29(5) 105.27(5)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1214.4
JOHN, D.; URLAND, W.
European Journal of Inorganic Chemistry (2006) 3503
[279] CCDC 604198 YEPLUB

(C5 H5 N O)2 (C H F2 C O O)3 Gd Pyridondifluoracetatogadolinium-Derivat
Gitterkonst. 8.833(4) 10.513(4) 12.849(6) 100.46(5) 109.87(5) 97.43(5)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1079.7
JOHN, D.; URLAND, W.
European Journal of Inorganic Chemistry (2006) 3503
[280] CCDC 604199 YEPMAI

(C5 H5 N O)2 (C F3 C O O)3 Gd Pyridontrifluoracetatogadolinium-Derivat
Gitterkonst. 9.724(4) 10.535(5) 12.524(6) 94.23(5) 110.21(5) 104.84(5)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1145.1
JOHN, D.; URLAND, W.
European Journal of Inorganic Chemistry (2006) 3503
[281] CCDC 604200 YEPMEM

(C10 H5 Cr F3 O6 S) (C4 H8 O) Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 6.519 17.392 16.169 90.00 101.43 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 1796.9
ZHAO, Z.; MESSINGER, J.; SCHOEN, U.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Chemical Communications (2006) 3007-3009
[282] CCDC VEMSOW 600472 307 K

C25 H38 Co P Phosphanyl-Cobalt- π -Komplex
Gitterkonst. 17.166 15.676 18.850 90.00 113.79 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/a 14 8 4641.4
KOZHUSHKOV, S. I.; FOERSTNER, J.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.; ET AL.
Chemistry, a European Journal 12 (2006) 5642-5647
[283] CCDC GEKSEV 296138

C29 H42 Co P Phosphanyl-Cobalt- π -Komplex
Gitterkonst. 8.696 10.200 15.613 73.55 79.24 77.93
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1286.8
KOZHUSHKOV, S. I.; KAKOSCHKE, A.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.; ET AL.
Chemistry, a European Journal 12 (2006) 5642-5647
[284] CCDC GEKSIZ 296139

C14 H41 Co N8 O17 P4 Zn2 Co-Sarcophagin-Zincophosphat-Komplex
Gitterkonst. 9.970(3) 11.717(2) 12.831(4) 90. 107.37(3) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 1430.5
KLINGELHOFER, S.; WIEBCKE, M.; BEHRENS, P.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2007) 633, 113
[285] CCDC 619005 PETBAS

C28 H80 Co2 N16 O33 P8 Zn4 Co-Sarcophagin-Zincophosphat-Komplex
Gitterkonst. 9.9042(8) 11.6829(12) 24.168(2) 90. 93.917(10) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 2789.9
KLINGELHOFER, S.; WIEBCKE, M.; BEHRENS, P.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2007) 633, 113
[286] CCDC 619006 PETBEW

C5 H18 N2 O16 P4 Zn3 1,4-Diazacycloheptaniumtrizinktetrahydrogenphosphat
Gitterkonst. 9.1389(6) 23.6266(16) 9.3073(6) 90. 109.463(7) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol C c 9 4 1894.8
WIEBCKE, M.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2007) 633, 98
[287] CCDC 617163 PETFEA

C24 H33 Ni P Phosphanyl-Nickel- π -Komplex
Gitterkonst. 14.645 17.867 17.329 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P c c n 56 8 4534.3
HUSSAIN, M.; ALBERT, D.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Chemistry - an Asian Journal 2 (2007) 782-793
[288] CCDC WICLAW 632849

C16 H29 Ni P Phosphanyl-Nickel- π -Komplex
Gitterkonst. 8.967 8.967 36.131 90.00 90.00 120.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 61 169 6 2516.0
HUSSAIN, M.; ALBERT, D.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Chemistry - an Asian Journal 2 (2007) 782-793
[289] CCDC WICLEA 632850

C16 H26 F3 Ni O3 P S Phosphanyl-Nickel- π -Komplex
Gitterkonst. 9.431 13.919 15.115 90.00 101.63 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 1943.4
HUSSAIN, M.; ALBERT, D.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Chemistry - an Asian Journal 2 (2007) 782-793
[290] CCDC WICLIE 632851

(C3 H12 N2)6 (Ga12 P16 O64) (H2 O)x Propylendiammoniumgalliumphosphathydrat
Gitterkonst. 12.905(4) 12.905(4) 18.317(8) 90. 90. 120.
Rgr, Nr, Z, Vol P -3 c 1 165 1 2641.8
LOHMEIER, S.-J.; WIEBCKE, M.; BEHRENS, P.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie (2008) 634, 147
[291] CCDC 652947 CISFOA

(C26 H26 N4 O4 Zn)2 (H2 O)2 O p-Phthalsaeure-Zn-Derivat
Gitterkonst. 9.152(3) 12.333(4) 13.340(6) 65.60(4) 71.20(4) 76.03(4)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 1 1287.8
SCHAATE, A.; KLINGELHOFER, S.; BEHRENS, P.; WIEBCKE, M.
Crystal Growth and Design (2008) 8, 3200
[292] CCDC 704695 DOGZEF

(C17 H15 N2 O4 Zn) (C8 H6 O4)/2 p-Phthalsaeure-Zn-Derivat
Gitterkonst. 8.473(3) 10.154(3) 13.397(3) 68.21(3) 78.64(3) 77.46(4)
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1036.1
SCHAATE, A.; KLINGELHOFER, S.; BEHRENS, P.; WIEBCKE, M.
Crystal Growth and Design (2008) 8, 3200
[293] CCDC 704696 DOGZIJ

C29 H35 B2 N O P2 Azaoxacyclopentan-Derivat
Gitterkonst. 16.370(6) 11.336(7) 17.169(6) 90.0 112.33(4) 90.0
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 4 2947.0
VINOKUROV, N.; WIEBCKE, M.; BUTENSCHOEN, H.; ET AL.
Chem. Comm. (2008) 5408
[294] CCDC 695942 WOKWEZ IPDS

C34 H27 Cl2 Cr N2 O4 Ru Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 9.996(4) 23.873(8) 15.218(6) 90. 99.64(5) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 3580.0
VINOKUROV, N.; GARABATOS-PERERA, J. R.; WIEBCKE, M.; BUTENSCHOEN, H.; ET AL.
Organometallics (2008) 27, 1878
[295] CCDC 635880 KOCNEW IPDS

C28 H40 F6 N2 O10 Tetraoxatricyclotetracosan-Derivat
Gitterkonst. 11.949 9.313 15.289 90.00 101.84 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 1665.2
WARTCHOW, R.; OELZE, B.; ALBERT, D.; KIRSCHNING, A.
Privatmitteilung an CCDC (2008)
[296] CCDC XOCZAR 673913

C21 H24 O2 P2 Bicyclo(2.2.1)hepten-Derivat
Gitterkonst. 11.857 16.383 20.093 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 8 3903.1
WARTCHOW, R.; VINOKUROV, N.; PIETRUSIEWICZ, K. M.; BUTENSCHOEN, H.
Privatmitteilung an CCDC (2008)
[297] CCDC KUJXOD 716060

C42 H28 N2 O6 Zn
Gitterkonst. 40.738(6) 5.9000(16) 16.407(2) 90. 93.984(17) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 4 3934.0
SCHAATE, A.; SCHULTE, M.; WIEBCKE, M.; GODT, A.; BEHRENS, P.
Inorganica Chimica Acta (2009) 362, 3600
[298] CCDC 677224 XULTII 213 K

C46 H48 N2 O6 Zn
Gitterkonst. 37.134(7) 7.192(3) 16.303(3) 90. 93.99(2) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 4 4343.5
SCHAATE, A.; SCHULTE, M.; WIEBCKE, M.; GODT, A.; BEHRENS, P.
Inorganica Chimica Acta (2009) 362, 3600
[299] CCDC 677225 XULTOO 213 K

C31 H39 N2 O3 Si Diazadioxotricyclododecan-Derivat
Gitterkonst. 12.633(4) 18.218(7) 14.245(5) 90. 109.28(4) 90.
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 3094.6
SAJID, M.; JESCHKE, G.; WIEBCKE, M.; GODT, A.
Chemistry - A European Journal (2009) 15, 12960
[300] CCDC 742293 SUGVEV IPDS

C22 H16 Fe2 O2 (1.1)-Ferrocenophan-1,12-dion
Gitterkonst. 6.053 14.224 14.703 71.12 87.26 89.66
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 3 1196.4
GARABATOS-PERERA, J. R.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Adv. Synth. Catal. 351 (2009) 1139-1147
[301] CCDC XULCEN 713612

C20 H31 Ni P Phosphanyl-Methyl-Nickel- π -Komplex
Gitterkonst. 11.668 12.848 25.332 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P c a b 61 8 3797.5
HUSSAIN, M.; KOSER, S.; JANSSEN, K.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Organometallics 28 (2009) 5212-5221
[302] CCDC QUGNAI 723313

C13 H11 Cr N O5 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 13.448 6.432 15.779 90.00 105.29 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/a 14 4 1316.5
HABIB, O.; ZHAO-KARGER, Z.; ABDELHAMID, I. A.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
European Journal of Organic Chemistry (2010) 6072-6083
[303] CCDC MADNEM 778205

C16 H11 Cr N O5 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 6.970 9.211 12.608 103.15 105.27 91.74
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 756.9
HABIB, O.; ZHAO-KARGER, Z.; ABDELHAMID, I. A.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
European Journal of Organic Chemistry (2010) 6072-6083
[304] CCDC MADNIQ 778206

((C6 H5) (C H3) P (C H2)2 P (C H3) (C6 H5))2 Ru Cl2 Ru-Bisphosphin-Komplex
Gitterkonst. 8.665 14.698 25.352 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P c c n 56 4 3228.8
WARTCHOW, R.; MUELLER, E.
Privatmitteilung an CCDC (2011) (vgl. Z. Krist. 145 (1977) 240)
[305] CCDC BOPWEK 823881

((C6 H5) (C H3) P (C H2)2 P (C H3) (C6 H5))2 Ru Cl2 * C6 H6
Gitterkonst. 10.396 11.976 16.614 74.06 71.85 81.71
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1886.1
MUELLER, E.; WARTCHOW, R.
Privatmitteilung an CCDC (2011) (vgl. Z. Krist. 145 (1977) 240)
[306] CCDC ZZZBOM 825752

(C6 H5)3 (C H3) P I3 Triphenylmethylphosphonium(triiodid) (Polymorph 2)
Gitterkonst. 19.872 12.005 18.793 90.00 106.58 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 8 4296.9
WARTCHOW, R.; TEBBE, K.-F.
Privatmitteilung an CCDC (2011) (vgl. Z. Krist. S8 (1994) 446)
[307] CCDC VISKAJ04 831676

(C19 H18 P)2 Co (N O3)4 (H2 O) Triphenylmethylphosphoniumcobaltnitrathydrat
Gitterkonst. 18.976 11.145 20.493 90.00 109.33 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 4 4089.7
WARTCHOW, R.; EL ESSAWI, M.
Privatmitteilung an CCDC (2011)
[308] CCDC XATGOQ 834875

C21 H23 N1 O4 Dioxacyclopentan-Derivat
Gitterkonst. 5.909 17.471 18.728 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1933.4
WARTCHOW, R.; HOLZKAMP, J.; MEYER, H. H.
Privatmitteilung an CCDC (2012)
[309] CCDC ZOKQUN 873257

C12 H14 N2 Cyclohexen-Derivat
Gitterkonst. 9.509 10.247 11.236 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1094.8
WARTCHOW, R.; DAUDE, N.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2014)
[310] CCDC FOQYAN 1033218

C12 H14 N2 6,7-Dimethylcycloocta-4,8-dien-1,4-dicarbonitril
Gitterkonst. 8.175 17.791 8.385 90.00 116.47 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/a 14 4 1091.7
WARTCHOW, R.; DAUDE, N.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2014)
[311] CCDC SOSMIY 1032445

C18 H21 N3 Tricyanobicyclododecan-Derivat
Gitterkonst. 9.480 10.022 17.294 90.00 101.48 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 1610.2
WARTCHOW, R.; DAUDE, N.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2014)
[312] CCDC FONBIV 1032942

C34 H38 O5 Winterfeldt-Derivat
Gitterkonst. 14.381 7.332 14.655 90.00 119.23 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 1348.5
WARTCHOW, R.; BORM, C.
Privatmitteilung an CCDC (2014)
[313] CCDC FOQZOC 1033230

C30 H41 F3 O7 S Polycyclus
Gitterkonst. 14.408 6.376 16.316 90.00 94.41 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 1494.4
WARTCHOW, R.; FLESSNER, T.
Privatmitteilung an CCDC (2014)
[314] CCDC ZOVJAX 1034943

C18 H16 N2 S2 2,2'-(2,2'-Bithien-5,5'-diyl)bis(1-methyl-1H-pyrrol)
Gitterkonst. 6.567 7.782 15.678 90.00 90.85 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/a 14 2 801.1
WARTCHOW, R.; VAN HOOREN, M.; HALLENSLEBEN, M. L.
Privatmitteilung an CCDC (2014)
[315] CCDC ZOVRIN 1035122

C20 H18 N2 S2 2,2'-(Ethen-1,2-diyldithien-5,2-diyl)bis(1-methyl-1H-pyrrol)
Gitterkonst. 9.634 11.044 17.016 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P b c a 61 4 1810.5
WARTCHOW, R.; VAN HOOREN, M.
Privatmitteilung an CCDC (2014)
[316] CCDC XOTQOO 1035322

C21 H22 N2 S2 2,2'-(Propan-1,3-diyldithien-5,2-diyl)bis(1-methyl-1H-pyrrol)
Gitterkonst. 11.085 14.836 11.723 90.00 93.26 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 1924.8
VAN HOOREN, M.; WARTCHOW, R.
Privatmitteilung an CCDC (2014)
[317] CCDC XOXJUR 1035437

C20 H18 N2 S2 2,2'-Ethen-1,2-diylbis(1-methyl-5-(2-thienyl)-1H-pyrrol)
Gitterkonst. 36.175 7.251 6.922 90.00 95.22 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 4 1808.1
WARTCHOW, R.; VAN HOOREN, M.
Privatmitteilung an CCDC (2014)
[318] CCDC XOXKIG 1035463

C24 H28 N2 S2 2,2'-(2,2'-Bithien-5,5'-diyl)bis(methylpropyl-1H-pyrrol)
Gitterkonst. 7.364 7.431 20.106 90.00 91.48 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 1099.9
WARTCHOW, R.; VAN HOOREN, M.
Privatmitteilung an CCDC (2014)
[319] CCDC XOXLED 1035469

C11 H14 O4 Methoxyhexahydrofuroisochromenon
Gitterkonst. 7.460 7.958 9.151 101.39 95.17 104.40
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 510.3
WARTCHOW, R.; GERSTENBERGER, I.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2014)
[320] CCDC KOQZOH 1035979

C26 H30 O4 Winterfeldt-Derivat
Gitterkonst. 10.243 10.621 19.228 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 2091.8
WOLTER, M.; WARTCHOW, R.
Privatmitteilung an CCDC (2014)
[321] CCDC GOXKAH 1038214

C16 H22 O7 Pentoxatricyclododecan-Derivat
Gitterkonst. 9.023 10.196 9.706 90.00 110.21 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 838.0
WARTCHOW, R.; HOYER, F.; HABERMEHL, G.
Privatmitteilung an CCDC (2014)
[322] CCDC NOTDAD 1038877

(C26 H38 N2 O6 S) (H2 O)
Gitterkonst. 11.814 12.432 18.673 90.00 99.45 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 2705.3
WARTCHOW, R.; KRUEGER, J.; HABERMEHL, G.
Privatmitteilung an CCDC (2014)
[323] CCDC NOXWAA 1039447

C30 H36 O4 Winterfeldt-Derivat

Gitterkonst. 10.513 13.829 17.502 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 2544.5
WOLTER, M.; BORM, C.; WARTCHOW, R.
Privatmitteilung an CCDC (2014)
[324] CCDC WOSNUP 1040302

C22 H26 O3 Winterfeldt-Derivat

Gitterkonst. 7.590 10.972 21.522 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1792.3
WARTCHOW, R.; WOLTER, M.; WEGENER, B.
Privatmitteilung an CCDC (2014)
[325] CCDC LORVAR 1041696

C26 H30 O4 Winterfeldt-Derivat

Gitterkonst. 10.235 12.682 16.538 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 2146.6
WARTCHOW, R.; WOLTER, M.; KNAPPWOST-GIESEKE, C.; NERENZ, F.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[326] CCDC LORWEW 1041733

C15 H16 Br N O3 Azadioxatricycloundecen-Derivat

Gitterkonst. 12.848 17.910 6.152 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P n a 21 33 4 1415.6
WARTCHOW, R.; LAMENCA, C. M.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[327] CCDC LOVCUW 1042162

C15 H17 N O3 Oxabicyclo(3.2.1)octan-Derivat

Gitterkonst. 6.252 7.196 28.885 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1299.5
WARTCHOW, R.; LAMENCA, C. M.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[328] CCDC LOWZAA 1042560

C14 H20 O5 Dioxatricyclo(3.3.1.02,4)nonan-6-on-Derivat

Gitterkonst. 6.798 10.494 10.644 90.00 102.45 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 741.5
WARTCHOW, R.; LAMENCA, C. M.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[329] CCDC LOYWUT 1042855

C17 H18 Br N O5 Dioxa-4-aza-5-bromotricyclo(3.3.1.02,6)undec-4-en-Derivat

Gitterkonst. 8.406 18.288 22.505 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P b c a 61 8 3459.7
WARTCHOW, R.; LAMENCA, C. M.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[330] CCDC LOZCEK 1042889

C29 H43 N O5 12-(Hydroxyimino)spirost-14-en-3-yl-acetat

Gitterkonst. 7.894 10.212 33.448 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 2696.4
BRUNCK, A.; WARTCHOW, R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[331] CCDC LUBDIX 1043206

C24 H30 O2 Winterfeldt-Derivat
Gitterkonst. 9.968 10.664 18.057 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1919.4
WARTCHOW, R.; MEIBOM, D.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[332] CCDC WOSXUZ 1043815

C24 H27 F O2 Winterfeldt-Derivat
Gitterkonst. 7.578 12.310 19.880 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1854.5
MEIBOM, D.; WARTCHOW, R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[333] CCDC WOVFIY 1044007

C28 H35 F O6 Winterfeldt-Derivat
Gitterkonst. 11.423 9.782 12.410 90.00 114.73 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 1259.5
MEIBOM, D.; WARTCHOW, R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[334] CCDC WOVKID 1044055

C16 H16 N2 O6 S2 1,3-Benzothiazol-1,3-oxazol-Derivat
Gitterkonst. 10.253 15.070 12.122 90.00 103.77 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 4 1819.2
NIESS, B.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[335] CCDC WOVVAG 1044178

(C8 H12 N) (C11 H9 F4 O4) Phenylethanaminium-Mosher's-acid-Derivat
Gitterkonst. 12.181 6.589 12.627 90.00 106.37 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 972.4
WARTCHOW, R.; MEYER, C.; DUDDECK, H.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[336] CCDC WOXYOZ 1044517

(C8 H12 N) (C11 H10 F3 O4) Phenylethanaminium-Mosher's-acid-Derivat
Gitterkonst. 12.269 6.522 12.581 90.00 105.31 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 971.0
MEYER, C.; WARTCHOW, R.; DUDDECK, H.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[337] CCDC WOYYEQ 1044747

C8 H12 O4 4- α -Methoxy-2,7-dioxatricyclo(4.2.1.0^{3,8})nonan-9 β -ol
Gitterkonst. 15.746 5.902 8.439 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P c a 21 29 4 784.3
WARTCHOW, R.; PASCUAL, M. V.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[338] CCDC MOSSAQ 1045342

C47 H42 F12 O14 Rh2 S Mosher's-acid-Dirhodium-Komplex
Gitterkonst. 12.482 15.789 25.897 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 5103.7
MEYER, C.; WARTCHOW, R.; DUDDECK, H.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[339] CCDC MOSVIB 1045387

C9 H14 O4 4- α -Ethoxy-2,7-dioxatricyclo(4.2.1.03,8)nonan-9 β -ol
Gitterkonst. 5.988 9.327 15.752 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 879.8
PASCUAL, M. V.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[340] CCDC MOSVOH 1045453

C8 H12 O4 7- α -Methoxy-3,9-dioxatricyclo(3.3.1.02,4)nonan-6 α -ol
Gitterkonst. 10.402 11.121 13.855 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P b c a 61 8 1602.8
WARTCHOW, R.; PASCUAL, M. V.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[341] CCDC MOWQOG 1045761

C16 H18 O3 2-(Benzyloxy)-1,5-dimethyl-8-oxabicyclo[3.2.1]oct-6-en-3-on
Gitterkonst. 7.680 16.206 11.371 90.00 92.81 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 1413.6
PASCUAL, M. V.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[342] CCDC MOXTEA 1045845

C8 H10 O5 4- α -Methoxy-2,7,9-trioxatricyclo(4.2.2.03,8)decan-10-on
Gitterkonst. 6.511 8.283 15.196 90.00 100.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 807.1
WARTCHOW, R.; PASCUAL, M. V.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[343] CCDC MOYKIW 1046042

C16 H20 N2 O5 S Chinuklidin-Derivat
Gitterkonst. 6.894 9.064 54.238 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 8 3389.2
WARTCHOW, R.; FRANZ, M. H.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[344] CCDC MOZLOE 1046347

C20 H21 N3 Chinaalkaloid-Derivat
Gitterkonst. 10.129 11.252 14.788 90.00 100.22 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 4 1658.7
FRANZ, M. H.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[345] CCDC QORLUG 1046615

C19 H20 N2 O Chinaalkaloid-Derivat
Gitterkonst. 10.228 11.692 13.029 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1558.1
WARTCHOW, R.; FRANZ, M. H.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[346] CCDC QORVAW 1046700

((C6 H5) (C H3) (N H3) C H) ((C6 F5) (C F3) (C H3 O) C C O O)
Gitterkonst. 12.305 6.963 11.679 90.00 106.67 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 958.6
WARTCHOW, R.; MEYER, C.; DUDDECK, H.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[347] CCDC QOSQOG 1046890

C12 H16 N2 O2 2,2'-(1H,1'H-2,2'-Bipyrrrol-1,1'-diyl)diethanol
 Gitterkonst. 4.834 14.180 17.223 90.00 90.00 90.00
 Rgr, Nr, Z, Vol P b n a 60 4 1180.6
 WARTCHOW, R.; PETERS, M.; HALLENSLEBEN, M. L.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
 [348] CCDC QUBTAK 1048112

C20 H26 O8 S2 1,10-Bis(p-tosyl)-1,4,7,10-tetraoxadecan
 Gitterkonst. 8.386 11.729 11.177 90.00 93.97 90.00
 Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 2 1096.7
 WARTCHOW, R.; PETERS, M.; HALLENSLEBEN, M. L.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
 [349] CCDC QUCDID 1048186

C19 H21 N5 Chinaalkaloid-Derivat
 Gitterkonst. 7.734 8.906 24.656 90.00 90.00 90.00
 Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1698.3
 WARTCHOW, R.; FRANZ, M. H.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
 [350] CCDC YOWHAV 1049878

C12 H20 O3 Tetrahydro-2H-pyran-Derivat
 Gitterkonst. 11.503 7.456 15.101 90.00 102.77 90.00
 Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 4 1263.1
 CHRISTMANN, M.; WARTCHOW, R.; KALESSE, M.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
 [351] CCDC YOWQEI 1050376

C9 H16 O3 (6-Isopropoxy-3,6-dihydro-2H-pyran-2-yl)methanol
 Gitterkonst. 4.672 9.206 23.222 90.00 90.00 90.00
 Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 998.8
 WARTCHOW, R.; CHRISTMANN, M.; KALESSE, M.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
 [352] CCDC HOVXAT 1050757

C13 H22 O4 Tetrahydro-2H-pyran-Derivat
 Gitterkonst. 9.868 5.186 13.325 90.00 93.40 90.00
 Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 680.7
 WARTCHOW, R.; CHRISTMANN, M.; KALESSE, M.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
 [353] CCDC HOWFAC 1050792

C18 H28 Cl N2 Na O9 Tetraoxadiazacyclooctadecan-Derivat
 Gitterkonst. 17.149 11.739 23.179 90.00 98.61 90.00
 Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 8 4613.6
 PETERS, M.; WARTCHOW, R.; HALLENSLEBEN, M. L.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
 [354] CCDC HUCMAV 1051131

C22 H34 Cl N2 Na O10 Hexaoxadiazacyclotetracosan-Derivat
 Gitterkonst. 8.002 8.558 11.040 74.61 84.72 69.30
 Rgr, Nr, Z, Vol P 1 1 1 681.9
 WARTCHOW, R.; PETERS, M.; HALLENSLEBEN, M. L.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
 [355] CCDC COVSOX 1051291

C19 H24 O3 3-Methoxy-1,3,5(10)-estratrien-9-ol-17-on
Gitterkonst. 10.582 12.197 12.371 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1596.7
MERAYO, N.; WARTCHOW, R.; KIRSCHNING, A.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[356] CCDC COZSUH 1051462

C18 H16 F N O2 9-Fluoro-7,7-dimethyl-6H-chromeno(4,3-b)quinolin-6a(7H)-ol
Gitterkonst. 9.799 5.996 24.428 90.00 99.14 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 1417.0
WARTCHOW, R.; MERAYO, N.; KIRSCHNING, A.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[357] CCDC CUFBOW 1051529

C24 H32 O3 Pregna-4,6-dien-3-on-Derivat
Gitterkonst. 12.283 12.903 13.869 90.00 106.67 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 4 2105.7
MERAYO, N.; WARTCHOW, R.; KIRSCHNING, A.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[358] CCDC CUFCUD 1051572

C11 H16 O5 Dioxatricyclononanol-Derivat
Gitterkonst. 34.060 6.729 10.230 90.00 92.97 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 8 2341.5
PROEMMEL, S.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[359] CCDC DUCDOW 1052049

C10 H16 O4 Dioxatricyclononanol-Derivat
Gitterkonst. 8.299 9.249 13.858 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1063.7
WARTCHOW, R.; PROEMMEL, S.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[360] CCDC BOZGUU 1052670

C17 H28 N2 O7 Dioxatricyclononanol-Derivat
Gitterkonst. 11.273 11.475 31.376 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P c a b 61 8 4058.7
WARTCHOW, R.; PROEMMEL, S.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[361] CCDC BOZQIS 1052832

C25 H40 O5 3-Oxo-5 β -cholsäure-methylester
Gitterkonst. 9.352 12.478 20.436 90.00 102.70 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 4 2326.4
SCHOLZ, U.; WARTCHOW, R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[362] CCDC JUBHOF 1054308

C23 H24 Cr O5 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 10.718 13.801 14.367 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 2125.2
WARTCHOW, R.; STROTMANN, M.; BUTENSCHOEN, H.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[363] CCDC JUCXAI 1054772

C14 H16 Cl N O3 Chloro-epoxy-((p-methoxybenzoyl)amino)cyclohexan
Gitterkonst. 9.585 10.003 14.678 90.00 92.88 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/a 14 4 1405.5
NEITEMEIER, V.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[364] CCDC SUGCAA 1055690

C14 H17 Cl2 N O3 N-(3,4-dichloro-2-hydroxycyclohexyl)-4-methoxybenzamid
Gitterkonst. 9.058 12.986 14.449 68.21 77.04 82.06
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 4 1535.1
WARTCHOW, R.; NEITEMEIER, V.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[365] CCDC FUJZAN 1056431

C18 H14 Fe2 O6 Bis(cyclopentadienyldicarbonylmethyleisen)ethandion
Gitterkonst. 6.451 12.974 16.521 81.04 82.15 78.86
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 3 1332.0
WARTCHOW, R.; BEHRENDT, U.; BUTENSCHOEN, H.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[366] CCDC ZUJVEH 1057422

C20 H18 Cr O5 Si Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 8.198 19.046 13.497 90.00 107.59 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 2008.9
WARTCHOW, R.; SCHNEBEL, M.; BUTENSCHOEN, H.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[367] CCDC XUHLUJ 1058161

C28 H21 Cr O3 P Triphenylphosphindicarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 9.197 20.264 12.770 90.00 98.62 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/a 14 4 2353.0
SCHNEBEL, M.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[368] CCDC XUHMIY 1058211

C21 H20 Cr N2 O4 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 6.984 12.443 12.488 65.74 86.64 84.01
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 983.8
SCHNEBEL, M.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[369] CCDC XUHNIZ 1058320

C25 H18 Cr Fe O6 Benzyl dicarbonyleisen-Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 7.225 12.423 14.399 109.28 101.18 102.58
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1140.0
WARTCHOW, R.; SCHNEBEL, M.; BUTENSCHOEN, H.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[370] CCDC XULNUP 1058553

C16 H18 Cr O6 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 7.294 7.515 16.631 94.73 93.97 115.79
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 812.4
WEIDNER, I.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[371] CCDC KUFDEW 1059073

C16 H14 Cr O6 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 7.882 16.427 23.045 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P b c 21 29 8 2983.8
WARTCHOW, R.; WEIDNER, I.; BUTENSCHOEN, H.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[372] CCDC KUFDIA 1059086

C16 H14 Cr O5 Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 10.942 12.106 11.458 90.00 98.66 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 1500.5
WEIDNER, I.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[373] CCDC KUHBOG 1059397

C16 H20 O4 Dioxabicyclo(3.3.1)nonanon-Derivat
Gitterkonst. 7.591 11.863 8.388 90.00 93.45 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 754.0
MISSKE, A.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[374] CCDC KUMFEF 1059809

C20 H35 Co N P Phosphanyl-t-butylisocyanido-Cobalt- π -Komplex
Gitterkonst. 10.083 17.033 12.753 90.00 104.09 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 2124.4
WARTCHOW, R.; KAKOSCHKE, A.; BUTENSCHOEN, H.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[375] CCDC GUDREE 1060149

C19 H22 Cr F3 Na O9 S Tricarbonylchrom- π -Komplex-THF-Solvat
Gitterkonst. 10.789 11.281 12.002 67.01 76.95 62.14
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1187.2
ZHAO-KARGER, Z.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[376] CCDC NUCZUI 1062053

C18 H20 Cr F3 Na O8 S Tricarbonylchrom- π -Komplex
Gitterkonst. 10.642 11.035 11.098 76.98 66.94 87.76
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1166.6
WARTCHOW, R.; ZHAO-KARGER, Z.; BUTENSCHOEN, H.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[377] CCDC NUGTAM 1062316

C18 H27 N O5 Oxaazaspirodecen-Derivat
Gitterkonst. 9.419 11.753 16.704 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1849.2
WOLBERS, P.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[378] CCDC NUMWID 1062897

C36 H30 O3 Si3 Hexaphenylcyclotrisiloxan
Gitterkonst. 12.998 15.141 16.730 83.86 84.52 77.98
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 4 3192.8
WARTCHOW, R.; YONG, L.; BUTENSCHOEN, H.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[379] CCDC HPTSIO08 1062898

C17 H24 O4 S Dioxabicyclo(5.2.1)decan-Derivat
Gitterkonst. 5.856 13.405 21.712 90.00 94.50 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 1699.1
WARTCHOW, R.; POHLMANN, J.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[380] CCDC IGUGAU 1063406

C17 H22 O3 S Oxabicyclo(6.1.0)nonen-Derivat
Gitterkonst. 26.176 12.976 9.560 90.00 91.27 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol C 2/c 15 8 3246.4
WARTCHOW, R.; POHLMANN, J.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[381] CCDC IGUMEE 1063463

C43 H56 O7 S2 Si2 Oxacyclononen-Derivat
Gitterkonst. 8.056 23.474 23.619 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 4466.5
POHLMANN, J.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[382] CCDC IHELUE 1063634

C26 H36 O6 S2 Si Oxacyclononen-Derivat
Gitterkonst. 6.304 10.848 21.107 76.36 83.09 76.69
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 1361.7
POHLMANN, J.; WARTCHOW, R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[383] CCDC TUFDIJ 1400030 105 K

C23 H32 O4 Dihydrospiro-bicyclo(3.1.1)heptan-2,2'-chromen-Derivat
Gitterkonst. 6.326 32.195 10.630 90.00 98.78 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 4 2139.6
HOLLBERG, T.; MANEK, E.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[384] CCDC LUHXET 1401585

C26 H31 N O2 Winterfeldt-Derivat
Gitterkonst. 6.914 11.165 13.589 90.00 90.38 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 1049.0
WARTCHOW, R.; ARNDT, J.-D.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[385] CCDC WUDSAR 1402496

(C32 H32 N2 O4) 0.5(C H2 Cl2) Winterfeldt-Derivat
Gitterkonst. 10.908 11.104 23.127 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 2 21 21 18 4 2801.2
ARNDT, J.-D.; WARTCHOW, R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[386] CCDC WUKKIY 1403156

C11 H14 O4 Isochromenon-Derivat
Gitterkonst. 5.472 6.370 14.756 82.05 87.99 82.39
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 504.8
WETTBERG, N.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[387] CCDC WUKKOE 1403157

C14 H11 N O 5,11-Dihydro-6H-dibenzo(b,e)azepin-6-on
Gitterkonst. 5.802 8.554 11.372 76.46 83.47 78.99
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 537.2
ZOHRI, M.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[388] CCDC MUDZAO 1403807

C18 H20 N2 O Dibenzo-diaza-oxa-bicycloundecan-Derivat
Gitterkonst. 7.928 10.507 18.234 90.00 94.68 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 1513.8
WARTCHOW, R.; ZOHRI, M.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[389] CCDC MUFWER 1403912

(C20 H24 N2 O2) (C H4 O) Chinaalkaloid-Derivat (Chinidin-Methanol-Solvat)
Gitterkonst. 9.627 13.112 16.230 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 2048.7
WARTCHOW, R.; ZOHRI, M.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[390] CCDC MUHZUM 1404321

C20 H22 Br2 N2 O2 Chinaalkaloid-Derivat
Gitterkonst. 9.598 11.088 18.373 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 21 21 19 4 1955.3
ZOHRI, M.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[391] CCDC MUMRET 1404784

(C20 H23 N3 O2) (C20 H24 N3 O2) Cl (C H3 OH) Chinaalkaloid-Derivat
Gitterkonst. 11.350 8.600 21.038 90.00 103.76 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 1994.6
ZOHRI, M.; WARTCHOW, R.; HOFFMANN, H. M. R.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[392] CCDC QUHFEG 1405553

(C20 H25 Br2 N2 O2) Br Chinaalkaloid-Derivat-Hydrobromid
Gitterkonst. 8.692 13.511 9.790 90.00 110.62 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 1076.1
WARTCHOW, R.; ROEPER, S.; ZOHRI, M.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[393] CCDC QUKCIK 1405860

((C6 H5)2 I2 P) I Diiododiphenylphosphoniumiodid
Gitterkonst. 8.489 19.340 10.217 90.00 110.10 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 1575.2
KOPITZKY, R.; WARTCHOW, R.; BINNEWIES, M.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[394] CCDC VULQAW 1407157

((C6 H5)2 I2 P) I3 Diiododiphenylphosphonium(triiodid)
Gitterkonst. 8.426 24.273 9.527 90.00 92.09 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/a 14 4 1947.2
WARTCHOW, R.; KOPITZKY, R.; BINNEWIES, M.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[395] CCDC VUKKAP 1407378

((C6 H5)2 I2 P) (Al I4) I2 Diiododiphenylphosphonium-Tetraiodoaluminat-Iod
Gitterkonst. 8.294 23.932 12.738 90.00 98.07 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 2503.4
KOPITZKY, R.; WARTCHOW, R.; BINNEWIES, M.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[396] CCDC OGUCOK 1408084

C46 H34 N4 O4 Spiro(chromen-3,3'-pyrazol)-Derivat
Gitterkonst. 7.722 21.368 11.338 90.00 100.34 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 2 1840.4
DAWOOD, K.; WARTCHOW, R.; KIRSCHNING, A.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[397] CCDC DUNHAX 1413870

(C6 H5 I3 P) (Al I4) Phenyltriiodophosphoniumtetraiodoaluminat
Gitterkonst. 11.463 7.183 24.889 90.00 100.42 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/n 14 4 2015.5
KOPITZKY, R.; WARTCHOW, R.; BINNEWIES, M.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[398] CCDC AHEMEH 1414927

C8 H18 I8 P2 Bis(t-butyl)diiodophosphonium-Phosphortriiodid-(Triiodid)
Gitterkonst. 10.122 9.655 12.672 90.00 91.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/m 11 2 1238.2
KOPITZKY, R.; MAGULL, J.; WARTCHOW, R.; BINNEWIES, M.
Privatmitteilung an CCDC (2015)
[399] CCDC AHELOQ 1415009 203 K

C19 H13 N O5 2-Acetyl-5-nitrophenyl-1-naphthoat
Gitterkonst. 7.324 7.408 29.149 90.00 95.46 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 1574.3
JIOS, J. L.; WARTCHOW, R.; ECHEVERRIA, G. A.; DUDDECK, H.
Aust. J. Chem. 69 (2016) 291-299
[400] CCDC QABQAO 1030765

C19 H13 Br O3 2-Acetyl-5-bromophenyl-1-naphthoat
Gitterkonst. 7.459 7.394 28.624 90.00 95.15 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 1572.3
JIOS, J. L.; WARTCHOW, R.; ECHEVERRIA, G. A.; DUDDECK, H.
Aust. J. Chem. 69 (2016) 291-299
[401] CCDC QABPAN 1030774

C19 H13 Cl O3 2-Acetyl-5-chlorophenyl-1-naphthoat
Gitterkonst. 7.418 7.400 28.366 90.00 95.58 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 1549.7
JIOS, J. L.; WARTCHOW, R.; ECHEVERRIA, G. A.; DUDDECK, H.
Aust. J. Chem. 69 (2016) 291-299
[402] CCDC QABNOZ 1030770

C19 H13 F O3 2-Acetyl-5-fluorophenyl-1-naphthoat
Gitterkonst. 12.797 10.767 12.341 90.00 118.66 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 1492.1
JIOS, J. L.; WARTCHOW, R.; ECHEVERRIA, G. A.; DUDDECK, H.
Aust. J. Chem. 69 (2016) 291-299
[403] CCDC QABNAL 1030764

C20 H16 O3 2-Acetyl-5-methylphenyl-1-naphthoat
Gitterkonst. 11.752 8.481 17.412 90.00 114.20 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 1582.9
JIOS, J. L.; WARTCHOW, R.; ECHEVERRIA, G. A.; DUDDECK, H.
Aust. J. Chem. 69 (2016) 291-299
[404] CCDC QABMUE 1030763

C21 H18 O5 2-Acetyl-3,5-dimethoxyphenyl-1-naphthoat
Gitterkonst. 7.500 9.251 12.705 89.88 82.53 80.43
Rgr, Nr, Z, Vol P -1 2 2 861.7
JIOS, J. L.; WARTCHOW, R.; ECHEVERRIA, G. A.; DUDDECK, H.
Aust. J. Chem. 69 (2016) 291-299
[405] CCDC QABPER 1030773

C19 H13 N O5 2-Acetyl-5-nitrophenyl-2-naphthoat
Gitterkonst. 8.252 11.454 33.739 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P c a b 61 8 3189.0
JIOS, J. L.; WARTCHOW, R.; ECHEVERRIA, G. A.; DUDDECK, H.
Aust. J. Chem. 69 (2016) 291-299
[406] CCDC QABPIV 1030768

C19 H13 Br O3 2-Acetyl-5-bromophenyl-2-naphthoat
Gitterkonst. 8.518 11.147 33.371 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P c a b 61 8 3168.6
JIOS, J. L.; WARTCHOW, R.; ECHEVERRIA, G. A.; DUDDECK, H.
Aust. J. Chem. 69 (2016) 291-299
[407] CCDC QABPOB 1030772

C19 H13 Cl O3 2-Acetyl-5-chlorophenyl-2-naphthoat
Gitterkonst. 4.905 11.537 13.917 90.00 90.50 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21 4 2 787.5
JIOS, J. L.; WARTCHOW, R.; ECHEVERRIA, G. A.; DUDDECK, H.
Aust. J. Chem. 69 (2016) 291-299
[408] CCDC QABNUF 1030771

C19 H13 F O3 2-Acetyl-5-fluorophenyl-2-naphthoat
Gitterkonst. 4.294 32.468 42.489 90.00 90.00 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol F 2 d d 43 16 5923.7
JIOS, J. L.; WARTCHOW, R.; ECHEVERRIA, G. A.; DUDDECK, H.
Aust. J. Chem. 69 (2016) 291-299
[409] CCDC QABPUH 1030767

C20 H16 O3 2-Acetyl-5-methylphenyl-2-naphthoat
Gitterkonst. 10.209 10.541 15.586 90.00 110.37 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 4 1572.4
JIOS, J. L.; WARTCHOW, R.; ECHEVERRIA, G. A.; DUDDECK, H.
Aust. J. Chem. 69 (2016) 291-299
[410] CCDC QABNIT 1030769

C21 H18 O5 2-Acetyl-3,5-dimethoxyphenyl-2-naphthoat
Gitterkonst. 15.108 8.241 14.772 90.00 104.54 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/a 14 4 1780.3
JIOS, J. L.; WARTCHOW, R.; ECHEVERRIA, G. A.; DUDDECK, H.
Aust. J. Chem. 69 (2016) 291-299
[411] CCDC QABNEP 1030766

C22 H22 O4 3,3'-Di(2-benzoyltetrahydrofuran-2-yl)
Gitterkonst. 5.134 12.921 12.992 90.00 93.54 90.00
Rgr, Nr, Z, Vol P 21/c 14 2 860.2
ABDELHAMID, I. A.; FOHRER, J.; BARDENHORST, I.; WARTCHOW, R.; BUTENSCHOEN, H.
European Journal of Organic Chemistry (2017) 6951
[412] CCDC MEKTAA 722180

Kakoschke, A.	123	164	165	183	204	205	206	207	208	284	375								
Kalesse, M.	114	115	351	352	353														
Kamel, L. T.	182																		
Kaupp, M.	130																		
Keimling, S. U.	100																		
Kiec-Kononowicz, K	181																		
Kirschning, A.	209	250	296	356	357	358	397												
Klingelhofer, S.	285	286	292	293															
Knappwost-Gieseke, C.	212	213	214	326															
Koller, H.	238																		
Kopitzky, R.	394	395	396	398	399														
Koser, S.	302																		
Kozhushkov, S. I.	283	284																	
Kozik, R.-R.	17	18																	
Krebs, H. C.	128	129	180																
Krueger, J.	140	323																	
Kuetz, A.	2																		
Kuhn, C.	239																		
Kunst, E.	209																		
Lamenca, C. M.	327	328	329	330															
Langer, P.	122																		
Leinweber, D.	133	134	135	197	253	254													
Lohmeier, S.-J.	291																		
Lossin, A.	35	37	42	43	44	55	56	57	58	59	60	61	62	63					
	64	65	79																
Mackenstedt, D.	49	50	51	52	53	54	70	71	72	73	74	75	76	77					
Magull, J.	399																		
Malisch, W.	203																		
Manek, E.	384																		
Mauvais, A.	112																		
Meibom, D.	332	333	334																
Meier, A.	8																		
Mentzel, M.	174	175																	
Merayo, N.	356	357	358																
Merten, E.	186	187																	
Messinger, J.	282																		
Meyer, C.	336	337	339	347															
Meyer, G.	23	28	29	30	35	36	37	40	41	42	43	44	55	56					
	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	78					
	79	80	81	83	89	90	91	106	107	108	171								
Meyer, H.-J.	38	82																	
Meyer, H. H.	119	309																	
Misske, A.	374																		
Moeller, A.	66																		
Mueller, E.	305	306																	
Neh, H.	4																		
Neitemeier, V.	364	365																	
Nerenz, F.	212	213	214	326															
Niess, B.	335																		
Oelze, B.	296																		
Pahl, A.	119																		
Pascual, M. V.	338	340	341	342	343														
Pebler, J.	40	41																	
Peters, K.	8																		
Peters, M.	348	349	354	355															
Pfeifer, R.-M.	139																		
Pierau, S.	167																		
Pietrusiewicz, K. M.	297																		
Pohl, S.	100																		
Pohlmann, J.	380	381	382	383															
Pohlmann, M.	124																		
Proemmel, S.	101	102	199	200	201	234	235	236	237	359	360	361							

Wagner, D.	33													
Wang, C.	153													
Wartchow, R.	1	2	26	33	39	45	46	47	48	84	85	86	87	88
	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	109	110	111
	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125
	126	127	128	129	130	133	134	135	136	137	138	139	140	141
	142	143	144	145	146	147	148	149	152	153	154	155	156	157
	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	172	173	174
	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	192
	193	194	195	196	197	198	199	200	201	204	205	206	207	208
	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	225	226
	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	248	249	250
	251	252	253	254	255	256	282	283	284	288	289	290	296	297
	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314
	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328
	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342
	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356
	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370
	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384
	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398
	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412
Wegener, B.	325													
Weichert, A.	86													
Weidner, I.	215	216	253	254	371	372	373							
Weineck, E.	26													
Wettberg, N.	387													
Wey, H. G.	197													
White, M. A.	32													
Wicharz, R.	97													
Wiebcke, M.	188	189	238	239	240	285	286	287	291	292	293	294	295	298
	299	300												
Wildermuth, G.	239													
Wilhelm, R.	253	254												
Willner, H.	101	102	153	154										
Winterfeldt, E.	8	15	111	112	184	186	187	212	213	214				
Wittenberg, J.	168													
Wolbers, P.	378													
Wolter, M.	186	187	321	324	325	326								
Womelsdorf, H.	82													
Wong, Y.	184													
Wray, V.	15													
Wulferding, A.	45													
Wulff, J. M.	2													
Yong, L.	204	205	206	207	208	218	219	220	379					
Zakrzewski, M.	32													
Zhao-Karger, Z.	303	304	376	377										
Zhao, Z.	282													
Ziehe, H.	121	144	145	146										
Ziyat, H.	227													
Zohri, M.	136	137	147	148	388	389	390	391	392	393				

Summenformelregister

C B Br ₂ Ca ₃ N	82	C8 H32 Cl ₁₇ Er N ₄	104
C2 Cl ₁₀ Pr ₅ Rb	67	C8 H32 Cl ₁₇ Ho N ₄	103
C2 Cs ₄ I ₁₃ Pr ₆	78	C8 H32 Cl ₁₇ N ₄ Tm	105
C2 Cs ₄ I ₁₃ Pr ₆	81	C8 H36 Br ₂₀ N ₂ O ₆ Re ₆	66
C2 F ₂ O ₈ Pt S ₂	154	C8 H56 Cl ₁₇ N ₈ Nd ₃ O ₄	34
C2 H ₁₀ Cl ₁₆ N ₂ Sn	12	C8 H ₈ O ₂	45
C2 H ₁₀ Cl ₁₆ N ₂ Te	13	C9 H ₁₀ Cl ₁₈ Gd N O ₈	241
C2 H ₁₂ Cl ₁₄ N Nd O ₂	132	C9 H ₁₄ O ₄	340
C2 H ₁₂ Cl ₁₄ N O ₂ Pr	131	C9 H ₁₅ N O ₇	5
C2 H ₃ Cs O ₂	59	C9 H ₁₆ O ₃	352
C2 H ₈ N ₂ Ni S ₅ Ta ₂	17	C9 H ₃₆ B ₆ N ₆ O _{49.5} P ₁₂ Zn	238
C3 Ca ₃ Cl ₂	38	C9 H ₄₀ Bi ₂ Br ₁₂ N ₆ O ₂	22
C3 H ₁₀ N ₂ Ni S ₅ Ta ₂	18	C9 H ₄₀ Bi ₂ Cl ₁₂ N ₆ O ₂	21
C3 H ₁₂ Br ₆ N ₂ Se	16	C10 H ₁₀ Cl Co O ₄	3
C3 H ₁₂ Cl ₁₅ N ₂ Sb	25	C10 H ₁₂ Cl ₁₈ Gd N O ₈	271
C3 H ₁₂ Cl ₁₆ N ₂ Sn	7	C10 H ₁₃ I O ₂	48
C3 H ₁₂ Cl ₁₆ N ₂ Te	6	C10 H ₁₄ O ₅	209
C4 Cs ₂ O ₁₂ Pr ₂	65	C10 H ₁₅ Cs ₂ O ₁₀ Pr	64
C4 H ₁₅ N ₂ O ₁₂ P ₃ Zn ₂	188	C10 H ₁₅ F ₁₂ N ₅ Sb ₂ Pd	102
C4 H ₁₅ N ₂ O ₁₂ P ₃ Zn ₂	189	C10 H ₁₅ F ₁₂ N ₅ Sb ₂ Pt	101
C4 H ₂₀ Cl ₁₀ N O ₄ Re ₃	36	C10 H ₁₅ N O	138
C4 H ₂₀ Cl ₁₄ La ₂ O ₁₁	35	C10 H ₁₅ N O	179
C4 H ₂₀ Cl ₁₄ La ₂ O ₁₁	37	C10 H ₁₆ O ₄	360
C4 H ₃₄ Cl ₁₄ O ₁₈ Pr ₂	28	C10 H ₁₈ Cl ₁₆ N ₂ Te	31
C5 Cl F ₂₂ O ₅ Rh Sb ₄	153	C10 H ₂₇ Cl ₁₆ N ₃ Te	14
C5 H ₁₀ Ce Cl ₁₄ N O ₂	71	C10 H ₈ F ₁₂ Gd N O ₈	272
C5 H ₁₀ Cl ₁₄ La N O ₂	70	C11 H ₁₀ Cl ₁₆ Gd N O ₈	278
C5 H ₁₀ Cl ₁₄ N Nd O ₂	73	C11 H ₁₂ F ₁₂ Gd N O ₉	273
C5 H ₁₀ Cl ₁₄ N O ₂ Pr	72	C11 H ₁₃ Cl ₁₅ Gd N O ₁₃	267
C5 H ₁₇ N ₂ O ₁₂ P ₃ Zn ₂	239	C11 H ₁₄ O ₄	320
C5 H ₁₈ N ₂ O ₁₆ P ₄ Zn ₃	287	C11 H ₁₄ O ₄	387
C6 Ag ₂ Cl ₂ O ₄	93	C11 H ₁₅ I O ₂	46
C6 H ₁₁ Cl ₁₉ P ₂	87	C11 H ₁₅ I O ₂	47
C6 H ₁₁ F ₆ Gd O ₁₀	224	C11 H ₁₆ O ₅	359
C6 H ₄₄ Cl ₁₂ N ₆ O ₄ Pr ₂	27	C11 H ₁₈ Cl ₁₈ Gd N O ₁₀	276
C6 H ₅ Al I ₇ P	398	C11 H ₁₉ Cl ₂ N O	109
C6 H ₆ F ₉ Gd O ₉	275	C11 H ₂₂ Br ₃ La O ₅	90
C6 H ₉ F ₆ Nd O ₉	270	C12 H ₁₀ Al I ₇ P	396
C6 H ₉ La O ₆	69	C12 H ₁₀ I ₃ P	394
C6 H ₉ Lu O ₆	60	C12 H ₁₀ I ₅ P	395
C7 H ₅ Cl ₁₅ Fe O ₃ Si ₂	203	C12 H ₁₂ O ₃	26
C7 H ₈ O ₂	172	C12 H ₁₄ N ₂	310
C8 H ₁₀ O ₅	343	C12 H ₁₄ N ₂	311
C8 H ₁₂ Br N O	162	C12 H ₁₆ N ₂ O ₂	348
C8 H ₁₂ I ₂ O	84	C12 H ₁₈ Eu ₂ K ₂ O ₁₂	42
C8 H ₁₂ O ₄	338	C12 H ₁₈ Ho ₂ O ₁₂	61
C8 H ₁₂ O ₄	341	C12 H ₂₀ O ₃	351
C8 H ₁₈ Co ₂ O ₁₇	97	C12 H ₂₁ Cs ₂ O ₁₃ Pr	63
C8 H ₁₈ I ₈ P ₂	399	C12 H ₂₂ Cl ₁₅ Eu N ₂ O ₃	50
C8 H ₂₄ Ca ₂ O ₁₉	88	C12 H ₂₂ Cl ₁₅ Ho N ₂ O ₃	49
C8 H ₂₄ Cl ₂ Eu ₂ O ₁₄	23	C12 H ₂₂ Cl ₁₅ N ₂ O ₃ Tb	191
C8 H ₂₄ Cl ₁₆ N ₂ Te	10	C12 H ₂₃ N O ₆ S ₂	166

C12 H24 O15 Pr2	43	C15 H28 O3 S	20
C12 H28 Ce2 Cl8 N2 O6	53	C16 H10 Cl3 F6 Gd N2 O7	277
C12 H28 Ce2 Cl8 N2 O6	75	C16 H10 Cl3 F6 Gd N2 O8	279
C12 H28 Cl8 La2 N2 O6	51	C16 H10 F9 Gd N2 O8	281
C12 H28 Cl8 La2 N2 O6	74	C16 H11 Cl6 N2 Nd O6	262
C12 H28 Cl8 N2 Nd2 O6	54	C16 H11 Cl6 N2 O6 Pr	260
C12 H28 Cl8 N2 Nd2 O6	77	C16 H11 Cr N O5	304
C12 H28 Cl8 N2 O6 Pr2	52	C16 H12 Cr Fe O8	139
C12 H28 Cl8 N2 O6 Pr2	76	C16 H13 F6 Gd N2 O8	280
C12 H31 N3 La O12.5	68	C16 H14 Cl3 Gd N2 O6	242
C13 H10 Cr O5	121	C16 H14 Cr O5	373
C13 H10 Cr O5	146	C16 H14 Cr O6	372
C13 H11 Cr N O5	303	C16 H14 Cr O7	135
C13 H12 Cl2 N2 O Pd	250	C16 H16 F20 Gd N O10	259
C13 H22 O4	353	C16 H16 N2 O6 S2	335
C13 H22 O4 Si	173	C16 H18 Cr O6	371
C13 H26 Cl N	128	C16 H18 O3	342
C13 H26 Cl N	129	C16 H19 N O4	200
C13 H8 F20 Gd N O9	257	C16 H19 N O4	201
C14 H10 Cr O5	145	C16 H20 N2 O5 S	344
C14 H10 Cr O6	140	C16 H20 O2	2
C14 H10 Cr O7	195	C16 H20 O4	374
C14 H10 F20 Gd N O9	258	C16 H20 O5	15
C14 H11 N O	388	C16 H21 N S	198
C14 H13 Cr F3 O7 S	282	C16 H22 O7	322
C14 H14 Cr O6	253	C16 H24 Cl2 O3	227
C14 H14 Cr O6	254	C16 H24 O4	117
C14 H14 O2	178	C16 H26 Cl5 N2 O Tb	151
C14 H14 O4	214	C16 H26 Co N O P	206
C14 H16 Cl N O3	364	C16 H26 F3 Ni O3 P S	290
C14 H17 Cl2 N O3	365	C16 H29 Ni P	289
C14 H18 Cl N O3	252	C16 H34 O20 Sm2	44
C14 H20 O5	329	C17 H12 Cr O5 S	185
C14 H21 Br O3	116	C17 H12 Cr O8	134
C14 H21 Ce2 Cs O14	56	C17 H14 N2 O	147
C14 H21 Cs La2 O14	55	C17 H14 N2 O	148
C14 H21 Cs O14 Pr2	62	C17 H14 N2 O5	197
C14 H22 Dy Cl5 N2 O	170	C17 H18 Br N O5	330
C14 H22 F7 Fe3 O19	269	C17 H20 N2 O3	163
C14 H22 O3 S	111	C17 H21 Cr O4 P	215
C14 H23 N O5	236	C17 H22 O3 S	381
C14 H24 Cl5 La N2 O2	222	C17 H24 O4 S	380
C14 H24 Cl5 N2 O2 Pr	223	C17 H24 O6	199
C14 H24 O2	33	C17 H26.67 Co N2 O0.33 P	207
C14 H41 Co N8 O17 P4 Zn2	285	C17 H28 N2 O7	361
C15 H12 Cr O6	144	C18 H11 F6 Gd N2 O6	247
C15 H16 Br N O3	327	C18 H12 Cr O5	216
C15 H17 N O3	328	C18 H14 Fe2 O6	366
C15 H18 O2	177	C18 H14 O6 Si W2	11
C15 H26 Cl Co P	204	C18 H15 F8 N O3	347
C15 H26 Co N3 P	205	C18 H16 Cr O9	133
C15 H28 O3 S	19	C18 H16 F N O2	357

C18 H16 N2 S2	315	C20 H18 Cr O5 Si	367
C18 H19 Cl2 N O2 S	240	C20 H18 N2 S2	316
C18 H20 Cr F3 Na O8 S	377	C20 H18 N2 S2	318
C18 H20 N2 O	389	C20 H21 N3	345
C18 H21 N3	312	C20 H22 Br2 N2 O2	391
C18 H24 Cl6 Dy N3	169	C20 H23 Br N2 O	143
C18 H24 Cl6 N3 Tb	150	C20 H23 Br N2 O2	158
C18 H24 O5 S	86	C20 H23 Cl N2 O	229
C18 H27 N O5	378	C20 H24 I3 O6 Sm	89
C18 H27 O18 Pr3	79	C20 H25 Br3 N2 O2	393
C18 H28 Cl N2 Na O9	354	C20 H26 Cl N5 O3	210
C18 H28 Cl12 N3 O2 Re3	29	C20 H26 O5	174
C18 H28 Cl9 Gd3 O23	202	C20 H26 O5	175
C18 H28 O6	114	C20 H26 O8 S2	349
C18 H28 O6	115	C20 H27 Cl2 Cu0.5 N2	182
C18 H47 Al N2 Si5	149	C20 H31 Ni P	302
C18 H72 Ga12 N12 O68.34 P	291	C20 H33 Cs2 Lu3 O22	58
C19 H13 Br O3	401	C20 H35 Co N P	375
C19 H13 Br O3	407	C21 H18 N2 O6 Zn	293
C19 H13 Cl O3	402	C21 H18 O5	405
C19 H13 Cl O3	408	C21 H18 O5	411
C19 H13 F O3	403	C21 H20 Cr N2 O4	369
C19 H13 F O3	409	C21 H22 Br N3 O2	137
C19 H13 N O5	400	C21 H22 N2 S2	317
C19 H13 N O5	406	C21 H23 N1 O4	309
C19 H16 Cr O7	120	C21 H24 Br N2 O2.50	160
C19 H18 Cr O6	192	C21 H24 O2 P2	297
C19 H18 Cr O6	193	C21 H26 N2 O2	141
C19 H18 I3 P	39	C21 H26 N2 O2	142
C19 H18 I3 P Pb	92	C21 H26 N2 O4 S	152
C19 H18 I3 P1	307	C21 H28 B N2 O2.50	249
C19 H18 O3	167	C21 H28 N2 O3	390
C19 H19 N5	211	C21 H28 O10	8
C19 H20 N2	231	C21 H29 N O5	235
C19 H20 N2 O	346	C21 H30 B N2 O2.50	248
C19 H21 Br N2	230	C21 H30 Cl6 N3 Tb	221
C19 H21 F4 N O4	336	C21 H30 O4 Si	176
C19 H21 N5	350	C21 H31 I O8 Si	94
C19 H22 Br2 N2 O	161	C21 H33 O27 S3 Yb	261
C19 H22 Cr F3 Na O9 S	376	C21 H36 Cl N O	119
C19 H22 F3 N O4	337	C22 H12 Cl30 Gd4 N2 O32	268
C19 H22 N2 O	228	C22 H16 Cr Fe O8	251
C19 H23 Br3 N2 O	159	C22 H16 Fe2 O2	301
C19 H23 N O5	237	C22 H20 O4 S	155
C19 H24 O3	356	C22 H20 O4 S	156
C19 H25 N O5	234	C22 H22 Cr O6	194
C19 H28 O4	4	C22 H22 Cr O8	196
C19 H32 Co O2 P	164	C22 H22 O4	412
C19 H42 Cl5 Dy N2 O7	171	C22 H25 I O6	95
C20 H14 O	9	C22 H26 O3	325
C20 H16 O3	404	C22 H34 Cl N2 Na O10	355
C20 H16 O3	410	C22 H36 Co P Si	220

C22 H36 Gd2 N2 O18	265	C32 H36 O5	186
C23 H22 O4 S	157	C32 H40 Cl2 Ni P4	118
C23 H24 Cr O5	363	C32 H40 Cl2 P4 Ru	1
C23 H32 O4	384	C32 H40 Cl2 P4 Ru	96
C23 H32 O6	180	C32 H40 Cl2 P4 Ru	305
C23 H44 O5 Si	168	C32 H48 Cs2 Lu4 O32	57
C24 H19 Cr Fe N O7	255	C32 H48 I4 N2 O12 Y2	108
C24 H27 F O2	333	C32.5 H33 Cl N2 O4	386
C24 H27 N2 O3.5	122	C33 H40 O3	212
C24 H28 N2 S2	319	C34 H24 Cl6 F12 Gd2 N4 O1	263
C24 H30 O2	332	C34 H27 Cl2 Cr N2 O4 Ru	295
C24 H32 O3	358	C34 H38 O5	313
C24 H33 Ni P	288	C36 H26 Cl9 Gd N6 O7	243
C24 H36 Cl4 O8 P Pr	83	C36 H30 O3 Si3	379
C25 H18 Cr Fe O6	370	C36 H32 Cl12 Gd2 N4 O14	264
C25 H20 N2 O3	136	C36 H44 N2 Zr	110
C25 H28 O4	112	C38 H28 Cr Fe O4 P2	225
C25 H30 O3	184	C38 H38 Co1 N4 O13 P2	308
C25 H38 Co P	283	C38 H39 Fe3	233
C25 H40 O5	362	C38 H39 N O5	187
C26 H16 Cl9 N4 Nd O6	244	C38 H46 Cl2 P4 Ru	306
C26 H16 Cl9 N4 O6 Pr	245	C38 H58 Ga2 N6 Si4	98
C26 H18 Cl9 Er N4 O7	246	C38.625 H95.5 In2 N2 Si8	126
C26 H23 Cl4 Dy N P	106	C40 H108 In4 Ni Si12	124
C26 H23 Cl4 N P Tb	107	C40 H50 I6 La2 O14	91
C26 H26 N2 O2	217	C40 H56 Co P3	123
C26 H26 V2	40	C41 H51 Cl N6 O5	392
C26 H26 V2	41	C42 H28 N2 O6 Zn	298
C26 H30 O4	321	C42 H86 In2 N2 Si8	127
C26 H30 O4	326	C43 H56 O7 S2 Si2	382
C26 H31 N O2	385	C44 H54 Cl12 Dy4 N2 O12	80
C26 H36 O6 S2 Si	383	C45 H112 Al2 N Na O9 Si8	125
C26 H40 N2 O7 S	323	C46 H34 N4 O4	397
C26 H48 Ga N3 Si4	99	C46 H48 N2 O6 Zn	299
C27 H38 Co P Si	218	C47 H42 F12 O14 Rh2 S	339
C27 H38 Co P Si	219	C48 H40 As2 Br6 Te	24
C28 H21 Cr O3 P	368	C48 H44 As2 Cl11 O2 Re3	30
C28 H35 F O6	334	C48 H74 In2 O4 Si6	100
C28 H40 F6 N2 O10	296	C50 H34 F18 Gd2 N6 O15	274
C28 H50 Co N2 P	183	C50 H87 Co3 P4 Se4	113
C28 H54 Co Li N O2.38 P3	208	C52 H56 N8 O11 Zn2	292
C28 H80 Co2 N16 O33 P8 Zn	286	C56 H50 Cr O5 P2	226
C29 H35 B2 N O P2	294	C62 H46 Gd2 N4 O12	266
C29 H42 Co P	284	C64 H156 In4 Si12	130
C29 H43 N O5	331	C78 H74 I2 N2 O P4 S2	85
C30 H36 Co O P	165	C80 H124 Cl19 Er3 N10 O2	190
C30 H36 O4	324	C109 H120 Cl4 O12	32
C30 H41 F3 O7 S	314	C117 H107 Cl3 F24 N10 O28 Rh4	181
C31 H28 Fe3	232		
C31 H32 O4	213		
C31 H39 N2 O3 Si	300		
C32 H27 Fe N O9 W	256		

Danksagung

Es gilt die Danksagung von Teil 1 auch hier.

Hannover, April 2018

Rudolf Wartchow