

Gerd H Meyer

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/7660338/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

474
papers

8,488
citations

94433
37
h-index

128289
60
g-index

564
all docs

564
docs citations

564
times ranked

4233
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	An analysis of the ammonium chloride route to anhydrous rare-earth metal chlorides. Materials Research Bulletin, 1982, 17, 1447-1455.	5.2	675
2	The synthesis and structures of complex rare-earth halides. Progress in Solid State Chemistry, 1982, 14, 141-219.	7.2	216
3	Reduced halides of the rare-earth elements. Chemical Reviews, 1988, 88, 93-107.	47.7	216
4	The Ammonium Chloride Route to Anhydrous Rare Earth Chlorides-The Example of YCl ₃ . Inorganic Syntheses, 2007, , 146-150.	0.3	139
5	Optical spectroscopic and structural properties of vanadium(3+)-doped fluoride, chloride, and bromide elpasolite lattices. Inorganic Chemistry, 1989, 28, 3249-3258.	4.0	106
6	Versatility and low-temperature synthetic potential of ammonium halides. Inorganic Chemistry, 1985, 24, 3504-3505.	4.0	98
7	Single crystals of rare earth oxides from reducing halide melts. Journal of the Less Common Metals, 1989, 149, 73-80.	0.8	92
8	Ternär $\frac{1}{2}$ re Halogenide vom Typ A ₃ MX ₆ . VI [1]. Ternär $\frac{1}{2}$ re Chloride der Selten-Erd-Elemente mit Lithium, Li ₃ MCl ₆ (M = Tb?Lu, Y, Sc): Synthese, Kristallstrukturen und Ionenbewegung. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1997, 623, 1067-1073.	1.2	75
9	Ternär $\frac{1}{2}$ re Bromide und Iodide zweiwertiger Lanthanide und ihre Erdalkali-Analoga vom Typ AMX ₃ und AM ₂ X ₅ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1996, 622, 759-765.	1.2	73
10	The ammonium-bromide route to anhydrous rare earth bromides MBr ₃ . Journal of the Less Common Metals, 1987, 127, 155-160.	0.8	62
11	Synthesis, Structure, and Density Functional Theory Analysis of a Scandium Dinitrogen Complex, [(C ₅ H ₄ Me ₄ H) ₂ Sc] ₂ (\hat{N} ²⁺) ₂]. Journal of the American Chemical Society, 2010, 132, 11151-11158.	62	
12	Structure and Mesomorphism of Neodymium(III) Alkanoates. Inorganic Chemistry, 2000, 39, 5938-5945.	4.0	60
13	K ₂ MCl ₅ (M = La-Dy) und Rb ₂ MCl ₅ (M = La-Eu): Ino-Chloride mit siebenfach koordinierten Seltenen Erden. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1983, 497, 191-198.	1.2	57
14	Three Bromides of Lanthanum: LaBr ₂ , La ₂ Br ₅ , and LaBr ₃ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1989, 575, 61-70.	1.2	56
15	The mono-, sesqui-, and dibromides of indium: InBr, In ₂ Br ₃ , and InBr ₂ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1987, 552, 113-122.	1.2	55
16	X-ray absorption near-edge structure at the L _{II} thresholds of Pr, Nd, Sm, and Dy compounds with unusual valences. Journal of Alloys and Compounds, 1997, 246, 186-192.	5.5	55
17	Facile synthesis of UCl ₄ and ThCl ₄ , metallocermic reductions of UCl ₄ with alkali metals and crystal structure refinements of UCl ₃ , UCl ₄ and Cs ₂ UCl ₆ . Journal of the Less Common Metals, 1987, 132, 69-77.	0.8	54
18	Ternär $\frac{1}{2}$ re Halogenide der Seltenen Erden vom Typ A ₂ MX ₅ (A = K, In, NH ₄ , Rb, Cs; X = Cl, Br, I). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1985, 521, 161-172.	1.2	53

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Unusual valences in rare-earth halides. Chemistry of Materials, 1992, 4, 1157-1168.	6.7	52
20	Eu ₄ OCl ₆ and Eu ₄ OB ₆ : Crystal growth and structure. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1987, 554, 118-122.	1.2	49
21	Divalent Samarium: Synthesis and Crystal Structures of Sm ₄ OCl ₆ and KSm ₂ Cl ₅ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1987, 553, 231-238.	1.2	47
22	Lanthanide(III) Dodecanoates: Structure, Thermal Behaviour, and Ion-Size Effects on the Mesomorphism. European Journal of Inorganic Chemistry, 2000, 2000, 1429-1436. Halogen-Epacclithic, N [1]. Äscher-Brom-Epacclithic Cs ₂ B ₆ M ₃ Br ₆ = Li, Na; M ₃ Br ₆ =	2.0	47
23	Cs ₂ B ₆ M ₃ Br ₆ = Li, Na; M ₃ Br ₆ = 1476-1478	0.7	46
24	Oxidchloride unter reduzierenden Bedingungen: Einkristalle von NdOCl und GdOCl [1]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1986, 533, 181-185.	1.2	46
25	An oxychloride of divalent ytterbium: Yb ₄ OCl ₆ . Journal of the Less Common Metals, 1987, 127, 161-166.	0.8	46
26	Structural Variety in Solvated Lanthanoid(III) Halide Complexes. Australian Journal of Chemistry, 2000, 53, 853.	0.9	46
27	Action of alkali metals on lanthanide(III) halides: new possibilities. Inorganic Chemistry, 1987, 26, 217-218.	4.0	45
28	Superbulky Ligands and Trapped Electrons: New Perspectives in Divalent Lanthanide Chemistry. Angewandte Chemie - International Edition, 2008, 47, 4962-4964.	13.8	45
29	The chlorides Na ₃ MCl ₆ (M ? Eu?Lu, Y, Sc): Synthesis, crystal structures, and thermal behaviour. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1987, 554, 25-33.	1.2	43
30	Synthetic study of some rare-earth-metal monohalide hydrides MXH _x and their alkali-metal intercalates. Inorganic Chemistry, 1986, 25, 4811-4818.	4.0	42
31	Zur Kenntnis der Chlоро- und Bromo-Indate (III). A ₃ In ₂ Cl ₉ (A = Cs, Rb, In, Tl) und Cs ₃ In ₂ Br _{9-x} Cl _x (x = 0,.) Tj ETQq1 1.0.784314 rgBT /Ov		
32	Na ₃ GdCl ₆ : Einkristalle der Tieftemperaturform bei der metallothermischen Reduktion von GdCl ₃ mit Na. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1984, 517, 191-197.	1.2	40
33	The metallothermic reduction of several rare-earth trichlorides with lithium and sodium. Journal of the Less Common Metals, 1986, 116, 187-197.	0.8	40
34	Cluster Complexes as <i>anti-Werner</i> Complexes. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 2729-2736.	1.2	40
35	Binary Lanthanide(III) Halides, MX ₃ (X = Cl, Br, I). Topics in F-element Chemistry, 1991, , 135-144.	0.1	38
36	Li ₂ EuSiO ₄ , ein Europium(II)-dilithosilikat: Eu[(Li ₂ Si)O ₄]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1998, 624, 1079-1081.	1.2	38

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Relaxometric Study of Copper [15]Metallacrown-5 Gadolinium Complexes Derived from $\text{I}\pm\text{Aminohydroxamic Acids}$. <i>Chemistry - A European Journal</i> , 2006, 12, 204-210.	3.3	38
38	The Reduction of Rare-Earth Metal Halides with Unlike Metals – Wöhler's Metallothermic Reduction. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2007, 633, 2537-2552.	1.2	38
39	$\text{Na}_2[\text{Pr}_4\text{O}_2]\text{Cl}_9$ und $\text{K}_2[\text{Pr}_4\text{O}_2]\text{Cl}_9$, die ersten reduzierten quaternären Praseodymchloride mit anti-SiS ₂ -analogen $[\text{Pr}_4/\text{O}]$ -Ketten. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1994, 620, 85-89.	1.2	36
40	All the Lanthanides Do It and Even Uranium Does Oxidation State +2. <i>Angewandte Chemie - International Edition</i> , 2014, 53, 3550-3551.	13.8	36
41	Synthesis and crystal structures of hydrogen and carbon stabilized lutetium monochloride, LuClHx and $\text{Lu}_2\text{Cl}_2\text{C}$. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1987, 552, 90-96.	1.2	35
42	$\text{Cs}[\text{Er}_6\text{C}]_{12}$ und $\text{Cs}_2\text{Lu}[\text{Lu}_6\text{C}]\text{Cl}_{18}$: Beispiele für 1/2r quaternäre reduzierte Halogenide der Lanthanide mit isolierten ?Clustern?. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1992, 618, 18-25.	1.2	35
43	Spectroscopy and magnetism of polymeric $\text{Ln}(\text{CCl}_3\text{COO})_3\text{H}_2\text{O}$ and their heteronuclear $\text{Ln}_2\text{Cu}(\text{CCl}_3\text{COO})_8\text{H}_2\text{O}$ analogues ($\text{Ln}=\text{Sm, Gd}$). <i>New Journal of Chemistry</i> , 2000, 24, 53-59.	2.8	35
44	Iodine–Iodine Bonding makes Tetra(diiodine)chloride, $[\text{Cl}(\text{I}_{2-})_2]_{4-}$ â ²⁻ , Planar. <i>Angewandte Chemie - International Edition</i> , 2013, 52, 12732-12735.	13.8	35
45	Enneahalodimetallates(III) of rare earth elements with the hexagonal $\text{Cs}_3\text{Tl}_2\text{Cl}_9\text{-}(h)_6$ -type structure. <i>Materials Research Bulletin</i> , 1980, 15, 89-94.	5.2	34
46	In_5Br_7 , the second mixed-valence $\text{In(I)}?\text{In(II)}$ bromide: $\text{In}_3\text{I}[\text{In}_2\text{II}\text{Br}_6]\text{Br}$. With an appendix on a structure refinement of InBr_3 . <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1988, 563, 27-37.	1.2	34
47	Metallothermic Reduktion der Tribromide und -iodide von Thulium und Ytterbium mit Alkalimetallen. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1992, 618, 7-12.	1.2	34
48	Synthese und Kristallstrukturen von $\text{NH}_4[\text{Si}(\text{NH}_3)\text{F}_5]$ und $[\text{Si}(\text{NH}_3)_2\text{F}_4]$. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1996, 622, 1646-1650.	1.2	34
49	The Oxidation of Metals with Liebig Acids. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2008, 634, 201-222.	1.2	34
50	Die Chloride $\text{Na}_3\text{xM}_2\text{-xCl}_6$ ($\text{M} = \text{La?Sm}$) und NaM_2Cl_6 ($\text{M} = \text{Nd, Sm}$): Derivate des UCl ₃ -Typs. Synthese, Kristallstruktur und Röntgenabsorptionsspektroskopie (XANES). <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1994, 620, 444-450.	1.2	33
51	Ternäre Halogenide vom Typ A_3MX_6 . VII [1]. Die Bromide Li_3MBr_6 (M=Sm?Lu, Y): Synthese, Kristallstruktur, Ionenbeweglichkeit. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1997, 623, 1352-1356.	1.2	33
52	Synthesis and antiproliferative activity of a series of new platinum and palladium diphosphane complexes. <i>Dalton Transactions</i> , 2018, 47, 1918-1932.	3.3	33
53	Neue Untersuchungen an gemischtvalenten Indium(I, III)-chloriden: Das Phasendiagramm In/Cl im Bereich 30-50 mol-% In und die Kristallstruktur von In_5Cl_9 . <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1983, 503, 126-132.	1.2	32
54	Die Tieftemperatur-Synthese von Oxidhalogeniden, YOX ($\text{X} = \text{Cl, Br, I}$), als Quelle der Verunreinigung von Yttriumtrihalogeniden, YX_3 , bei der Gewinnung nach der Ammoniumhalogenid-Methode. Die Analogie von YOCl und YSiCl . <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1986, 532, 31-36.	1.2	32

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Spontaneous Assembly of an Organicâ€“Inorganic Nucleic Acid Zâ€“DNA Doubleâ€“Helix Structure. Angewandte Chemie - International Edition, 2017, 56, 1141-1145.	13.8	32
56	Seven-coordinate trivalent rare earths: the phyllochlorides ARE2Cl7 (A=1/4 K, Rb, Cs; RE=1/4 Sm-Lu, Y) and the crystal structure of InY2Cl7. Journal of the Less Common Metals, 1984, 98, 323-337.	0.8	31
57	Synthesis and crystal structures of Cd[AlCl4]2 and Cd2[AlCl4]2. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1987, 548, 45-54.	1.2	31
58	Wasserfreie Selten-Erd-Acetate, M(CH3COO)3 (M = Sm?Lu, Y) mit Kettenstruktur. Kristallstrukturen von Lu(CH3COO)3 und Ho(CH3COO)3. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1993, 619, 1609-1615.	1.2	31
59	Nitride chlorides of the early lanthanides: [M2N]Cl3(M=La-Nd). Journal of Alloys and Compounds, 1995, 225, 171-173.	5.5	30
60	Syntheses and Structures of Bis(aryloxo)fluoroytterbium(III) Complexes, [Yb(OAr)2F(THF)]2 (OAr =) Tj ETQq0 0 0 rgBT /Overlock 10 Tf 5 [Yb(MeCp)2F]4, [YbCp2F(OPPh3)]2, and [Yb(MeCp)2F(THF)]2. European Journal of Inorganic Chemistry, 2000, 2000, 1061-1071.	2.0	30
61	Metal-metal repulsion and bonding in confacial biotahedra. The crystal structures of cesium yttrium iodide (Cs3Y2I9) and cesium zirconium iodide (Cs3Zr2I9) and comparison with related phases. Inorganic Chemistry, 1981, 20, 1192-1196.	4.0	29
62	GdLiCl4, ein inverser Chloroscheelit. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1984, 511, 193-200.	1.2	29
63	Über ein Oxidchlorid des Calciums: Ca4OCl6. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1991, 596, 89-92.	1.2	29
64	Ternäre Halogenide vom Typ A3MX6. I A3YCl6 (A = K, NH4, Rb, Cs): Synthese, Strukturen, Thermisches Verhalten. Über einige analoge Chloride der Lanthanide. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1992, 618, 13-17.	1.2	29
65	Thermal behaviour of lanthanum(III) alkanoates. Liquid Crystals, 2001, 28, 1727-1733.	2.2	29
66	Identifying a Structural Preference in Reduced Rare-Earth Metal Halides by Combining Experimental and Computational Techniques. Inorganic Chemistry, 2012, 51, 11356-11364.	4.0	29
67	Synthese, Strukturen, thermisches Verhalten. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1993, 619, 1603-1608.	1.2	28
68	Simple and complex halides. Fundamental Theories of Physics, 2000, , 53-129.	0.3	28
69	Rare earth coordination compounds: from monodentate ligands via crown ether complexes to a variety of bidentate ligands. Journal of Alloys and Compounds, 2000, 300-301, 113-122.	5.5	28
70	Crystal structure, magnetism and photophysics of the lanthanide maleates RE(C4O4H3)3·8H2O (RE=Nd,) Tj ETQq0 0 0 rgBT /Overlock 5.5	28	
71	Rare-earth diiodides and derivatives. Journal of Alloys and Compounds, 2004, 380, 71-78.	5.5	28
72	Synthesis and crystal structure of two new lead(II) coordination polymers with substituted 2,2'-bipyridine ligands with dicyanamide and nitrate as co-ligands. Journal of Molecular Structure, 2010, 973, 124-129.	3.6	28

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Halogen-Elpasolithe. III. Kubische und hexagonale Elpasolithe vom Typ Cs ₂ LiM _{III} Cl ₆ (M _{III} = Sc, Y, La-Nd,) T _j ETQq1 1.0 ⁷⁸⁴³¹⁴ ₂₇ rgBT /Ove	1.2	27
74	KDy ₂ Cl ₇ und RbDy ₂ Cl ₇ , Phyllochlorodysprosate(III) mit flügelchen- und kantenverknüpften einfach bekappten trigonalen Prismen. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1982, 491, 217-224.	1.2	27
75	Lithium intercalation compounds of yttrium and gadolinium monochloride: synthesis and structure. Inorganic Chemistry, 1984, 23, 2094-2098.	4.0	27
76	Ternäre Halogenide vom Typ A ₃ MX ₆ . III [1, 2]. Synthese, Strukturen und Ionenleitfähigkeit der Halogenide Na ₃ MX ₆ (X = Cl, Br). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1995, 621, 457-463.	1.2	27
77	Gold Polar Intermetallics: Structural Versatility through Exclusive Bonding Motifs. Accounts of Chemical Research, 2017, 50, 2633-2641.	15.6	27
78	Tetrachloroaluminat-, -ferrat und -gallat: AlM _{III} Cl ₄ (Al = Li-Cs, NH ₄ , Tl, In; M _{III} = Al, Fe, Ga) / Tetrachloroaluminates, -ferrates and -gallates: AlM _{III} Cl ₄ (Al = Li-Cs, NH ₄ , Tl, In; M _{III} = Al, Fe, Ga). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 1980, 35, 117-118.	0.7	26
79	Das Indiumsesquichlorid, In ₂ Cl ₃ : ein pseudobinäres, gemischvalentes Indium(I)-hexachloroindat(III). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1981, 478, 39-51.	1.2	26
80	Cs ₂ [Pr ₆ (C ₂)I ₁₂] - das erste quaternäre reduzierte Halogenid mit isolierten [M ₆ (C ₂)]-Clustern. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1993, 619, 1-6.	1.2	26
81	Pr(CH ₃ COO) ₃ , ein wasserfreies Selten-Erd-Aacetat mit Netzwerkstruktur. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1994, 620, 438-443.	1.2	26
82	Na ₂ Ti ₃ Cl ₈ : From Isolated Ti ²⁺ Ions to[Ti ₃] ⁶⁺ Clusters. Angewandte Chemie International Edition in English, 1995, 34, 71-73.	4.4	26
83	Aufbau und Abbau von (NH ₄)[BF ₄] und H ₃ N-BF ₃ Professor Dieter Naumann zum 60. Geburtstag gewidmet. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2002, 628, 1799.	1.2	26
84	Reactivity of Ammonium Halides: Action of Ammonium Chloride and Bromide on Iron and Iron(III) Chloride and Bromide. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2003, 629, 1875-1880.	1.2	26
85	Praseodymium diiodide, PrI ₂ , revisited by synthesis, structure determination and theory. Journal of Alloys and Compounds, 2004, 380, 211-218.	5.5	26
86	Synthesis and Structural Properties of Anhydrous Rare Earth Cinnamates, [<i>i</i> RE <i>cinn</i> ₃]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 91-97.	1.2	26
87	The action of sodium on NdCl ₃ and PrCl ₃ : mixed valence NaNd ₂ Cl ₆ and metallic NaPr ₂ Cl ₆ . Inorganica Chimica Acta, 1987, 140, 113-116.	2.4	25
88	Mesomorphic behaviour of praseodymium(III) alkanoates. Liquid Crystals, 2001, 28, 819-825.	2.2	25
89	The First Oxoniobate(III) LiNbO ₂ . Angewandte Chemie International Edition in English, 1974, 13, 744-745.	4.4	24
90	Cs ₂ DyCl ₅ , ein Ino-chlorodysprosat(III) mit gestreckter cis-Zweier-Einfach-Oktaederkette. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1980, 469, 149-158.	1.2	24

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Symmetry disquisition on the TiOX phase diagram (X=Br,Cl). Physical Review B, 2007, 75, .	3.2	24
92	Transition-Metal(II)-“Crown-Ether”Polyiodides. Crystal Growth and Design, 2011, 11, 5159-5165.	3.0	24
93	Manganese(II) complexes of hydrazone based NNO-donor ligands and their catalytic activity in the oxidation of olefins. Journal of Coordination Chemistry, 2017, 70, 819-830.	2.2	24
94	Reduced ternary rare earth halides: State of the art. Journal of the Less Common Metals, 1983, 93, 371-380.	0.8	23
95	Synproportionierung am metallischen Substrat: CsCu ₂ Cl ₃ und CsCu ₂ Br ₃ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1984, 515, 127-132.	1.2	23
96	Zweiwertiges Neodym: NdCl ₂ und KNd ₂ Cl ₅ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1985, 528, 55-60.	1.2	23
97	Comparison of Rb ₃ [Re ₃ Cl ₁₂] with Cs ₃ [Re ₃ Cl ₁₂]: Influence of the countercation on the crystal structure of dodecachlorotrirhrenates(III). Journal of the Less Common Metals, 1986, 119, 31-44.	0.8	23
98	Anhydrous Neodymium(III) Acetate. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 231-233.	1.2	23
99	Facile Insertion of N₂O into Metal-Carbon Bonds of Metallocene Allyl Complexes to Form (RN₂O)⁺ Ligands. Organometallics, 2010, 29, 6608-6611.	2.3	23
100	Platinum Diolefin Complexes – Synthesis, Structures, and Cytotoxicity. European Journal of Inorganic Chemistry, 2015, 2015, 226-239.	2.0	23
101	Reduced ternary halides of scandium: RbScX ₃ (X = chlorine, bromine) and CsScX ₃ (X = chlorine, bromine). Tj ETQq1 1 0.784314 rgBT /Overlock 1		
102	Rhenium trichloride, ReCl ₃ , and its 5/3-hydrate synthesis, crystal structure, and thermal expansion. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1987, 552, 81-89.	1.2	22
103	Cs ₄ [Sc ₆ C]Cl ₁₃ und Cs ₄ [Pr ₆ (C ₂)I ₁₃] ? zwei Beispiele fü^r das fehlende Bindeglied bei der Verknü^{pfung} der Baueinheiten [M ₆ Z] ₁₂ iX ₆ a. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1994, 620, 1521-1526.	1.2	22
104	Organolanthanoids: XXII. The synthesis and X-ray structure of dimeric [YbCp ₂ F(THF)] ₂ (Cp=cyclopentadienyl; THF=tetrahydrofuran). Journal of Organometallic Chemistry, 1998, 552, 165-170.	1.8	22
105	Zur Kristallstruktur von Li ₃ InCl ₆ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1999, 625, 539-540.	1.2	22
106	Induced Mesophases in Binary Mixtures of Lanthanide(III) Dodecanoates. Chemistry of Materials, 2001, 13, 2243-2246.	6.7	22
107	Crystal Structure, Electronic Structure, and Luminescence of Cs ₂ KYF ₆ :Pr ³⁺ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2005, 631, 3046-3052.	1.2	22
108	Electron Counting Rules and Electronic Structure in Tetrameric Transition-Metal (T)-Centered Rare-Earth (R) Cluster Complex Halides (X). Inorganic Chemistry, 2015, 54, 1026-1037.	4.0	22

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	K ₂ UCl ₅ , Rb ₂ UCl ₅ , UCl ₃ and a comparison with analogous rare earth chlorides. <i>Journal of the Less Common Metals</i> , 1983, 93, 347-351.	0.8	21
110	Thermolysis of ternary ammonium chlorides of rhenium and the noble metals. <i>Journal of the Less Common Metals</i> , 1991, 170, 327-331.	0.8	21
111	Cs[Er ₁₀ (C ₂) ₂]I ₁₈ und [Er ₁₀ (C ₂) ₂]Br ₁₈ : zwei neue Beispiele für reduzierte Halogenide der Lanthanide mit isolierten [M ₁₀ (C ₂) ₂]-Clustern. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1994, 620, 1532-1536.	1.2	21
112	Ternäre Halogenide vom Typ A ₃ MX ₆ . IV. [1]. Ternäre Halogenide des Scandiums mit Natrium, Na ₃ ScX ₆ (X = F, Cl, Br). <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1996, 622, 173-178.	1.2	21
113	Synthesis and Crystal Structure of Europium(II) Tartrate Tetrahydrate, [Eu(C ₄ H ₄ O ₆)(H ₂ O) ₂](H ₂ O) ₂ . <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2000, 626, 2441-2442.	1.2	21
114	Direct Oxidation of Europium Metal with Acetic Acid: Anhydrous Europium(III) Acetate, Eu(OAc) ₃ , its Sesqui-hydrate, Eu(OAc) ₃ (H ₂ O)1.5, and the Hydrogendiacetate, [Eu(H(OAc) ₂) ₃](H ₂ O). <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2006, 632, 1989-1994.	1.2	21
115	Ternary Chlorides and Bromides of the Rare Earth Elements. <i>Inorganic Syntheses</i> , 2007, , 1-10.	0.3	21
116	The Prolific {ZR</i>₆}<i>X</i>₁₂<i>R</i> and {ZR</i>₆}<i>X</i>₁₀ Structure Types with Isolated Endohedrally Stabilized (<i>Z</i>) Rare-Earth Metal (<i>R</i>) Cluster Halide (<i>X</i>) Complexes. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2012, 638, 1922-1931.	1.2	21
117	Halogen-Elpasolithe, VI [1] Erste Iod-Elpasolithe, Cs ₂ BIM ₁₁ I ₆ (BI = Li, Na) / Halo-Elpasolites, VI [1] The First Iodo-Elpasolites, Cs ₂ BIM ₁₁ I ₆ (BI = Li, Na). <i>Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences</i> , 1980, 35, 394-396.	0.7	20
118	Zur Kenntnis von CsLiCl ₂ . <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1983, 498, 94-98.	1.2	20
119	Low-temperature crystal growth of Cs ₂ LiLuCl ₆ -II and Cs ₂ KScCl ₆ under reducing conditions and their structural refinement. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1986, 535, 208-212.	1.2	20
120	The nature of PrCl _{2.3} revisited. <i>Journal of the Less Common Metals</i> , 1989, 149, 67-71.	0.8	20
121	Das System NazGdClHx/S I. Die Kristallstruktur von NaGdCl ₄ . <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1990, 590, 103-110.	1.2	20
122	Rare-earth complexes of mesomorphic Schiff's base ligands. <i>Liquid Crystals</i> , 2001, 28, 279-285.	2.2	20
123	Mesomorphic behaviour of cerium(III) alkanoates. <i>Materials Science and Engineering C</i> , 2001, 18, 199-204.	7.3	20
124	[Ag(NH ₃) ₂]ClO ₄ : Kristallstrukturen, Phasenumwandlung, SchwingungsspektrenProfessor Welf Bröger zum 70. Geburtstag gewidmet. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2002, 628, 1636.	1.2	20
125	Subtle Interplay of Weak Intermolecular Interactions. Crystal Structures of Lead(II) Complexes with 4,4'-Dimethyl-2,2'-bipyridine. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2009, 635, 165-170. ^{1,2}	20	20
126	A New Strategy for the Synthetic Assembly of Inorganic-Organic Silver(I)-Polyoxometalate Hybrid Structures Employing Noncovalent Interactions between Theobromine Ligands. <i>Crystal Growth and Design</i> , 2013, 13, 2916-2927.	3.0	20

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
127	Pr ₂ Br ₅ : No mixed valence praseodymium bromide. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1987, 552, 97-102.	1.2	19
128	(NH ₄) ₂ [Pr(NO ₃) ₅ (H ₂ O) ₂] ·½ 2 H ₂ O Kristallstruktur und thermisches Verhalten. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1990, 591, 77-86.	1.2	19
129	Dimere und Ketten in Praseodym(III)acetat-sesquihydrat, Pr(CH ₃ COO) ₃ · 1,5 H ₂ O / Dimers and Chains in Praseodymium(III)acetate-sesquihydrate, Pr(CH ₃ COO) ₃ · 1.5 H ₂ O. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 1992, 47, 1602-1608.	0.7	19
130	KEu(CH ₃ COO) ₃ , das erste ternäre Europium(II)-acetat. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1992, 614, 12-16.	1.2	19
131	Der erste trigonal-bipyramidal Cluster mit interstitieller C ₂ -Hantel in Rb[Pr ₅ (C ₂)Cl ₁₀]. Angewandte Chemie, 1993, 105, 1379-1381.	2.0	19
132	Synthesis, structure, and X-ray absorption spectra of Li _x NbO ₂ and Na _x NbO ₂ (x ? 1). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1993, 619, 1369-1373.	1.2	19
133	Synthesis, structures and luminescence of two new Europium(II) Silicate-Chlorides, Eu ₂ SiO ₃ Cl ₂ and Eu ₅ SiO ₄ Cl ₆ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1994, 620, 451-456.	1.2	19
134	The Synthesis by Decarboxylation Reactions and Crystal Structures of 1, n-Bis(diphenylphosphino)alkane(pentafluorophenyl)-platinum(II) Complexes. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2005, 631, 843-850.	1.2	19
135	Novel rare earth quinolinolate complexes. Journal of Alloys and Compounds, 2008, 451, 436-439.	5.5	19
136	Zweiwertiges Samarium: AlSm ₂ I _X (Al = K, Rb; X = Cl, Br, I). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1980, 461, 7-12.	1.2	18
137	Ternäre Bromide mit Lithium und Silber: RbLiBr ₂ , CsLiBr ₂ und CsAgBr ₂ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1984, 513, 15-21.	1.2	18
138	Addition und Substitution von Natrium in Cer(III)-chlorid: Na _{0,38} (Na _{0,19} Ce _{0,81})Cl ₃ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1990, 589, 96-100.	1.2	18
139	Neutron diffraction investigation of magnetic phase transitions to long-range antiferromagnetic ordering in the free-electron-praseodymium halides Pr ₂ X ₅ (X = Br, I). Journal of Solid State Chemistry, 1991, 95, 1-13.	2.9	18
140	Luminescence of europium(2+)- and lead(2+)-activated alkaline-earth oxyhalides M ₄ O _X (M = Ca, Sr, Ba; Tj ETQq 0,0,0 rgBT /Overlock 1)		
141	Ternäre Halogenide vom Typ A ₃ MX ₆ . II. Das System Ag ₃ ?xNaxYCl ₆ : Synthese, Strukturen, Ionenleitfähigkeit. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1993, 619, 652-660.	1.2	18
142	Trigonal-bipyramidal Cluster mit interstitiellen C ₂ -Hanteln in den Chloriden K[M ₅ (C ₂)Cl ₁₀ (M = La, Tj ETQq 0,0,0 rgBT /Overlock 10 Tf 620, 1872-1878.	1.2	18
143	Synthese und Kristallstrukturen der Ternären Selten-Erd-Chloride NaMCl ₄ (M = Eu?Yb, Y). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1995, 621, 546-549.	1.2	18
144	Comparative spectroscopic and magnetic studies of two types of Ln and Ln:Cu trichloroacetates. Journal of Alloys and Compounds, 1998, 275-277, 219-224.	5.5	18

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
145	Seven-Coordinate Ruthenium Atoms Sequestered in Praseodymium Clusters in the Chloride {RuPr3}Cl3. Inorganic Chemistry, 2008, 47, 7954-7956.	4.0	18
146	Bulky Cations and Four different Polyiodide Anions in [Lu(Db18c6)(H₂O)₃(thf)₆]₄(I₃)₂(I₅) Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2010, 636, 1444-1446.		
147	Contrasts in Structural and Bonding Representations among Polar Intermetallic Compounds. Strongly Differentiated Hamilton Populations for Three Related Condensed Cluster Halides of the Rare-Earth Elements. Inorganic Chemistry, 2010, 49, 9949-9957.	4.0	18
148	Über Oxoniobate(V): Die Kristallstruktur von CsNbO₃. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1977, 436, 75-86.	1.2	17
149	Ternary chlorides of americium, A₂AmCl₅ (A = K, NH₄, Rb), and A facile synthesis of americium trichloride, AmCl₃. Journal of the Less Common Metals, 1987, 127, 183-187.	0.8	17
150	On the Structure of In₅Br₇. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1990, 582, 128-130.	1.2	17
151	Cooperative effects in π-ligand-bridged dinuclear complexes. 11. Three different positional isomers of paramagnetic (.mu.-[.eta.₇:7-bi(cyclooctatrienyl)]bis[(.eta.₅-cyclopentadienyl)vanadium]: strong influence on magnetic properties caused by the different kinds of linkages. Inorganic Chemistry, 1992, 31, 607-614.	4.0	17
152	Mesomorphism of lanthanide-containing Schiff's base complexes with chloride counterions. Liquid Crystals, 2002, 29, 1209-1216.	2.2	17
153	The Supramolecular Architecture of Arene Complexes of Bis(polyfluorophenyl)mercurials. European Journal of Inorganic Chemistry, 2008, 2008, 4770-4780.	2.0	17
154	The molecular and supramolecular structures of three new lead(II) complexes with the pincer-type ligand 4-chloro-2,2,6,6,2,2-terpyridine (TpyCl). Journal of Molecular Structure, 2009, 938, 277-282.	3.6	17
155	Eight-Coordinate Endohedral Rhenium, Osmium and Iridium Atoms in Rare-Earth Halide Cluster Complexes. European Journal of Inorganic Chemistry, 2010, 2010, 2613-2619.	2.0	17
156	Heteroleptic Samarium(II) Complexes by Base-Induced Reduction. Angewandte Chemie - International Edition, 2010, 49, 3116-3118.	13.8	17
157	Synthesis of New <i>Ln_x</i><i>Bi₂</i><i>Se₃</i> (<i>Ln</i>: Tl, ETQq1, Tl, 0.784314, rgBT /Overclocked). Investigation of Their Optical Properties. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2011, 637, 87-93.	1.2	17
158	Crystalline and Liquid Crystalline Organic-Inorganic Hybrid Salts with Cation-Sensitized Hexanuclear Molybdenum Cluster Complex Anion Luminescence. European Journal of Inorganic Chemistry, 2011, 2011, 4089-4095.	2.0	17
159	Notiz zur Kenntnis der roten Monohalogenide des Indiums, InX (X = Cl, Br, I). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1989, 574, 114-118.	1.2	16
160	The First Trigonal-Bipyramidal Cluster with an Interstitial C₂ Unit: [Rb{Pr₅(C₂)}Cl₁₀]. Angewandte Chemie International Edition in English, 1993, 32, 1318-1319.	4.4	16
161	Metallothermische Reduktion des Tribromids und -iodids von Dysprosium mit Alkalimetallen. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1993, 619, 1374-1378.	1.2	16
162	[M₉C₄O]I₈ (M = Y, Ho, Er, Lu), reduzierte Selten-Erd-Iodide mit gewellten Metall-Doppelschichten und zwei verschiedenen interstitiellen Atomen. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1993, 619, 1384-1388.	1.2	16

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
163	CsPr(CO ₃) ₂ : Erste Einkristalle eines wasserfreien ternärer Selten-Erd-Carbonats. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1993, 619, 2031-2037.	1.2	16
164	Synthesis, crystal structure, magnetism, and absorption spectra of A ₂ UX ₅ Type Halides (A = K, Rb; X =) Tj ETQq0 0 0 _{1.2} rgBT /Overlock 101		
165	Basische Carbonate des Dysprosiums: Dy ₂ O ₂ (CO ₃) und Dy(OH)(CO ₃). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1999, 625, 402-406.	1.2	16
166	Abläufe der Ammonolysen der Ammoniumhexafluorometallate des Aluminiums, Galliums und Indiums, (NH ₄) ₃ MF ₆ (M = Al, Ga, In). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2000, 626, 1179-1185.	1.2	16
167	An Oxygen-Centered Titanium Square Embedded in a Cuboctahedron of Iodine in the Salt K ₄ [{Ti ₄ O}I ₁₂]. Angewandte Chemie - International Edition, 2004, 43, 3183-3185.	13.8	16
168	Action of Alkali Metals on Lanthanide(III) Halides: An Alternative to the Conproportionation Route to Reduced Lanthanide Halides. Topics in F-element Chemistry, 1991, , 175-185.	0.1	16
169	The Alkali-Poor Part of the Pseudoternary Triangle AX/BX ₂ /MX ₃ : Crystal Structures, Properties, and Potentials of (Alkali)/Alkaline-Earth/Rare-Earth Chloride Materials. Chemistry of Materials, 1998, 10, 2994-3004.	6.7	16
170	Notizen: Die ersten Brom-Elpasolithe: Cs ₂ BiLn ₃ Br ₆ (Bi = Na, K; Ln = Sc, Tm, Sm) / The First Bromo-Elpasolites : Cs ₂ BiLn ₃ Br ₆ (Bi = Na, K; Ln = Sc, Tm, Sm). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 1977, 32, 594-594.	0.7	15
171	Zur Kenntnis der Hochtemperatur-Phasenumwandlung bei Cs ₃ Bi ₂ Cl ₉ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1980, 468, 185-192.	1.2	15
172	Cs ₂ BeCl ₄ und Cs ₂ YbCl ₄ : Endglieder der homologen Reihe Cs ₂ MCl ₄ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1984, 515, 133-140.	1.2	15
173	Ternäre Bromide des Aluminiums, Galliums und Indiums vom Typ AlM ₃ Br ₄ (Al = Na, Ga, K, In, Rb) Eine Übersicht. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1990, 585, 38-48.	1.2	15
174	Magnetic and Crystal Structure Determination of K ₂ UBr ₅ . Journal of Solid State Chemistry, 1993, 103, 152-159.	2.9	15
175	Cs ₃ [Tb ₁₀ (C ₂) ₂]Cl ₂₁ , ein neuer Formel- und Strukturtyp mit isolierten, dimeren Clustern. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1994, 620, 1527-1531.	1.2	15
176	Hydrothermal Synthesis of Nd ^{III} Doped Bi ₂ Se ₃ Nanoflowers and their Physical Properties. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2009, 635, 2053-2057.	1.2	15
177	LiDy ₂ Cl ₅ , ein Zwischenprodukt bei der ?metallothermischen? Reduktion von DyCl ₃ mit Lithium. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1983, 507, 111-118.	1.2	14
178			

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
181	Organolanthanoids XX. The synthesis of YbCp2Cl(THF)0.5 ($\text{Cp} \rightarrow$ cyclopentadienyl; THF \rightarrow tetrahydrofuran), YbCp2X(THF) ($X \rightarrow$ Br or I), and (YbCp2X)2 ($X \rightarrow$ Cl, Br, or I) by oxidation of YbCp2 with metal and organic halides, and the determination of the X-ray crystal structure of YbCp2I(THF). <i>Journal of Organometallic Chemistry</i> , 1996, 525, 247-254.	1.8	14
182	Synthese und Kristallstruktur der ?Fluorid-Ammoniakate? $\text{Zr}(\text{NH}_3)\text{F}_4$ und $\text{Hf}(\text{NH}_3)\text{F}_4$. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1997, 623, 79-83.	1.2	14
183	Synthese und Kristallstrukturen der Tetrachlorozinkate SrZnCl_4 und BaZnCl_4 . <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1999, 625, 507-510.	1.2	14
184	Reactivity of Ammonium Chloride/Mercuric Chloride Mixtures with Monel Containers. The New Compounds $(\text{NH}_4)_2(\text{NH}_3)_x[\text{Ni}(\text{NH}_3)_2\text{Cl}_4]$ and $(\text{NH}_4)_5\text{Cl}_2[\text{CuCl}_2][\text{CuCl}_4]$. <i>Journal of Solid State Chemistry</i> , 2001, 162, 254-259.	2.9	14
185	Spectroscopic and magnetic studies of the ternary praseodymium chloride K_2PrCl_5 . <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 2002, 341, 115-123.	5.5	14
186	Mercurous Azide, $\text{Hg}_2(\text{N}_3)_2$. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2003, 629, 2079-2082.	1.2	14
187	Bis(trifluoromethyl)mercury(II) Complexes with Purine and 3, 5-Dimethyl-4?-amino-triazole as Ligands, $[\text{Hg}(\text{CF}_3)_2(\text{Pur})]_4$ and $[\text{Hg}(\text{CF}_3)_2(\text{Dat})]_2$ Bis(trifluoromethyl)quecksilber(II)-Komplexe mit Purin und 3, 5-Dimethyl-4?-amino-triazol als Liganden: $[\text{Hg}(\text{CF}_3)_2(\text{Pur})]_4$ and $[\text{Hg}(\text{CF}_3)_2(\text{Dat})]_2$. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2005, 631, 649-653.	1.2	14
188	The Helical Coordination Polymer $\text{Ag}(\text{Nic})_2(\text{NO}_3)_2$. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2006, 632, 34-35.	1.2	14
189	Neue Polyiodide des Caesiums mit Doppel- und Tripeldecker-Kationen, $[\text{Cs}(\text{Benz}-18-\text{Krone}-6)_2]\text{Ix}$ und $[\text{Cs}_2(\text{Benz}-18-\text{Krone}-6)_3](\text{Ix})_2$ ($x = 3, 5$). <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2006, 632, 2209-2216.	1.2	14
190	The Molecular Solid $\text{Sc}_{24}\text{C}_{10}\text{I}_{30}$: A Truncated, Hollow T4 Supertetrahedron of Iodine Filled with a T3 Supertetrahedron of Scandium That Encapsulates the Adamantoid Cluster Sc_4C_{10} . <i>Angewandte Chemie - International Edition</i> , 2006, 45, 1886-1889.	13.8	14
191	Two new silver(I) coordination polymers with 4,4?-bipyridine and two perfluoro-Î²-diketonates. <i>Journal of Molecular Structure</i> , 2011, 1006, 136-141.	3.6	14
192	Small cause â€“ Great effect: What the $4\text{f}_{n+1}\text{s}_0$ \rightarrow $4\text{f}_{n+1}\text{d}_1$ configuration crossover does to the chemistry of divalent rare-earth halides and coordination compounds. <i>Journal of Solid State Chemistry</i> , 2019, 270, 324-334.	2.9	14
193	Chlorometallate(III) mit Barytstruktur: CsFeCl_4 und CsAlCl_4 . <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1977, 436, 87-94.	1.2	13
194	$\text{NH}_4[\text{Re}_3\text{Cl}_{10}(\text{OH}_2)_2] \cdot \frac{1}{2} 2 \text{H}_2\text{O}$: Synthese und Struktur Ein Beispiel fü $\frac{1}{2}$ r starke N?H ? O- und O?H ? Cl-Bindungen. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1986, 534, 115-120.	1.2	13
195	Pyridinium- $\frac{1}{4}$ -trichloro-monaqua-octachloro-trirhenate(III) tetrahydrate, (pyH) $_2$ [$\text{Re}_3\text{Cl}_{11}(\text{H}_2\text{O})$] $\cdot 4\text{H}_2\text{O}$: Synthesis and crystal structure. <i>Journal of the Less Common Metals</i> , 1987, 132, 133-139.	0.8	13
196	The distinction of gallium(I) tetrachloroaluminate, $\text{Ga}[\text{AlCl}_4]$, from gallium dichloride. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1987, 552, 108-112.	1.2	13
197	Hydrogen(deuterium)-stabilized and lithiumintercalated erbium monochloride: An X-ray singlecrystal and neutron powder diffraction study. <i>Journal of the Less Common Metals</i> , 1989, 156, 161-171.	0.8	13
198	Synthesis, Molecular and Crystal Structure of a Second Rhenium Trichloride Hydrate: $[\text{Re}_3\text{Cl}_9(\text{H}_2\text{O})_3] \cdot \frac{1}{2} 10 \text{H}_2\text{O}$. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1990, 581, 104-110.	1.2	13

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
199	Synthese und Kristallstruktur der Ternär- $\frac{1}{2}$ ren Selten-Erd-Chloride Na ₂ MCl ₅ (M = Sm, Eu, Gd). Zeitschrift Für Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1995, 621, 740-742.	1.2	13
200	Synthese und Kristallstruktur von Praseodympropionat-trihydrat, Pr(CH ₃ CH ₂ COO) ₃ (H ₂ O) ₃ . Zeitschrift Für Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1996, 622, 325-328.	1.2	13
201	Synthesis and Crystal Structure of Potassium Indium Tribromide, KInBr ₃ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1998, 624, 1741-1745.	1.2	13
202	Three Piperazine Complexes of Divalent Mercury: Hg(CF ₃) ₂ (Pip), Hg(SCN) ₂ (Pip), and (Hg(SCN) ₂) ₂ (Pip). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2005, 631, 2923-2927.	1.2	13
203	Divalent Titanium: The Halides ATiX ₃ (A = K, Rb, Cs; X = Cl, Br, I). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2005, 631, 582-586.	1.2	13
204	The First Mixed-Valent Europium(II,III) Oxide Bromide: Eu ₂ O ₂ Br. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 1487-1490.	1.2	13
205	Labile Pd-sulphur and Pt-sulphur bonds in organometallic palladium and platinum complexes [(COD)M(alkyl)(S-ligand)]n+ e^- A speciation study. Journal of Inorganic Biochemistry, 2016, 165, 119-127.	3.5	13
206	Synthesis and crystal structure of tetraethylammonium- ? -trichloro-heptachloro-diaqua-trirhenate(III)-dihydrate, NEt ₄ [Re ₃ Cl ₁₀ (H ₂ O) ₂] \cdot $\frac{1}{2}$ H ₂ O. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1989, 579, 116-122.	1.2	12
207	(NH ₄) ₃ [Re ₃ Cl ₁₂]: Synthese, Kristallstruktur und Thermolyse. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1991, 604, 7-15.	1.2	12
208	Ternär- $\frac{1}{2}$ re Halogenide vom Typ A ₃ MX ₆ . V. Synthese, Kristallstrukturen und Natrium-Ionenleitfähigkeit der ternär- $\frac{1}{2}$ ren Iodide Na ₃ MI ₆ (M = Sm, Cd-Dy) sowie der Mischkristalle Na ₃ GdBr ₆ -xLx. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1997, 623, 837-843.	1.2	12
209	Neue Derivate des UCl ₃ -Typs: Die Chloride und Bromide A(SrSm)Cl ₆ , A(SrEu)Cl ₆ und A(BaLa)X ₆ (A=Ca, Sr, Ba, La). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1997, 623, 837-843.	1.2	12
210	Neue gemischtvalente ternäre Bromide und Iodide mit Dysprosium und Thulium vom Typ A ₅ M ₃ X ₁₂ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 1309-1312.	1.2	12
211	Forty-five Years of Praseodymium Di-iodide, PrI ₂ . , 0, , 45-60.		12
212	A New Europium(II) Oxide Iodide: Eu ₂ OI ₂ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 1244-1246.	1.2	12
213	[Er ₁₄ (C ₂) ₂ (N) ₂]I ₂₄ ein Iodid mit einem oligomeren, heterointerstitialen Cluster / [Er ₁₄ (C ₂) ₂ (N) ₂]I ₂₄ an Iodide with an Oligomeric, Heterointerstitial Cluster. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 1995, 50, 1570-1574.	0.7	12
214	Das erste Oxoniobat(III): LiNbO ₂ . Angewandte Chemie, 1974, 86, 819-820.	2.0	11
215	Synthesis and crystal structure of the inter-alkali-metal chloride RbLiCl ₂ . Materials Research Bulletin, 1983, 18, 429-436.	5.2	11
216	Cryogenic luminescence studies of Eu ³⁺ in LiEuCl ₄ . Journal of Solid State Chemistry, 1985, 59, 183-189.	2.9	11

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
217	Kristallstruktur und elektrische Leitfähigkeit von Ag ₃ YCl ₆ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1990, 582, 143-150.	1.2	11
218	Synthese und Kristallstrukturen der Alkali-Tetraiodoindate(III), AlnI ₄ (A = Li, K, Rb, Cs). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1991, 602, 31-37.	1.2	11
219	[Re ₃ Br ₉ (H ₂ O)]·½H ₂ O - ein ?Precursor? für ½ ReBr ₃ im ReCl ₃ -Typ. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1991, 603, 49-56.	1.2	11
220	Ternäre Chloride mit trigonal-bipyramidalen Clustern: [M ₅ (C ₂)Cl ₉ (M = La?Pr). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1995, 621, 1299-1303.	1.2	11
221	Eine Strukturvariante zum NaErCl ₄ ?NiWO ₄ -Typ für ternäre Selten-Erd-Chloride vom Typ NaMCl ₄ : Synthese und Kristallstruktur von NaLuCl ₄ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1996, 622, 785-789.	1.2	11
222	Molecular and Crystal Structures of CpSmX ₂ (THF) ₃ (X=Br, I). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1999, 625, 1252-1254.	1.2	11
223	Kristallstrukturen von Na ₃ TiCl ₆ und K ₃ TiCl ₆ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2000, 626, 822-824.	1.2	11
224	Crystal structure of lanthanum(III) butyrate monohydrate. Journal of Alloys and Compounds, 2001, 323-324, 142-146.	5.5	11
225	Metallampullen als Mini-Autoklaven: Synthese und Kristallstrukturen der Ammoniakate [Al(NH ₃) ₄ Cl ₂][Al(NH ₃) ₂ Cl ₄] und (NH ₄) ₂ [Al(NH ₃) ₄ Cl ₂][Al(NH ₃) ₂ Cl ₄]Cl ₂ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 407-410.	1.2	11
226	A New Copper (II) Complex with the N,N'-Bis(antipyril-4-methyl)-piperazine (BAMP) Ligand: [Cu(BAMP)][ClO ₄] ₂ . Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2002, 57, 1454-1460.	0.7	11
227	Title is missing!. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2003, 629, 1294-1299.	1.2	11
228	Simulation of the crystal field effect on the Pr ³⁺ ion in K ₂ La _{1-x} Pr Cl ₅ ternary chlorides. Journal of Alloys and Compounds, 2004, 380, 27-33.	5.5	11
229	New Copper(II) and Cobalt(II) Complexes with the N,N'-Bis(antipyril-4-methyl)-piperazine (BAMP) Ligand: Co ₂ (BAMP)Cl ₄ and [Cu(BAMP)(H ₂ O)][ClO ₄] ₂ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2004, 630, 1645-1649.	1.2	11
230	Ba ₆ Pr ₃ I ₁₉ : Linear [Pr ₃ I ₁₆] Trimers with Two Excess Electrons in a Three-Centre - Two-Electron Bond. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2005, 631, 381-384.	1.2	11
231	Selten-Erd-Metall-Koordinationspolymere: Synthesen und Kristallstrukturen von drei neuen Glutaraten, [Pr ₂ (Glu) ₃ (H ₂ O) ₄] · 10,5H ₂ O, [Pr(Glu)(H ₂ O) ₂]Cl und [Er(Glu)(GluH)(H ₂ O) ₂]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2005, 631, 2416-2422.	1.2	11
232	Isolated and Edge-Sharing Interstitially Stabilized Metal Tetrahedra {M ₄ Z} in La ₄ ZBr ₇ , M ₉ Z ₄ I ₁₆ , and BaM ₄ Z ₂ I ₈ (M = La,Ce). The Nature of Z. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 2024-2030.	1.2	11
233	An Unusual Mixed-Anionic Iodine-Rich Polyiodide: [Rb(crypt ₂ , ₂ , ₂) ₄](I ₅) ₂ I ₈ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 616-618.	1.2	11
234	Three Lead(II) Complexes in One Coordination Polymer, [Pb(TpyCl)Cl][Pb(TpyCl)Cl ₂][PbCl ₃](CH ₃ OH). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2009, 635, 1523-1526.	1.2	11

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
235	Synthese und Kristallstruktur von Europium(III)-diacetatotriquo-chlorid, [Eu(CH ₃ COO) ₂ (H ₂ O) ₃]Cl / Synthesis and Crystal Structure of Europium(III)-diacetatotriquo-chloride, [Eu(CH ₃ COO) ₂ (H ₂ O) ₃]Cl. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 1989, 44, 1007-1010.	0.7	10
236	Synthese und Kristallstrukturen von IMnInBr_4 und NaInI_4 . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1989, 574, 107-113.	1.2	10
237	Sulfat, Phosphat und Arsenat als dreizählige Liganden. Synthese und Kristallstrukturen von $(\text{NMe}_4)_2[\text{Re}_3\text{Cl}_9\text{O}_3\text{SO}]$, $(\text{NMe}_4)_2(\text{H}_7\text{O}_3)[\text{Re}_3\text{Cl}_9\text{O}_3\text{PO}]$ und $(\text{NMe}_4)_2(\text{H}_5\text{O}_2)[\text{Re}_3\text{Cl}_9\text{O}_3\text{AsO}]$. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1990, 587, 197-207.	1.2	10
238	Cooperative Effects in π -Ligand Bridged Dinuclear Complexes. XII [1]. Heterodinuclear Electron Poor π -Cyclooctatetraene Complexes with CrFe-and CrCo-Combinations. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1992, 611, 35-42.	1.2	10
239	Moleküll- und Kristallstruktur von Ytterbium(III)-triaqua-trinitrat, $\text{Yb}(\text{H}_2\text{O})_3(\text{NO}_3)_3$. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1992, 615, 16-18.	1.2	10
240	Ternäre Acetate der Lanthanide mit Caesium: Dimere und Trimere in $\text{CsLu}(\text{CH}_3\text{COO})_4$ bzw. $\text{Cs}_2[\text{Lu}_3(\text{CH}_3\text{COO})_{10}(\text{OH})(\text{H}_2\text{O})]$. Synthese, Kristallstrukturen und Thermolyse. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1993, 619, 1465-1473.	1.2	10
241	The oxidation of tantalum with ammonium chloride as an example of a novel route to early transitional metal-nitrogen cluster compounds. Synthesis and crystal structure of $(\text{NH}_4)_6[\text{Ta}_5(\text{NH})_4\text{Cl}_17]$. Journal of the Chemical Society Chemical Communications, 1993, , 460-461.	2.0	10
242	Kationische und anionische kantenverknüpfte Dimere in $[\text{Dy}_2(\text{Dibenzo-18-Krone-6})_2\text{Cl}_4]$ [$[\text{Dy}_2(\text{CH}_3\text{CN})_2\text{Cl}_8]$]. Synthese und Kristallstruktur. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1994, 620, 1023-1027.	1.2	10
243	$\text{Na}_{2-}\text{Ti}_{3-}\text{Cl}_8$: von isolierten Ti^{2+} -Ionen zu $[\text{Ti}_3]^{6+}$ -Clustern. Angewandte Chemie, 1995, 107, 97-99.	2.0	10
244	Synthese und Kristallstruktur des monomeren π -in-cavity-Komplexes $[\text{SmI}_3(\text{Dibenzo-18-Krone-6})]$. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1997, 623, 981-984.	1.2	10
245	Einkristalle von $(\text{NH}_4)\text{ZrF}_5$ und $(\text{NH}_4)\text{HfF}_5$ durch Oxidation von Zirconium und Hafnium mit $(\text{NH}_4)\text{HF}_2$. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1998, 624, 169-170.	1.2	10
246	Synthese und Kristallstruktur von Ba_2ScCl_7 , ein Bariumchlorid-hexachloros scandat(III), $\text{Ba}_2\text{Cl}[\text{ScCl}_6]$. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1998, 624, 551-552.	1.2	10
247	Action of Alkaline Earth Metals on Lanthanum Triiodide: Unusually Short La-La Distances in SrLaI_4 and BaLaI_4 Dedicated to Professor Joachim Strähle on the Occasion of his 65th Birthday. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2002, 628, 915.	1.2	10
248	The Elusive Tetrasamarium-oxide-hexabromide, Sm_4OBr_6 . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 2181-2183.	1.2	10
249	Spectroscopic investigation and simulation of the crystal field effect as well as paramagnetic behavior of $\text{K}_2\text{La}_{1-x}\text{Pr}_x\text{Cl}_5$ ternary chlorides. Optical Materials, 2006, 29, 287-303.	3.6	10
250	Halides of Titanium in Lower Oxidation States. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2009, 635, 1497-1509.	1.2	10
251	$[\text{Os}_5\text{Lu}_{20}]I_{24}$, the First Extended Cluster Complex of Lutetium with Eight-Coordinate Endohedral Osmium Atoms in Two Different Environments. European Journal of Inorganic Chemistry, 2011, 2011, 4083-4088.	2.0	10
252	Polar Intermetallics, Clusters and Cluster Complexes (Eur. J. Inorg. Chem. 26/2011). European Journal of Inorganic Chemistry, 2011, 2011, 3819-3820.	2.0	10

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
271	Cs ₂ LiLuCl ₆ : Zwei Formen mit zwei Umwandlungen im festen Zustand. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1982, 485, 133-140.	1.2	8
272	Synthesis and crystal structure of the inter-alkali metal iodide Cs ₂ Li ₃ I ₅ . Materials Research Bulletin, 1983, 18, 1353-1360.	5.2	8
273	Low-temperature luminescence of Eu ³⁺ in K ₂ EuCl ₅ . Journal of Solid State Chemistry, 1984, 54, 156-163.	2.9	8
274	Core photoelectron emission study of binary and ternary indium chlorides. Metal binding energy as a function of oxidation state and other parameters. Inorganic Chemistry, 1984, 23, 2625-2632.	4.0	8
275	Chlorotitanate(II): RbTiCl ₃ und CsTiCl ₃ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1985, 524, 90-94.	1.2	8
276	The chlorides Ag ₃ MCl ₆ (M = Dy?Lu, Y, Sc): Synthesis, structure, thermal expansion. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1988, 557, 40-44.	1.2	8
277	Und Allgemeine Chemie, 1991, 604, 27-33.	1.2	8
278	Rb[Re ₃ Br ₁₀] ? das erste terni?re Rhenium(III)-Halogenid mit Kettenstruktur. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1991, 597, 107-113.	1.2	8
279	Synthese, Kristallstruktur und thermischer Abbau von Cs _{1.5} [Re ₃ I ₃ Cl _{7.5} (H ₂ O) _{1.5}]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1992, 610, 15-19.	1.2	8
280	The ammonium ion and the ammine ligand as internal reducing agents for platinum-group-metal complexes. Thermochimica Acta, 1992, 210, 147-150.	2.7	8
281	Das erste Bromid mit trigonal-bipyramidalen [M ₅ (C ₂)]-Clustern: [Pr ₅ (C ₂)]Br ₉ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1995, 621, 1466-1470.	1.2	8
282	Kristallstruktur von BaGdCl ₅ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1998, 624, 357-358.	1.2	8
283	Das Monoammoniakat des Galliumamidfluorids: Ga(NH ₃)(NH ₂)F ₂ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1999, 625, 1839-1842.	1.2	8
284	Einfach und doppelt deprotonierte Maleins?ure in Praseodym-hydrogenmaleat-octahydrat, Pr(C ₄ O ₄ H ₃) ₃ ?8H ₂ O, und Praseodym-maleatchlorid-tetrahydrat, Pr(C ₄ O ₄ H ₂)Cl ₄ ?4H ₂ O. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 768-773.	1.2	8
285	Structural Isomers of Bis(diphenylarsino)methane-dichloroplatinum(II). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2004, 630, 399-402.	1.2	8
286	Dipotassium hexachlorotantalate(IV), K ₂ TaCl ₆ . Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2004, 60, i91-i92.	0.2	8
287	Neodymium triiodide nonahydrate. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2005, 61, i87-i88.	0.2	8
288	Komplexe einwertiger Dibenzo-18-Krone-6-Kationen mit Triiodid als Anionen. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2007, 633, 1609-1617.	1.2	8

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
289	MolekÄ1/4lkomplexe und Koordinationspolymere des zweiwertigen Quecksilbers mit dem 4-N-Liganden 6,7-Dimethyl-2,3-di-(2ä€2-pyridyl)-chinoxalin (Dpc). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 362-368.	1.2	8
290	A Missing Rareâ€Earth Oxide Halide Structure Now Observed For Scandium Oxide Iodide, ScOI. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 2217-2220.	1.2	8
291	Über die thermische Trimorphie von KGaCl4. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1980, 468, 82-90.	1.2	7
292	Enthalpies of formation of ternary lanthanide(II) chlorides: CsSmCl3, CsTmCl3 and CsYbCl3. Inorganica Chimica Acta, 1987, 140, 109-112.	2.4	7
293	Complex formation vs. disproportionation: Lanthanide(II) chlorides, MCl2 (M = Nd, Sm, Eu, Dy, Tm, Yb), under the influence of alkali chlorides. Journal of the Less Common Metals, 1988, 137, 187-193.	0.8	7
294	Synthese und Kristallstruktur von Praseodym(III)-monoacetatohexaaquo-dichlorid-monohydrat, [Pr(CH3COO)(H2O)6]Cl2 · ½ H2O. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1990, 583, 46-54.	1.2	7
295	Thermal behaviour of the tetrachlorogallates(III) of gallium, potassium and indium, Al[GaCl4] Al-Ga, K-In, and of Ga[AlCl4]. Thermochimica Acta, 1990, 160, 63-70.	2.7	7
296	[Rb2(H2O)2][Re3(?-Cl)3Br7(H2O)2]2 · ½ H2O, ein gemischtes Halogenid-Hydrat mit anionischen Dimeren { [Re3(?-Cl)3Br7(H2O)2]2 · ½ H2O }2?. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1991, 595, 131-137.	1.2	7
297	[La2Cl3(OAc)2(H2O)7]Cl: Das erste Lanthanid-Acetat-Halogenid-Hydrat mit Chlorid in innerer Koordinationssphäre. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1991, 598, 299-306.	1.2	7
298	Synthese und Kristallstrukturen der methylsubstituierten Ammonium-?-trichlorononachloro-trirhenate(III), (NH4?xMex)3 [Re3Cl12] (1 ? X ? 3). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1991, 604, 17-26.	1.2	7
299	Synthesis and crystal structures of two new reduced iodides of erbium with isolated monomeric and dimeric clusters, Cs[Er6C]I12 and Cs[Er10(C2)2]I18. Journal of the Chemical Society Chemical Communications, 1992, , 1320.	2.0	7
300	Synthese und Struktur der ersten Wasserfreien ternären Lithiumnitrate der Lanthanide, Li2[M(NO3)5] (M = La, Pr?Eu). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1993, 619, 513-516.	1.2	7
301	CsPr2(CH3COO)7, ein caesiumarmes wasserfreies ternÄres Caesium-Praseodym-Acetat / CsPr2(CH3COO)7, a Cesium Poor Anhydrous Ternary Cesium Praseodymium(III) Acetate. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 1993, 48, 886-892.	0.7	7
302	Synthese, Kristallstruktur und Magnetismus von Natriumtetrachlorotitanat(II), Na2TiCl4. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1994, 620, 801-804.	1.2	7
303	Zum Mechanismus des thermischen Abbaus von Ammonium- und Ammin-Chlorokomplexen des Rutheniums, Rhodiums, Palladiums und Platins. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1994, 620, 1185-1190.	1.2	7
304	[Gd4(C2)](Cl, I)6, an Interstitially Stabilized Heteroleptic Gadolinium Sesquihalide. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1996, 622, 494-500.	1.2	7
305	Synthese und Kristallstruktur des monomeren ?out-of-cavity?-Komplexes [LaBr3(12-Krone-4)(Aceton)]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1997, 623, 1017-1020.	1.2	7
306	Synthese und Kristallstruktur von NH4DyF4. Über weitere Fluoride NH4MF4 (M = La?Tb). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1997, 623, 1393-1398.	1.2	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
307	Synthese und Kristallstruktur von Ba ₆ ZnIn ₂ Cl ₂₀ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1999, 625, 269-273.	1.2	7
308	Title is missing!. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2003, 629, 975-980.	1.2	7
309	Hg ₂ (OH)[BF ₄] ₂ , the First Basic Mercurous Tetrafluoroborate. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2003, 629, 933-935.	1.2	7
310	Mesophase behaviour and thermal stability of octa-alkoxy substituted phthalocyaninatocobalt (II) complexes. Liquid Crystals, 2003, 30, 143-148.	2.2	7
311	$\text{^{\frac{1}{4}}\text{-Pyrazine-}^{\frac{9}{4}}\text{N:Na}^2\text{-bis[diiodomercury(II)]}}$. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2004, 60, m749-m750.	0.2	7
312	Yttrium triiodide, YI ₃ . Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2005, 61, i151-i152.	0.2	7
313	Nanometer Channels and Cages within the Extended Basic Mercurous Cations [(Hg ₂) ₃ (OH) ₂] ₄₊ and [(Hg ₂) ₂ O] ₂₊ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 2184-2186.	1.2	7
314	A Section Through the Compositional Triangle Pr-Co-I at 600 °C: Pr ₇ Co ₁₂ and Pr ₂ Co ₂ I. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 1969-1971.	1.2	7
315	A Topological Link between Lanthanide and Alkali-Metal Clusters: Face-Sharing Gadolinium Octahedra Centered by Endohedral Iridium Atoms in {Ir ₃ Gd ₁₁ }Br ₁₅ . European Journal of Inorganic Chemistry, 2010, 2010, 2609-2611.	2.0	7
316	Change of magnetic and electronic features through subtle substitution in cubic, non-centrosymmetric extended rare-earth metal cluster complexes {TR ₃ }X ₃ . Journal of Solid State Chemistry, 2013, 206, 176-181.	2.9	7
317	An Unexpected Coupling Reaction of 8-Quinolinolate at Elevated Temperature. Australian Journal of Chemistry, 2014, 67, 1251.	0.9	7
318	LiTiCl ₃ : Synthesis and thermal behaviour. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1987, 552, 103-107.	1.2	6
319	Dimers and chains in lanthanide acetate-chloride hydrates [M(CH ₃ COO) ₂ (H ₂ O) ₃]Cl (M = Ce-Lu, Y) and [M(CH ₃ COO)(H ₂ O) ₆]Cl ₂ · H ₂ O (M = La-Sm): a survey of their synthesis, crystal chemistry and thermal decomposition. Journal of the Less Common Metals, 1991, 175, 301-308.	0.8	6
320	Metallothermische Reduktion des Tribromids und -iodids von Neodym mit Alkalimetallen. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1993, 619, 1379-1383.	1.2	6
321	Synthese und Kristallstruktur von [Cr(NH ₃) ₆][Cr(NH ₃) ₂ F ₄][BF ₄] ₂ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2000, 626, 1499-1500.	1.2	6
322	Ba ₂ CoCl ₆ : Synthese, Kristallstruktur und spektroskopische Eigenschaften. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2000, 626, 2103-2106.	1.2	6
323	Das Chloridnitrat PrCl ₂ (NO ₃) ₅ · 5H ₂ O mit kationischen und anionischen Komplexen gemäß [PrCl ₂ (H ₂ O) ₆][PrCl ₂ (NO ₃) ₂ (H ₂ O) ₄]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 4-6.	1.2	6
324	Molekül- und Kristallstruktur von Bis[chloro($\text{^{\frac{1}{4}}\text{-phenylimido)}$ - $\text{^{\frac{5}{4}}\text{-pentamethylcyclopentadienyl})$ tantal(IV)][Ta-Ta], [{TaCl($\text{^{\frac{1}{4}}\text{-NPh}$)Cp*}]{2}. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 1111-1112.	1.2	6

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
325	Molecular and Crystal Structures of Cp ₂ YbX(THF) (X = Cl, Br). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 1659-1662.	1.2	6
326	Triaminetrichloroindium(III), [InCl ₃ (NH ₃) ₃]. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2003, 59, i110-i111.	0.2	6
327	Poly[mercury(II)-di- ^1/4 -chloro- ^1/4 -pyrazine- ^2N]. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2004, 60, m744-m746.	0.2	6
328	A New Copper(II) Complex with the N,N'-Tetra(antipyril-4-methyl)-1,2-ethanediamine (TAMEN) Ligand: [Cu(TAMEN)][ClO ₄) ₂ ·H ₂ O·DMF. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2005, 631, 2423-2428.	1.2	6
329	Selten-Erd-Mandelite. Synthese und Kristallstrukturen von Pr(Man) ₃ (ManH) und Er(Man) ₃ (H ₂ O) ₂ / Synthesis and Crystal Structures of Pr(Man) ₃ (ManH) and Er(Man) ₃ (H ₂ O) ₂ . Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2005, 60, 753-757.	0.7	6
330	Selten-Erd-Metall-Koordinationspolymere: Synthese und Kristallstrukturen von f ^1/4 nf neuen Adipinaten, [M ₂ (Adi) ₃ (H ₂ O) ₄](AdiH ₂)(H ₂ O) ₄ (M = La, Nd), [Er(Adi)(H ₂ O) ₅]Cl(H ₂ O) und [M(Adi)(H ₂ O) ₅](NO ₃)(H ₂ O) (M = Gd, Er). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 851-858.	1.2	6
331	Molecular and Crystal Structures of Pentafluorophenyl-platinum(II) Complexes with Bis(diphenylphosphino)methane, Bis(diphenylarsino)methane and 1,2-Bis(diphenylarsino)ethane. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 639-644.	1.2	6
332	Tetrahedra and Vertex-Sharing Double Tetrahedra in the Ammonium Iodomercurates(II) (NH ₄) ₇ [HgI ₄] ₂ [Hg ₂ I ₇](H ₂ O) and (NH ₄) ₃ [Hg ₂ I ₇]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 1972-1974.	1.2	6
333	Selten-Erd-Metall-Koordinationspolymere: Synthesen und Kristallstrukturen von sechs neuen Pimelinaten, [M(Pim)(PimH)(H ₂ O)](H ₂ O) (M = Ce, Pr) und [M ₂ (Pim) ₃ (H ₂ O) ₄] (M = Tb, Ho, Er, Tm). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 2205-2208.	1.2	6
334	3,5-Dimethyl-4-amino-1,2,4-triazole (Dat) as a Tridentate Ligand in the Polymeric Cations of [Ag ₃ (Dat) ₂](NO ₃) ₃ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2007, 633, 2238-2241.	1.2	6
335	Tantalum(IV) Iodide, Ta ₄ I ₁₆ : A Molecular Solid Consisting of Dimers of Dimers, Ta ₄ I ₁₆ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 825-828.	1.2	6
336	Triniobiumoctabromide, Nb ₃ Br ₈ , Revisited. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2010, 65, 770-772.	0.7	6
337	Use of a cubane-type Mo ₃ CoS ₄ molecular cluster as paramagnetic unit in the synthesis of hybrid charge-transfer salts. Inorganica Chimica Acta, 2010, 363, 4197-4201.	2.4	6
338	Isolated and Edge-Connected Tetramers {(C ₂) ₂ O ₂ Dy ₁₄ } in the Crystal Structures of {(C ₂) ₂ O ₂ Dy ₁₄ }I ₂₄ and {(C ₂) ₂ O ₂ Dy ₁₂ }I ₁₈ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2010, 636, 1716-1719.	1.2	6
339	Synthesis and Spectroscopic, Thermal and Electrochemical Studies of Mixed-ligand Complexes of Silver(I) with Derivatives of Benzoyltrifluoroacetone and 4,4'-Bipyridine, Including the Crystal Structure of [Ag(4,4'-bpy)(tfcpb)] _n . Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2012, 67, 465-472.	0.7	6
340	Polyoxotungstates in Molecular Boxes of Purine Bases. Crystals, 2014, 4, 64-73.	2.2	6
341	Hexa- to Octamolybdate Rearrangement leads to the New Coordination Polymer [Ag(PhCN)(thb)] ₄ [Mo ₈ O ₂₆]·(PhCN) ₂ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2014, 640, 19-22.	1.2	6
342	Complex Lanthanide(III) Chlorides, Bromides and Iodides. Topics in F-element Chemistry, 1991, , 145-158.	0.1	5

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
343	Synthese, Struktur und Thermolyse von NH ₄ [Re ₃ Br ₁₀]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1992, 618, 26-29.	1.2	5
344	The luminescence of Na ₃ GdCl ₆ and NaGdCl ₄ . Journal of Physics and Chemistry of Solids, 1992, 53, 1147-1152.	4.0	5
345	(NH ₄) ₆ Nd(NO ₃) ₉ , ein ammoniumreiches ternär _{1/2} res Lanthanidnitrat mit einsamen Nitrationen: (NH ₄) ₆ [Nd(NO ₃) ₆](NO ₃) ₃ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1993, 619, 761-765.	1.2	5
346	Kristallstruktur von (NMe ₄) ₂ [Re ₃ Br ₁₁ (H ₂ O)] [Re ₃ Br ₉ (H ₂ O) ₃](H ₂ O) ₂ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1993, 619, 1655-1660.	1.2	5
347	Cs ₂ (H ₃ O)Pr(CH ₃ COO) ₆ und Cs ₂ Pr(CH ₃ COO) ₅ : Synthese, Kristallstrukturen und Thermolyse. Über die analogen Acetate mit Lanthan bis Terbium. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1993, 619, 2021-2030.	1.2	5
348	Zwei neue Silicat-Chloride mit zweiwertigem Europium: LiEu ₃ [SiO ₄]Cl ₃ und Li ₇ Eu ₈ [SiO ₄] ₄ Cl ₇ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1994, 620, 1351-1356.	1.2	5
349	Synthese und Kristallstruktur von (NH ₄) ₃ Cu ₄ Ho ₂ Br ₁₃ . Weitere Bromide vom Typ (NH ₄) ₃ Cu ₄ M ₂ Br ₁₃ (M = Tj ETQq). 1.0.784314 rgBT	1.2	5
350	Vibrational dynamics and nature of the double halide bridges for the example of solid A ₂ UX ₅ uranium(III) ternary systems (A=K, Rb; X=Cl, Br and I). Vibrational Spectroscopy, 1999, 21, 111-126.	2.2	5
351	Chlorobis(nitrito-O,O')(tetraethylene glycol dimethyl ether)neodymium(III), [NdCl(NO ₃) ₂ (tetraglyme)]: A Novel Heteroleptic Complex. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1999, 625, 181-182.	1.2	5
352	Crystal Structure of Di[({1/4}-benzoato-O,O')bis({5-methylcylopentadienyl})ytterbium(III)]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 1431-1432.	1.2	5
353	Praseodymium triiodide nonahydrate. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2005, 61, i94-i95.	0.2	5
354	Scandium(III) oxide bromide, ScOBr. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2005, 61, i153-i154.	0.2	5
355	Tetrasamarium(II) oxide hexaiodide, Sm ₄ OI ₆ . Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2005, 61, i234-i236.	0.2	5
356	Konkurrierende Liganden: Theophyllin als nicht- und stark koordinierender Ligand in Quecksilber(II)-Komplexen / Competing Ligands: Theophylline as Non- and Strongly Coordinating Ligand in Mercury(II) Complexes. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2006, 61, 758-765.	0.7	5
357	The Monohydrate of Basic Mercuric Nitrate, [Hg(OH)](NO ₃)(H ₂ O). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 111-113.	1.2	5
358	Synthesis, Structure and Spectral Properties of [Ni(TAMEN)](ClO ₄) ₂ ·DMF (TAMEN = Tj ETQq). 0.0 rgBT /Overlock 10 Tf 50 147 Td (N, Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 1491-1495.	1.2	5
359	Up-conversion Luminescence in K ₂ LaX ₅ (X = Cl, Br, I) Crystals Doped with Pr ³⁺ Ions. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 1959-1962.	1.2	5
360	The X-ray crystal structures of three bis(cyclopentadienyl)titanium(IV) derivatives. Journal of Chemical Crystallography, 2006, 36, 167-174.	1.1	5

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
361	Rb[Pr 6 C 2]I 12 , an Iodide with a 13-electron Isolated Octahedral {Pr 6 C 2 } Cluster. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2007, 633, 1317-1319.	1.2	5
362	A first anhydrous praseodymium benzoate–benzoic acid adduct, Pr(OBz)3(HOBz)2. Journal of Alloys and Compounds, 2008, 451, 433-435.	5.5	5
363	[Gd(OH)(H2O)(b18c6)]I(I3)(CH3CN), a New Cationic In-cavity Complex with Iodide and Triiodide as Anions. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2009, 635, 1083-1085.	1.2	5
364	The Last of the Five: the Elusive “Tantalum(III) Bromide”, a Perovskite-Related Salt, [{Ta6}Br12]Br3[TaBr6]0.86. European Journal of Inorganic Chemistry, 2010, 2010, 4075-4078.	2.0	5
365	A New Example of the Structure Type A2[Z2R4]X9: Synthesis and Crystal Structure of Na2[(ON)Ce4]Cl9. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2010, 636, 1169-1171.	1.2	5
366	A supramolecular twist to the structures of bis(polyfluorophenyl)mercurials. CrystEngComm, 2011, 13, 88-92.	2.6	5
367	Ru11Lu20, a New Intermetallic Compound with Eight- to Ten-Coordinate Ruthenium Atoms. Crystals, 2012, 2, 704-709.	2.2	5
368	The First Rare-Earth Metal Telluride Chlorides, RTeCl (R= La, Ce, Pr, Nd). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2013, 639, 2744-2747.	1.2	5
369	Oligomeric rare-earth metal cluster complexes with endohedral transition metal atoms. Journal of Solid State Chemistry, 2014, 219, 159-167.	2.9	5
370	An Obscured or Nonexistent Binary Intermetallic, Co₂Pr₁₇, Its Existence Neighbor Co₂Pr₅, and Two New Ternaries in the System Co/Sn/Pr, CoSn₃Pr₁₄, and Co₂Pr₃. Crystal Growth and Design, 2018, 18, 6273-6283.	3.0	5
371	Binary Intermetallics in the 70 atom % R Region of Two R–Pd Systems (R = Tb and Er): Hidden, Obscured, or Nonexistent?. Inorganic Chemistry, 2020, 59, 10802-10812.	4.0	5
372	Ternary Polar Intermetallics within the Pt/Sn/R Systems (R = La–Sm): Stannides or Platinides?. Inorganic Chemistry, 2020, 59, 7352-7359.	4.0	5
373	Synthesis and structures of A2REX5-type halides (RE = rare earth). Journal of the Less Common Metals, 1983, 93, 452.	0.8	4
374	Notizen: Kristallstruktur von [As(C6H5)4]2[Re3Cl11(H2O)] · H2O / Crystal Structure of [As(C6H5)4]2[Re3Cl11(H2O)] · H2O. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 1990, 45, 1097-1099.	0.7	4
375	Synthese und Kristallstruktur von Hydronium-tris-ethylendiamin-cobalt(rhodium)-?trichloro-nonachlorotrichenat(II)-chlorid, H3O[MEn3][Re3Cl12]Cl (M=Co, Rh). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1992, 607, 91-95.	1.2	4
376	Cs4[La(NO3)6](NO3). HNO3: Das erste Salpeters?ureaddukt eines tern?ren Alkali-Lanthanidnitrats. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1992, 610, 20-22.	1.2	4
377	Eine Chloros?ure des dreiwertigen Rheniums: Hydroxonium-decachloro-diaqua-trirhenat(III)-pentahydrat, H3O[Re3Cl10(H2O)2] · 5H2O. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1993, 619, 695-698.	1.2	4
378	Tern?re Lithium-Selten-Erd-Nitrate mit einsamen Nitrationen: Li3[M(NO3)5](NO3) (M = Gd?Lu, Y). Die Kristallstruktur von Li3Er(NO3)6. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1995, 621, 1903-1906.	1.2	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
379	[{Y(OH)(Benzo-15-Krone-5)(CH ₃ CN)} ₂]I ₄ , ein Salz mit einem dimeren, hydroxidiverbrückten-out-of-cavity-Komplex. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1998, 624, 1243-1244.	1.2	4
380	CsTi ₂ Cl ₇ -II: Synthese, Kristallstruktur und magnetische Eigenschaften. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2000, 626, 23-27.	1.2	4
381	Zwei neue Ammoniakate des Scandiumtrichlorides, ScCl ₃ (NH ₃) und ScCl ₃ (NH ₃) ₂ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2002, 628, 1447.	1.2	4
382	Bis(tetraethylammonium) di- $\frac{1}{4}$ -bromo-bis[dibromomercurate(II)], (Et ₄ N) ₂ [Hg ₂ Br ₆]. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2002, 58, m529-m530.	0.2	4
383	Diamminehexabromodiscandium(III). Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2003, 59, i145-i146.	0.2	4
384	Caesium Heptaiodo-Dititanate(III), CsTi ₂ I ₇ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2004, 630, 211-212.	1.2	4
385	catena-Poly[mercury(II)-di- $\frac{1}{4}$ -bromo- $\frac{1}{4}$ -pyridazine- $\text{^o}2\text{N:N}$]. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2004, 60, m753-m754.	0.2	4
386	catena-Poly[mercury(II)-di- $\frac{1}{4}$ -chloro- $\frac{1}{4}$ -pyridazine- $\text{^o}2\text{N:N}$]. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2004, 60, m751-m752.	0.2	4
387	Poly[[dibromomercury(II)]-di- $\frac{1}{4}$ -pyrazine- $\text{^o}4\text{N:N}$]. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2004, 60, m747-m748.	0.2	4
388	Poly[[[triaquaerbium(III)]- $\frac{1}{4}$ 3-succinato] chloride dihydrate]. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2005, 61, m138-m140.	0.2	4
389	Praseodymium dodecaiodo-ferro-octahedro-hexapraseodymium, Pr ₇ I ₁₂ Fe. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2006, 62, i61-i63.	0.2	4
390	Mono- and Dimethyl-1,2,4-Triazolate as Ligands for the Mercuric Ion in the Cationic Three-dimensional Coordination Polymer of [Hg ₂ (Mmt) ₂](NO ₃) ₃ (H ₂ O). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 228-230.	1.2	4
391	Isolated Triiodide and Pentaiodide Anions in the Crystal Structure of [Rb(Dibenzyopyridino- $\text{^o}18\text{a-Crown-6}$) ₂] ₂ I ₃ (I ₅). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 1247-1248.	1.2	4
392	(NH ₄) ₂ [GaCl ₄] and (NH ₄) ₂ [InCl ₄] Revisited. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2009, 635, 1890-1893.	1.2	4
393	Crystal Structure and Physical Properties of RbNb ₄ Br ₁₁ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2010, 636, 50-53.	1.2	4
394	A Vanadyl(V) Complex with a Pincer-type Thiobis(phenolate) and an Acetylacetone Co-ligand, VO(tbp)(acac). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2010, 65, 1457-1461.	0.7	4
395	(B15c5)Bi ₃ (I ₂): Molecular Benzo-15-Crown-5-Bi ₃ Complexes Bridged by Iodine Molecules to Chains. Crystals, 2011, 1, 220-228.	2.2	4
396	Spontaner Aufbau einer organisch- ^o organischen NukleinsÂure- ^o DNA- ^o Doppelhelix- ^o Struktur. Angewandte Chemie, 2017, 129, 1161-1165.	2.0	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
397	Cull Complexes and Coordination Polymers with Pyridine or Pyrazine Amides and Amino Benzamides—Structures and EPR Patterns. <i>Inorganics</i> , 2020, 8, 65.	2.7	4
398	Das komplexe Kation $[(\text{AnH})_3(\text{H}_2\text{O})_2]^{3+}$ in Trianilinium-tri- β -chloro-nonachloro-trirhenat(III)-dihydrat, $(\text{AnH})_3[\text{Re}_3(\text{Cl}_3)\text{Cl}_9] \cdot \frac{1}{2} 2 \text{H}_2\text{O}$. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1990, 587, 16-22.	1.2	3
399	Derivate des FluÅspat-Typs: $[\text{Fe}(\text{NH}_3)_6][\text{TaF}_6]_2$ und $[\text{Ni}(\text{NH}_3)_6][\text{TaF}_6]_2$. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1998, 624, 1389-1390.	1.2	3
400	Reaktionen am metallischen Substrat: Einkristalle von $\text{Ni}(\text{NH}_3)_2\text{V}_2\text{F}_8$. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 1998, 624, 1763-1766.	1.2	3
401	The Solubility of Bis(cyclopentadienyl)samarium(II) and Implications for the Reaction of Samarium Metal with Bis(cyclopentadienyl)mercury(II). <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2000, 626, 623-624.	1.2	3
402	Synthesis and Crystal Structure of Rubidium Lanthanum Tetraacetate, $\text{RbLa}(\text{CH}_3\text{COO})_4$. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2000, 626, 975-977.	1.2	3
403	$\text{SnAl}_2\text{OCl}_6$, ein quaternÄres Oxidchlorid mit kantenverknÄpfungen $[\text{Al}_4\text{O}_2\text{Cl}_{10}]$ -Tetrameren und $[(\text{SnCl}_2/2\text{Cl}_5)_2]$ -Dimeren. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2001, 627, 921-924.	1.2	3
404	Two Dieneplatinum Synthetic Reagents, $\text{Pt}(\text{C}_6\text{H}_2\text{F}_3-2,4,6)_2(\text{cod})$ and $\text{Pt}(\text{C}_6\text{HF}_4-2,3,4,5)_2(\text{cod})$. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2002, 628, 167-170.	1.2	3
405	Ammonium mercury(II) dichloride nitrate, $(\text{NH}_4)_2\text{HgCl}_2(\text{NO}_3)_2$. <i>Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online</i> , 2002, 58, i68-i69.	0.2	3
406	Trimethylphenylammonium trichloromercurate(II), $(\text{Me}_3\text{PhN})[\text{HgCl}_3]$. <i>Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online</i> , 2002, 58, m527-m528.	0.2	3
407	Bis(tetraethylammonium) decachloro- tetramercurate(II), $(\text{Et}_4\text{N})_2[\text{Hg}_4\text{Cl}_{10}]$. <i>Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online</i> , 2002, 58, m534-m536.	0.2	3
408	Anhydrous Mercurous Chlorate, $\text{Hg}_2(\text{ClO}_3)_2$. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2003, 629, 2446-2447.	1.2	3
409	Lutetium(III) oxide bromide, LuOBr . <i>Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online</i> , 2007, 63, i156-i156.	0.2	3
410	Lutetium(III) oxide iodide. <i>Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online</i> , 2007, 63, i193-i193.	0.2	3
411	Well-Ordered Crystals of Tal_5 . The Formation of the Ternary Iodide CsTal_6 . <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2008, 634, 829-831.	1.2	3
412	$\text{M}(\text{benzo-18-crown-6})\text{I}_4$ ($\text{M} = \text{Cd, Hg}$): Tetraiodide, Iodide-Iodine Adduct, or an Inclusion Compound of Iodine in $\text{MI}_2@(\text{benzo-18-crown-6})$? <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2008, 634, 2743-2745.	1.2	3
413	The First Lanthanide Telluride-Bromide: $\text{La}_3\text{Te}_4\text{Br}$, a Valence Compound. <i>Crystals</i> , 2011, 1, 15-21.	2.2	3
414	Crystal Structure of Na_3MoCl_6 . <i>Crystals</i> , 2011, 1, 99-103.	2.2	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
415	Na ₃ DyCl ₆ . Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2011, 67, i33-i33.	0.2	3
416	Condensed Double-Chain Cluster Complexes with Seven-COORDINATE Endohedral Iridium Atoms in {Ir ₂ Gd ₅ }Br ₅ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2012, 638, 1257-1260.	1.2	3
417	A New 3D Coordination Polymer of Bismuth with Nicotinic AcidN-Oxide. Journal of Chemistry, 2013, 2013, 1-5.	1.9	3
418	Organoamine silver(i) decatungstate structures: remarkable chemoselectivity and the exploration of the intramolecular redox reaction upon thermolysis. New Journal of Chemistry, 2014, 38, 3408.	2.8	3
419	Alkaline earth/rare earth halides and related systems. Journal of Alloys and Compounds, 2000, 303-304, 409-415.	5.5	2
420	A Novel Alkene(alkyl)(aqua)(aryl)platinum(II) Complex - [Pt{CH(CH ₂ C ₆ F ₅)CH ₂ CH ₂ CH=CH ₂ }(C ₆ F ₅)(OH ₂)]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 811-813.	1.2	2
421	Ein neues Chloropalladat(II): BaPdCl ₄ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2002, 628, 1246.	1.2	2
422	Tetraamminehexabromodiscandium(III). Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2003, 59, i142-i144.	0.2	2
423	Mercurous Dimethylglyoximato Nitrate, Hg ₂ (Dmg) ₂ (NO ₃) ₂ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2003, 629, 931-932.	1.2	2
424	Strong Attraction of Caffeine to the Mercurous Dumbbell in the Salt [Hg ₂ (Caf) ₂](ClO ₄) ₂ (H ₂ O) ₂ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2004, 630, 1933-1936.	1.2	2
425	Scandium iodides without and with carbon. Journal of Alloys and Compounds, 2006, 418, 53-57.	5.5	2
426	The Ammonium Bromomercurates(II) (NH ₄)Hg ₅ Br ₁₁ and (NH ₄) ₄ HgBr ₆ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 1975-1978.	1.2	2
427	Quaternary Chlorides and Bromides of the Rare Earth Elements: Elpasolites. Inorganic Syntheses, 2007, , 10-15.	0.3	2
428	The Persistence of the HgCl ₂ Molecule in Five New Compounds in the System (NH ₄) _w Hg _x Cl _y (H ₂ O) _z with w:x:y:z = 1:5:11:0, 2:3:8:1, 4:3:10:2, 2:1:4:1, and 10:3:16:0. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2007, 633, 814-819.	1.2	2
429	Two 3-aminobenzoates of praseodymium, Pr(OOC-Ph-NH ₂) ₃ (H ₂ O) and Pr(OOC-Ph-NH ₂)(OOC-Ph-NH). Journal of Alloys and Compounds, 2008, 451, 429-432.	5.5	2
430	Synthesis and Structural Characterization of Two New Schiff Bases incorporating a Piperazine Skeleton, and their Reactions with Copper(II) Perchlorate. Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal Organic, and Nano Metal Chemistry, 2008, 38, 382-389.	0.6	2
431	Holmium dodecaiodidoiron- <i>i</i> -octahedro- <i>i</i> -hexaholmium, {FeHo ₆ } ₁₂ Ho. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2009, 65, i9-i9.	0.2	2
432	Redetermination of tantalum pentabromide, (TaBr ₅) ₂ . Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2010, 66, i67-i67.	0.2	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
433	K ₂ LaCl ₅ . <i>Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online</i> , 2010, 66, i78-i78.	0.2	2
434	Chains of Face-Sharing {ZPr ₆ } Octahedra with Alternating Endohedral Iridium Atoms and Chloride Ions in {(Ir,Cl)Pr ₆ }Cl ₁₀ . <i>Inorganic Chemistry</i> , 2010, 49, 5347-5349.	4.0	2
435	Symbiosis of Intermetallic and Salt. <i>Fundamental Theories of Physics</i> , 2014, 45, 111-178.	0.3	2
436	Tb ₃ Pd ₂ , Er ₃ Pd ₂ and Er ₆ Co ₅ : structural variations and bonding in rare-earth-richer binary intermetallics. <i>Acta Crystallographica Section C, Structural Chemistry</i> , 2018, 74, 991-996.	0.5	2
437	Korrosion von Messing und Bronze durch Ammoniumhalogenide. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2000, 626, 1332-1334.	1.2	1
438	Bis(tetraethylammonium) octabromotrimercurate(II), (Et ₄ N) ₂ [Hg ₃ Br ₈]. <i>Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online</i> , 2002, 58, m531-m533.	0.2	1
439	Bis(tetrabutylammonium) decaiodotetramercurate(II), (Bu ₄ N) ₂ [Hg ₄ I ₁₀]. <i>Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online</i> , 2003, 59, m236-m238.	0.2	1
440	HgCl ₂ (Caf): Co-crystallization of Mercuric Chloride and Caffeine. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2006, 632, 107-110.	1.2	1
441	Crystal structure of praseodymium carbide iodide, [Pr ₁₄ (C ₂) ₃]I ₂₀ . <i>Zeitschrift Fur Kristallographie - New Crystal Structures</i> , 2007, 222, .	0.3	1
442	Cesium Scandium (II) Trichloride. <i>Inorganic Syntheses</i> , 2007, , 23-26.	0.3	1
443	Reduced rare-earth iodides without and with carbon. <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 2008, 451, 666-668.	5.5	1
444	Energy-level calculations for Pr ³⁺ in K ₂ LaBr ₅ host. <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 2008, 451, 104-110.	5.5	1
445	Octadecabromidobis(dicarbido)decadysprosium, [Dy ₁₀ Br ₁₈ (C ₂) ₂]. <i>Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online</i> , 2008, 64, i4-i4.	0.2	1
446	Linear Trimeric Hafnium Clusters in Hf _{0.86} (I) ₃ . <i>Crystals</i> , 2011, 1, 40-46.	2.2	1
447	Tetra- $\frac{1}{4}$ -acetato-bis[(1,3-benzothiazole)copper(II)](Cu ⁺ Cu). <i>Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online</i> , 2011, 67, m1089-m1089.	0.2	1
448	Ternary Halides of the Rare Earth Elements: Phases and Structures. , 1982, , 317-321.		1
449	Pursuing the excision of carbon-centred hexanuclear scandium clusters {CSc. <i>Australian Journal of Chemistry</i> , 2022, 75, 523-531.	0.9	1
450	Cryogenic luminescence studies of YOCl:Eu with the YOF and PbFCl type structures. <i>Journal of the Less Common Metals</i> , 1986, 126, 175-179.	0.8	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
451	Formation of NH ₄ [Hg ₃ (NH) ₂](NO ₃) ₃ and Transformation to [Hg ₂ N](NO ₃).. ChemInform, 2003, 34, no.	0.0	0
452	Two Mercuric Ammoniates: [Hg(NH ₃) ₂][HgCl ₃] ₂ and [Hg(NH ₃) ₄](ClO ₄) ₂ .. ChemInform, 2003, 34, no.	0.0	0
453	Hg ₂ (OH)[BF ₄], the First Basic Mercurous Tetrafluoroborate.. ChemInform, 2003, 34, no.	0.0	0
454	Affinity of Divalent Mercury Towards Nitrogen Donor Ligands. ChemInform, 2003, 34, no.	0.0	0
455	Reactivity of Ammonium Halides: Action of Ammonium Chloride and Bromide on Iron and Iron(III) Chloride and Bromide.. ChemInform, 2003, 34, no.	0.0	0
456	Tetrapotassium dodeca- $\frac{1}{4}$ -chloro-hexachloro-octahedro-hexatantalate, K ₄ [Ta ₆ Cl ₁₂]Cl ₆ . Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2004, 60, i100-i101.	0.2	0
457	Mercurous Azide, Hg ₂ (N ₃) ₂ .. ChemInform, 2004, 35, no.	0.0	0
458	Anhydrous Mercurous Chlorate, Hg ₂ (ClO ₃) ₂ .. ChemInform, 2004, 35, no.	0.0	0
459	Caesium Heptaiodo-Dititanate(III), CsTi ₂ I ₇ .. ChemInform, 2004, 35, no.	0.0	0
460	An Oxygen-Centered Titanium Square Embedded in a Cuboctahedron of Iodine in the Salt K ₄ [{Ti ₄ O}I ₁₂].. ChemInform, 2004, 35, no.	0.0	0
461	Simulation of the Crystal Field Effect on the Pr ³⁺ Ion in K ₂ La _{1-x} Pr _x Cl ₅ Ternary Chlorides.. ChemInform, 2005, 36, no.	0.0	0
462	Praseodymium Diiodide, PrI ₂ , Revisited by Synthesis, Structure Determination and Theory.. ChemInform, 2005, 36, no.	0.0	0
463	Rare-Earth Diiodides and Derivatives. ChemInform, 2005, 36, no.	0.0	0
464	New Ternary Iodides of Lanthanum and Cerium, AlIMI ₄ (A: Sr, Ba, Nd, Sm, Eu; M: La, Ce).. ChemInform, 2005, 36, no.	0.0	0
465	Ba ₆ Pr ₃ I ₁₉ : Linear [Pr ₃ I ₁₆] Trimers with Two Excess Electrons in a Three-Center ? Two-Electron Bond.. ChemInform, 2005, 36, no.	0.0	0
466	Divalent Titanium: The Halides ATiX ₃ (A: K, Rb, Cs; X: Cl, Br, I).. ChemInform, 2005, 36, no.	0.0	0
467	(NH ₄) ₇ (HPO ₄) ₂ (PO ₄), heptaammonium bis(hydrogenphosphate) phosphate. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2005, 61, i84-i86.	0.2	0
468	Ternary Chlorides and Bromides of the Rare-Earth Elements. Inorganic Syntheses, 2007, , 72-81.	0.3	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
469	Mercuric Bis(N-imino-methyl-formamide), Hg(Imf)2. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 613-615.	1.2	0
470	Two New Lead(II) Coordination Polymers with (Substituted) Bipyridine and Auxiliary Nitrate Ligands. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2009, 635, NA-NA.	1.2	0
471	Welcome to Crystals: A New Open-Access, Multidisciplinary Forum for Growth, Structures and Properties of Crystals. Crystals, 2011, 1, 1-2.	2.2	0
472	Clusters and ions in {TR6}X12R (T=Fe, Co, Ru, Os, Ir, R=Dy, Ho, Er, X=Br, I)â€”A magnetic study. Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 2013, 347, 4-9.	2.3	0
473	Quaternary Chlorides and Bromides of the Rare-Earth Elements: Elpasolites Al2BIREIII _x 6[r (Al) > r (Bi)]. Inorganic Syntheses, 0, , 249-255.	0.3	0
474	Bis(benzo-15-crown-5-Î³O)strontium bis(triiodide). Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2008, 64, m747-m747.	0.2	0