

# Thomas Schleid

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/386667/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

393  
papers

4,732  
citations

196777

29  
h-index

312153

41  
g-index

545  
all docs

545  
docs citations

545  
times ranked

2314  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	The Crystal Structures of Two Hydro-closo-Borates with Divalent Tin in Comparison: $\text{Sn}(\text{H}_2\text{O})_3[\text{B}_{10}\text{H}_{10}]^{3-}$ and $\text{Sn}(\text{H}_2\text{O})_3[\text{B}_{12}\text{H}_{12}]^{4-}$ . Journal of Cluster Science, 2022, 33, 2489-2497.	1.7	2
2	On the crystal structures of lithium thiocyanate monohydrate $\text{LiSCN} \cdot \text{H}_2\text{O}$ and the phase diagram $\text{LiSCN} - \text{H}_2\text{O}$ . Journal of Physics and Chemistry of Solids, 2022, 160, 110299.	1.9	4
3	Quaternary Selenides $\text{EuLnCuSe}_3$ : Synthesis, Structures, Properties and In Silico Studies. International Journal of Molecular Sciences, 2022, 23, 1503.	1.8	14
4	Synthesis, crystal-structure refinement and properties of bastnaesite-type $\text{PrF}[\text{CO}_3]_3$ , $\text{SmF}[\text{CO}_3]_3$ and $\text{EuF}[\text{CO}_3]_3$ . Zeitschrift Fur Kristallographie - Crystalline Materials, 2022, 237, 117-125.	0.4	0
5	$\text{La}_2\text{FSeTaO}_4$ : lanthanum fluoride selenide oxotantalate or lanthanum fluoride oxoselenotantalate?. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2022, 77, 359-365.	0.3	2
6	Die Reihe der nicht-zentrosymmetrischen tetragonalen Lanthanoid(III)-Oxidoantimonat(III)-Chloride $\text{Ln}_2\text{Sb}_2\text{O}_4\text{Cl}$ ( $\text{Ln} = \text{Gd} - \text{Lu}$ ). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2022, 77, 495-504.	0.3	2
7	Hydrogenation Reaction Pathways and Crystal Structures of $\text{La}_2\text{H}_2\text{Se}$ , $\text{La}_2\text{H}_3\text{Se}$ and $\text{La}_2\text{H}_4\text{Se}$ . European Journal of Inorganic Chemistry, 2022, 2022, .	1.0	4
8	$\text{Tl}_2[\text{B}_{10}\text{H}_{10}]$ und $\text{Tl}_2[\text{B}_{12}\text{H}_{12}]$ : Kristallstrukturen, Raman-Spektren und $\text{Tl}^{+}$ -Lone-Pair-Lumineszenz im Vergleich. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2022, 77, 179-187.	0.3	4
9	$\text{Ba}_{21}[\text{BN}_2]_{11}[\text{C}_2]_4$ : a subvalent compound with an excess electron - synthesis, crystal structure and Raman spectrum of an unprecedented alkaline-earth metal nitridoborate carbide. Australian Journal of Chemistry, 2022, .	0.5	0
10	The True Nature of $\text{SmSb}_2\text{O}_4\text{Cl}$ : Syntheses and Crystal Structures of $\text{Sm}_2[\text{Sb}_4\text{O}_8]_2\text{Cl}_2$ and $\text{Eu}_2[\text{Sb}_4\text{O}_8]_2\text{Cl}_2$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2022, 648, .	0.6	3
11	Synthesis, characterization and thermal behaviour of solid phases in the quasi-ternary system $\text{Mg}(\text{SCN})_2 - \text{H}_2\text{O} - \text{THF}$ . Dalton Transactions, 2021, 50, 6949-6961.	1.6	8
12	Synthesis and characterisation of two lithium-thiocyanate solvates with tetrahydrofuran: $\text{Li}[\text{SCN}] \cdot \text{THF}$ and $\text{Li}[\text{SCN}] \cdot 2\text{THF}$ . Dalton Transactions, 2021, 50, 12292-12300.	1.6	4
13	New Crystal Structures of Rare-Earth Metal(III) Oxotellurates(IV) $\text{RE}_2\text{Te}_3\text{O}_9$ : A-Type (RE = La, Ce) and A2-Type (RE = Pr, Nd). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2021, 647, 134-150.	0.6	3
14	$\text{Li}_9\text{Yb}_2[\text{PS}_4]_5$ and $\text{Li}_6\text{Yb}_3[\text{PS}_4]_5$ : two lithium-containing ytterbium(III) thiophosphates(V) revisited. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2021, 76, 281-291.	0.3	7
15	Hydrothermal Synthesis, Crystal Structure, and Spectroscopic Properties of Pure and $\text{Eu}^{3+}$ -Doped $\text{NaY}[\text{SO}_4]_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ and Its Anhydrate $\text{NaY}[\text{SO}_4]_2$ . Crystals, 2021, 11, 575.	1.0	7
16	$\text{Nd}_5\text{O}_5\text{Se}_4$ and $\text{Sm}_5\text{O}_5\text{Se}_4$ : New layered oxide fluoride selenides of the lanthanoids. Solid State Sciences, 2021, 116, 106601.	1.5	5
17	$\text{La}_4\text{Te}_7\text{O}_{20}$ : A new ternary rare-earth metal(III) oxotellurate(IV) with isolated $[\text{TeO}_3]^{2-}$ and $[\text{Te}_3\text{O}_8]^{4-}$ anions. Journal of Solid State Chemistry, 2021, 304, 122468.	1.4	1
18	$\text{BaCl}[\text{ReO}_4]$ and $\text{BaBr}[\text{ReO}_4]$ : Synthesis, crystal structure and properties of two mixed-anionic barium meta-perrhenates. Journal of Alloys and Compounds, 2021, 868, 159097.	2.8	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Li <sub>3</sub> La[PS <sub>4</sub> ] <sub>2</sub> : The First Lithium Lanthanum Ortho- $\Theta$ Thiophosphate. European Journal of Inorganic Chemistry, 2021, 2021, 3247-3254.	1.0	7
20	Two Hitherto Unknown Lithium Holmium(III) Ortho- $\Theta$ Thiophosphates(V): Li <sub>9</sub> Ho <sub>2</sub> [PS <sub>4</sub> ] <sub>5</sub> and Li <sub>15</sub> Ho <sub>7</sub> [PS <sub>4</sub> ] <sub>12</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2021, 647, 2113.	0.6	4
21	Synthesis, crystal structures and spectroscopic properties of pure YSb <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Br and YSb <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Cl as well as Eu <sup>3+</sup> - and Tb <sup>3+</sup> -doped samples. RSC Advances, 2021, 12, 640-647.	1.7	3
22	LiLa <sub>4</sub> N <sub>2</sub> I <sub>7</sub> as the first lithium-containing nitride halide of the lanthanides: Synthesis, crystal structure and spectroscopic characterization. Solid State Sciences, 2020, 99, 106047.	1.5	2
23	A series of new layered lithium europium(II) oxoniobates(V) and -tantallates(V). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2020, 75, 201-208.	0.3	0
24	The complete series of sodium rare-earth metal(III) chloride oxotellurates(IV) Na <sub>2</sub> RE <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> [TeO <sub>3</sub> ] <sub>4</sub> (RE = Y, La, Nd, Sm, Lu). Zeitschrift Fur Kristallographie - Crystalline Materials, 2020, 235, 341-352.	0.4	3
25	About Lanthanoid Fluoride Selenide Oxoselenotantalates with the Composition Ln <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Se <sub>2</sub> TaO <sub>4</sub> (Ln = Tb, Er, Yb, Lu). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2020, 75, 199-208.	0.6	0
26	The Triclinic Lanthanoid(III) Halide Oxidoarsenates(III) Sm <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> [As <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ][AsO <sub>3</sub> ] and Tm <sub>3</sub> Br <sub>2</sub> [As <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ][AsO <sub>3</sub> ]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2020, 646, 985-991.	0.6	4
27	Synthesis and Crystal Structure of the Short LnSb <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Br Series (Ln = Eu, Tb) and Luminescence Properties of Eu <sup>3+</sup> -Doped Samples. Crystals, 2020, 10, 1089.	1.0	10
28	Li <sub>2</sub> Eu <sub>3</sub> Br <sub>2</sub> [BO <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> : A New Europium(II) Halide Oxoborate with Yellow Luminescence. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2020, 646, 1774-1781.	0.6	0
29	Sr[ReO <sub>4</sub> ] <sub>2</sub> : The First Single Crystals of an Anhydrous Alkaline-Earth Metal Meta- $\Theta$ Perrhenate. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2020, 646, 1872-1875.	0.6	0
30	A new class of mixed-valent europium halide ortho-oxoborates: Eu <sub>6</sub> X[BO <sub>3</sub> ] <sub>4</sub> (X = Cl and Br). Journal of Alloys and Compounds, 2020, 844, 156038.	2.8	2
31	Crystal Structure, Polymorphism, and Anisotropic Thermal Expansion of $\Gamma$ -Ca(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> . Crystal Growth and Design, 2020, 20, 5346-5355.	1.4	7
32	Corrosion of Heritage Objects: Collagen-Like Triple Helix Found in the Calcium Acetate Hemihydrate Crystal Structure. Angewandte Chemie - International Edition, 2020, 59, 9438-9442.	7.2	8
33	Untersuchungen zur Polymorphie der Cäsium-Dodekahalogeno-closo-Dodekaborate Cs <sub>2</sub> [B <sub>12</sub> X <sub>12</sub> ] (X = Cl, I). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2020, 75, 777-790.	0.3	2
34	Das Ytterbium(III)-Oxidbromid-Oxidotellurat(IV) Yb <sub>3</sub> O <sub>2</sub> Br[TeO <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> . Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2020, 75, 791-797.	0.3	0
35	Three of a kind? The non-isotypic triple CsCe[P <sub>2</sub> Se <sub>6</sub> ], CsSm[P <sub>2</sub> Se <sub>6</sub> ] and CsEr[P <sub>2</sub> Se <sub>6</sub> ]. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2020, 75, 959-967.	0.3	3
36	Die unerwartete Kristallstruktur des Cäsium-Dodekahydro-Monocarba-closo-Dodekaborats Cs[CB <sub>11</sub> H <sub>12</sub> ]. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2020, 75, 1049-1059.	0.3	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	The Structural Dimorphism of Lanthanum Oxide Fluoride Selenide $\text{La}_2\text{O}_2\text{F}_2\text{Se}$ . Crystals, 2019, 9, 435.	1.0	6
38	Single Crystals of $\text{CaNa}[\text{ReO}_4]_3$ : Serendipitous Formation and Systematic Characterization. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2019, 645, 1255-1261.	0.6	2
39	$\text{A}[\text{Sc}[\text{SeO}_3]_2]_n$ ( $\text{A} = \text{Na}, \text{Cs}$ ): Pure Alkali-Metal Scandium Oxoselenates(IV) and Their Representatives With Mixed Alkali-Metal Occupation. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2019, 645, 614-622.	0.6	0
40	Composition and Crystal Structure of $\text{SmSb}_2\text{O}_4\text{Cl}$ Revisited and the Analogy of $\text{Sm}_{1.5}\text{Sb}_{1.5}\text{O}_4\text{Br}$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2019, 645, 1079-1084.	0.6	4
41	Discrete $[\text{Yb}(\text{NCS})_3(\text{H}_2\text{O})_5]$ Molecules in Penta-aqua-triisothiocyanato-ytterbium(III) Monohydrate. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2019, 645, 872-876.	0.6	1
42	The rare earth metal hydride tellurides $\text{REHTe}$ ( $\text{RE} = \text{Y}, \text{La}, \text{Nd}, \text{Gd}, \text{Er}$ ). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2019, 74, 513-518.	0.3	3
43	Die monokline Seltenerdmetall(III)-Chlorid-Oxidoarsenate(III) mit der Zusammensetzung $\text{SE}_5\text{Cl}_3[\text{AsO}_3]_4$ ( $\text{SE} = \text{La}, \text{Nd}, \text{Sm}$ ). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2019, 74, 497-506.	0.3	9
44	Efflorescence on calcareous objects in museums: crystallisation, phase characterisation and crystal structures of calcium acetate formate phases. Dalton Transactions, 2019, 48, 16062-16073.	1.6	6
45	Mixed-Valent Europium in the Cubic Thiosilicate $\text{Li}_3\text{Eu}_6[\text{Si}_4]_4$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2019, 645, 149-152.	0.6	2
46	$\text{CsTb}_3\text{STe}_4$ und $\text{CsTb}_5\text{S}_2\text{Te}_6$ : Zwei pseudo-ternäre Caesium-Terbium-Chalkogenide mit geordneten $\text{S}_2^{2-}$ - und $\text{Te}_2^{2-}$ -Anionen. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2019, 74, 99-107.	0.3	4
47	Synthesis and optical properties of the $\text{Eu}^{2+}$ -doped alkaline-earth metal hydride chlorides $\text{AE}_7\text{H}_{12}\text{Cl}_2$ ( $\text{AE} = \text{Ca}$ and $\text{Sr}$ ). Journal of Luminescence, 2019, 209, 150-155.	1.5	7
48	Synthesis, vibrational spectra and single-crystal structure determination of lithium tricyanomethanide $\text{Li}[\text{C}(\text{CN})_3]$ . Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2018, 73, 225-229.	0.3	4
49	High-pressure investigations of yttrium(III) oxoarsenate(V): Crystal structure and luminescence properties of $\text{Eu}^{3+}$ -doped scheelite-type $\text{Y}[\text{AsO}_4]$ from xenotime-type precursors. Journal of Solid State Chemistry, 2018, 263, 65-71.	1.4	7
50	$\text{Sm}_3\text{O}_2\text{Sm}[\text{SeO}_3]_4$ and $\text{Sm}_3\text{O}_2\text{Cl}[\text{SeO}_3]_2$ : A Monoclinic Form of Samarium Oxide Oxoselenate(IV) and a Samarium Oxide Chloride Oxoselenate(IV) both with $1 \times \text{z}$ $[\text{O}_2\text{Sm}_3]^{5+}$ Chains. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2018, 644, 1540-1548.	0.6	1
51	An unexpected lanthanum chloride carbonate hydrate: synthesis, crystal structure, vibrational spectra and thermal degradation of $\text{LaCl}[\text{CO}_3] \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ . Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2018, 73, 661-667.	0.3	3
52	Old and New Insights into Structure and Properties of $\text{Eu}_2[\text{SiO}_4]$ . Crystal Growth and Design, 2018, 18, 6316-6325.	1.4	5
53	$\text{Sc}_2[\text{Se}_2\text{O}_5]_3$ : The First Rare-Earth Metal Oxoselenate(IV) with Exclusively $[\text{Se}_2\text{O}_5]^{2-}$ Anions. Crystals, 2018, 8, 187.	1.0	3
54	Renaissance of the Stella Quadrangula: The Lanthanoid Nitride Tellurides $\text{Ln}_{13}\text{N}_5\text{Te}_{12}$ ( $\text{Ln} = \text{La-Nd}$ ). European Journal of Inorganic Chemistry, 2018, 2018, 2994-2994.	1.0	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Renaissance of the Stella Quadrangula: The Lanthanoid Nitride Tellurides Ln <sub>13</sub> N <sub>5</sub> Te <sub>12</sub> (Ln = La-Nd). European Journal of Inorganic Chemistry, 2018, 2018, 3014-3021.	1.0	0
56	Synthesis and X-ray Crystallography of Two Lead(II) Decahydro-closo-Decaborate Hydrates. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2017, 643, 365-372.	0.6	7
57	Crystal Structure and Luminescence Properties of the First Hydride Oxide Chloride with Divalent Europium: LiEu <sub>2</sub> HOCl <sub>2</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2017, 643, 1525-1530.	0.6	19
58	Crystal structures and thermal decomposition of permanganates $[MnO_4]^{2-} \cdot nH_2O$ with the heavy alkaline earth elements (Ca, Sr and Ba). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2017, 72, 555-562.	0.3	4
59	Syntheses and Crystal Structures of Brominated Polyhedral Arsa- and Phosphaboranes. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2017, 643, 664-668.	0.6	3
60	CsSc <sub>3</sub> F <sub>6</sub> [SeO <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> : A New Rare-Earth Metal(III) Fluoride Oxoselenate(IV) With Sections Of The ReO <sub>3</sub> -Type Structure. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2017, 643, 1057-1062.	0.6	2
61	The thermal decomposition of Ni(H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub> [B <sub>12</sub> Cl <sub>12</sub> ] · 6 H <sub>2</sub> O under X-ray and TG monitoring. Inorganica Chimica Acta, 2017, 467, 147-154.	1.2	7
62	Two anionically derivatized scandium oxoselenates(IV): ScF[SeO <sub>3</sub> ] and Sc <sub>2</sub> O <sub>2</sub> [SeO <sub>3</sub> ]. Journal of Solid State Chemistry, 2017, 246, 160-166.	1.4	9
63	Synthesis, Structures, and Luminescent Properties of Sodium Rare-Earth Metal(III) Chloride Oxotellurates(IV), Na <sub>2</sub> Ln <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> [TeO <sub>3</sub> ] <sub>4</sub> (Ln = Sm, Tm). Journal of Solid State Chemistry, 2017, 246, 160-166.	1.4	9
64	Die Europium(II)-Oxidhalogenide Eu <sub>2</sub> OBr <sub>2</sub> und Eu <sub>2</sub> OI <sub>2</sub> . Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2017, 72, 795-799.	0.3	3
65	The A-Type Ln <sub>4</sub> N <sub>2</sub> S <sub>3</sub> Series: New Nitride Sulfides of the Light Lanthanoids (Ln = Ce-Nd). Inorganics, 2017, 5, 2.	1.2	3
66	Bismuth Undecahydro-closo-dodecaborane: A Retainable Intermediate of B-H Bond Activation by Bismuth(III) Cations. Angewandte Chemie - International Edition, 2016, 55, 1909-1911.	7.2	14
67	Die Lanthanoid(III)-Oxid-Oxoselenate(IV) Ln <sub>2</sub> O[SeO <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> (Ln = Sm-Tm). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2016, 71, 1279-1285.	0.3	4
68	High-pressure investigations of lanthanoid oxoarsenates: I. Single crystals of scheelite-type Ln[AsO <sub>4</sub> ] phases with Ln = La-Nd from monazite-type precursors. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2016, 71, 439-445.	0.3	9
69	On halide derivatives of rare-earth metal(III) oxidomolybdates(VI) and -tungstates(VI). Zeitschrift Fur Kristallographie - Crystalline Materials, 2016, 231, 449-466.	0.4	7
70	Synthesis and crystal structure of anhydrous Na[MnO <sub>4</sub> ]. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2016, 71, 993-995.	0.3	2
71	Bismut-Undecahydro-closo-dodecaboran: ein abfangbares Zwischenprodukt der B-H-Bindungsaktivierung durch Bismut(III)-Kationen. Angewandte Chemie, 2016, 128, 1942-1945.	1.6	10
72	Caesium tetramethylammonium dodecahydrido-closo-dodecaborate monohydrate. IUCrData, 2016, 1, .	0.1	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Green Luminescence of Divalent Europium in the Hydride Chloride EuHCl. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2015, 641, 1220-1224.	0.6	11
74	Crystal Growth and Structure of the Barium Chloride NitridoÂntantalate(V) Ba <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> TaN <sub>3</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2015, 641, 1515-1520.	0.6	3
75	Two Hexagonal Series of Lanthanoid(III) Oxide Fluoride Selenides: <i>M</i> <sub>6</sub> O <sub>2</sub> F <sub>8</sub> Se <sub>3</sub> (<i>M</i> = La - Nd) and <i>M</i> <sub>2</sub> OF <sub>2</sub> Se (<i>M</i> = Nd, Sm, Gd - Ho). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2015, 641, 1926-1933.	0.6	7
76	Pr <sub>3</sub> S <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> [AsS <sub>3</sub> ]: A Praseodymium(III) Sulfide Chloride Thioarsenate(III) with Double Chains of Condensed [SPr <sub>4</sub> ] <sup>10+</sup> Tetrahedra. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2015, 641, 322-326.	0.6	6
77	Syntheses, Crystal Structures, and Properties of the Isotypic Pair [Cr(H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub> ] <sub>2</sub> [B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ] <sub>3</sub> ·15H <sub>2</sub> O and [In(H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub> ] <sub>2</sub> [B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ] <sub>3</sub> ·15H <sub>2</sub> O. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2015, 641, 2484-2489.	0.6	10
78	Lanthanide(III) Nitride Bismuthides <i>M</i> <sub>2</sub> NBi (<i>M</i> = La - Nd) and Their Potential as Topological Insulators. European Journal of Inorganic Chemistry, 2015, 2015, 92-98.	1.0	4
79	The Short Series of Lanthanoid(III) Nitride Tellurides with the Composition <i>Ln</i> <sub>3</sub> NTe <sub>3</sub> (<i>Ln</i> = Gd - Ho). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2015, 641, 292-297.	0.6	5
80	Chloride derivatives of lanthanoid(III) ortho-oxidotungstates(VI) with the formula LnCl[WO <sub>4</sub> ] (Ln=Gd - Lu): Syntheses, crystal structures and spectroscopic properties. Journal of Solid State Chemistry, 2015, 226, 299-306.	1.4	11
81	Luminescence and scintillation properties of La <sub>2</sub> [Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ]:Ce <sup>3+</sup> functional pigment - A concept for UV-protection of coatings. Dyes and Pigments, 2015, 123, 331-340.	2.0	6
82	Two <i>Non</i>-isomorphous Gadolinium Oxide Nitride Chalcogenides: Gd <sub>3</sub> ONSe <sub>2</sub> and Gd <sub>3</sub> ONTe <sub>2</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2014, 640, 2823-2829.	0.6	2
83	Synthesis and Characterization of Superconducting Ca <sub>1-x</sub> NaxFFeAs. Materials, 2014, 7, 1984-1994.	1.3	3
84	Two Ternary Mixed-Anion Chlorides with Divalent Europium: Eu <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl and Eu <sub>7</sub> F <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2014, 640, 1254-1259.	0.6	11
85	A Structural Comparison of Two Thallium Copper Erbium Sulfides: TlCu <sub>3</sub> Er <sub>2</sub> S <sub>5</sub> and Tl <sub>2</sub> Cu <sub>5</sub> Er <sub>3</sub> S <sub>8</sub> . Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2014, 69, 851-858.	0.3	2
86	Single-Crystal Structures and Vibrational Spectra of Li[SCN] and Li[SCN] · 2H <sub>2</sub> O. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2014, 69, 17-24.	0.3	13
87	Na <sub>2</sub> Y <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> [TeO <sub>3</sub> ] <sub>4</sub> : Synthesis, Crystal Structure and Spectroscopic Properties of the Bulk Material and its Luminescent Eu <sup>3+</sup> -doped Samples. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2014, 69, 150-158.	0.3	9
88	A Group-Subgroup Relationship Between the New Nitride Tellurides of Terbium and Dysprosium with the Composition M <sub>4</sub> N <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2014, 640, 1247-1253.	0.6	8
89	Dimorphic cerium(III) oxoarsenate(III) Ce[AsO <sub>3</sub> ]. Solid State Sciences, 2014, 37, 164-169.	1.5	8
90	Solvochemical Synthesis and Crystal Structure of the Fluoride-Derivatized Early Lanthanoid(III)ortho-Oxidomolybdates(VI)LnF[MoO <sub>4</sub> ] (Ln= Ce-Nd). European Journal of Inorganic Chemistry, 2014, 2014, 5145-5151.	1.0	10

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Calcium Cl/OH-apatite, Cl/OH-apatite/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and Ca <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> fibre nonwovens: Potential ceramic components for osteosynthesis. <i>Journal of the European Ceramic Society</i> , 2014, 34, 3993-4000.	2.8	4
92	Parameterization of the coupling between strain and order parameter for LuF[SeO <sub>3</sub> ]. <i>Journal of Applied Crystallography</i> , 2014, 47, 701-711.	1.9	2
93	Theoretical and Experimental Analysis of Structural Phase Transitions for ScF[SeO <sub>3</sub> ] and YF[SeO <sub>3</sub> ]. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2014, 640, 3203-3211.	0.6	8
94	Lu <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> O <sub>9</sub> : The First Example of the Triclinic C-Type Lanthanoid(III) Oxotellurates(IV) with the Composition M <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> O <sub>9</sub> . <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2013, 639, 2548-2553.	0.6	7
95	LuF[SeO <sub>3</sub> ]: The Structural Chameleon of Lanthanoid Fluoride Oxoselenates(IV). <i>Inorganic Chemistry</i> , 2013, 52, 10788-10794.	1.9	13
96	Two New Cesium Thiotellurates: Cs <sub>2</sub> [TeS <sub>2</sub> ] and Cs <sub>2</sub> [TeS <sub>3</sub> ]. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2013, 639, 2875-2881.	0.6	8
97	The gadolinium nitride selenides Gd <sub>3</sub> NSe <sub>3</sub> and Gd <sub>23</sub> N <sub>5</sub> Se <sub>27</sub> : Three connectivity types of [NGd <sub>4</sub> ] <sup>9+</sup> tetrahedra and fivefold coordinated Gd <sup>3+</sup> cations. <i>Solid State Sciences</i> , 2013, 17, 140-145.	1.5	11
98	Synthesis, Crystal Structures and Properties of the First Lanthanum Selenide Chlorides, LaSeCl and La <sub>3</sub> Se <sub>4</sub> Cl. <i>European Journal of Inorganic Chemistry</i> , 2013, 2013, 2923-2929.	1.0	6
99	Yttrium(III) oxomolybdates(VI) as potential host materials for luminescence applications: an investigation of Eu <sup>3+</sup> -doped Y <sub>2</sub> [MoO <sub>4</sub> ] <sub>3</sub> and Y <sub>2</sub> [MoO <sub>4</sub> ] <sub>2</sub> [Mo <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ]. <i>New Journal of Chemistry</i> , 2013, 37, 1919.	1.4	30
100	Syntheses and crystal structures of the novel oxide chloride oxoborates Ln <sub>4</sub> O <sub>4</sub> Cl[BO <sub>3</sub> ] (Ln = Eu–Tm). <i>Zeitschrift Fur Kristallographie - Crystalline Materials</i> , 2013, 228, .	0.4	1
101	Tetrayttrium difluoride disilicate orthosilicate, Y <sub>4</sub> F <sub>2</sub> [Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ][SiO <sub>4</sub> ]. <i>Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online</i> , 2013, 69, i71-i71.	0.2	4
102	Syntheses, Crystal Structures, and Twinning of the Isotypic Rare-Earth Metal Bromide Ortho-Oxidomolybdates LaBrMoO <sub>4</sub> and CeBrMoO <sub>4</sub> . <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2013, 639, 347-353.	0.6	11
103	The Lithium Fluoride Tetrafluoroborate Li <sub>2</sub> F[BF <sub>4</sub> ]. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2013, 639, 2555-2557.	0.6	5
104	Oxidfluoridsulfide der Lanthanoide vom Formeltyp M <sub>6</sub> O <sub>2</sub> F <sub>8</sub> S <sub>3</sub> (M=La–Nd, Sm, Gd) / Oxide Fluoride Sulfides of the Lanthanoids with the Formula M <sub>6</sub> O <sub>2</sub> F <sub>8</sub> S <sub>3</sub> (M = La–Nd, Sm, Gd). <i>Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences</i> , 2013, 68, 751-760.	0.3	6
105	Sulfidiodide (MSI) der schweren Lanthanoide (M= Gd - Lu): Kristallstrukturen und magnetische Eigenschaften. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2013, 639, 237-240.	0.6	7
106	Syntheses and Crystal Structures of the Bromide-derivatized Lanthanoid(III) Ortho-Oxomolybdates(VI) LnBr[MoO <sub>4</sub> ] (Ln = Pr, Nd, Sm, Gd–Lu). <i>Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences</i> , 2013, 68, 616-624.	0.3	9
107	Cs <sub>3</sub> Sm <sub>7</sub> Se <sub>12</sub> . <i>Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online</i> , 2012, 68, i2-i2.	0.2	0
108	Li <sub>5</sub> OCl <sub>3</sub> and Li <sub>3</sub> OCl: Two Remarkably Different Lithium Oxide Chlorides. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2012, 638, 2081-2086.	0.6	27

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	Zr <sub>2</sub> N <sub>2</sub> Se: The First Zirconium(IV) Nitride Selenide by the Oxidation of Zirconium(III) Nitride with Selenium. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2012, 638, 1407-1410.	0.6	3
110	Synthesis and Crystal Structure of the Cesium Silver $\hat{A}$ Permanganate Cs <sub>3</sub> Ag[MnO <sub>4</sub> ] <sub>4</sub> . <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2012, 638, 1780-1783.	0.6	4
111	Synthesis and Crystal Structure of Two New Quaternary Thallium(I) Copper(I) Lutetium(III) Selenides: TlCu <sub>3</sub> Lu <sub>2</sub> Se <sub>5</sub> and Tl <sub>2</sub> Cu <sub>5</sub> Lu <sub>3</sub> Se <sub>8</sub> . <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2012, 638, 2485-2490.	0.6	2
112	The First Alkali-Metal Diselenotellurates(II): Rb <sub>2</sub> [TeSe <sub>2</sub> ] and Cs <sub>2</sub> [TeSe <sub>2</sub> ]. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2012, 638, 1591-1591.	0.6	0
113	Mixed-Valent Europium in the Nitride Hydride LiEu <sub>2</sub> NH <sub>3</sub> . <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2012, 638, 1592-1592.	0.6	2
114	Two Isotypic Alkali-Metal Copper Yttrium Sulfides: KCuY <sub>2</sub> S <sub>4</sub> and RbCuY <sub>2</sub> S <sub>4</sub> . <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2012, 638, 1593-1593.	0.6	1
115	Coming First: The Lanthanum Nitride Selenide La <sub>4</sub> N <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> with Nd <sub>4</sub> N <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> -Type Crystal Structure. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2012, 638, 1595-1595.	0.6	4
116	Single Crystals of Cotunnite-Type YbH <sub>2</sub> . <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2012, 638, 1595-1595.	0.6	2
117	Crystal Structure of a New Strontium Dodecahydro-closo-Dodecaborate Hydrate: Sr(H <sub>2</sub> O) <sub>3</sub> [B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ]. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2012, 638, 1599-1599.	0.6	1
118	LaCeO <sub>3</sub> Cl: A New Lanthanoid Oxide Chloride with Trivalent Lanthanum and Tetravalent Cerium. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2012, 638, 1608-1608.	0.6	0
119	Li <sub>3</sub> [AsO <sub>4</sub> ] and Li <sub>4</sub> [As <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ]: Two Lithium Oxoarsenates(V). <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2012, 638, 1609-1609.	0.6	0
120	Synthesis of Lanthanum Oxide Fluoride by the Use of Thermolabile Oxygen-Containing Complex Anions. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2012, 638, 1632-1632.	0.6	0
121	A New Mixed-Valent Europium(II, III) Fluoride Sulfide: Eu <sub>13</sub> F <sub>30</sub> S. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2012, 638, 1633-1633.	0.6	0
122	The Short Series of the Oxygen-Poor Lanthanide Oxide Selenides M <sub>10</sub> OSe <sub>14</sub> with M = La–Nd. <i>Crystals</i> , 2012, 2, 1136-1145.	1.0	9
123	Pr <sub>5</sub> F[SiO <sub>4</sub> ] <sub>2</sub> [SeO <sub>3</sub> ] <sub>3</sub> : Another Complex Fluoride Oxosilicate Oxoselenate(IV). <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2012, 638, 779-784.	0.6	5
124	La[AsO <sub>3</sub> ]: Lanthanum Oxoarsenate(III) with K[ClO <sub>3</sub> ]-Type Crystal Structure. <i>Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie</i> , 2012, 638, 1119-1122.	0.6	7
125	Rare-Earth Metal(III) Fluoride Oxosilicates Derivatized with Alkali or Alkaline-Earth Elements. , 2011, , 341-351.		1
126	Single Crystals of the Isotypic Series BaLu <sub>2</sub> Ch <sub>4</sub> (Ch = S, Se and Te) with CaFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> -Type Structure. <i>Crystals</i> , 2011, 1, 78-86.	1.0	1



#	ARTICLE	IF	CITATIONS
127	Ce <sub>2</sub> [MoO <sub>5</sub> ][MoO <sub>4</sub> ] and Ce <sub>5</sub> [MoO <sub>4</sub> ] <sub>8</sub> : Two New Cerium Oxomolybdates, Each Exhibiting a Special Structural Feature. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2011, 66, 763-770.	0.3	2
128	Oxidfluoridsulfide der Lanthanoide vom Formeltyp M <sub>3</sub> OF <sub>5</sub> S (M = Nd, Sm), Tj ETQqO 0 0 rgBT /Overlock 10 Tf M <sub>3</sub> OF <sub>5</sub> S (M = Nd, Sm, Gd–Ho). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2011, 66, 213-220.	0.3	0
129	Defect Scheelite-Type Lanthanoid(III) Ortho-Oxomolybdates(VI) Ln <sub>0.667</sub> [MoO <sub>4</sub> ] (Ln = Ce, Pr, Nd, and Sm) and Their Relationship to Zircon and the NaTi-Type Structure. Crystals, 2011, 1, 244-253.	1.0	14
130	Synthesis, crystal structure and spectroscopic properties of Y <sub>3</sub> O <sub>2</sub> Cl[SeO <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> : Eu <sup>3+</sup> . Zeitschrift FÄ¼r Kristallographie, 2011, 226, 651-656.	1.1	4
131	Rb <sub>2</sub> [B12(OH)12]·2H <sub>2</sub> O and Rb <sub>2</sub> [B12(OH)12]·2H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> : Hydrate and perhydrate of rubidium dodecahydroxo-closo-dodecaborate. Inorganica Chimica Acta, 2011, 374, 181-186.	1.2	11
132	Zwei Dodekahydro-closo-Dodekaborate mit Lone-Pair-Kationen der 6. Periode im Vergleich: Tl <sub>2</sub> [B12H12] und Pb(H <sub>2</sub> O) <sub>3</sub> [B12H12]·3H <sub>2</sub> O. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2011, 637, 682-688.	0.6	20
133	Synthese und Kristallstruktur der N <sub>3</sub> -armen Nitridselenide des Formeltyps M <sub>5</sub> NSe <sub>6</sub> (M = La-Pr) mit isolierten Tetraederdoppeln [N <sub>2</sub> M <sub>6</sub> ] <sub>12</sub> <sup>+</sup> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2011, 637, 1045-1051.	0.6	9
134	The Non-Centrosymmetric Crystal Structure of Molybdenum(VI) Oxide Bromide MoO <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2011, 637, 1159-1161.	0.6	8
135	Synthesis and Crystal Structure of the Fluoride-Rich Rubidium Scandium Fluoride Oxosilicate Rb <sub>3</sub> Sc <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2011, 637, 1152-1157.	0.6	10
136	A Basic Bismuth(III) Dodecahydro-closo-Dodecaborate Hydrate: [Bi <sub>6</sub> O <sub>4</sub> (OH) <sub>4</sub> ][B12H12]3·10H <sub>2</sub> O. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2011, 637, 1903-1908.	0.6	9
137	Na <sub>3</sub> DyCl <sub>6</sub> . Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2011, 67, i33-i33.	0.2	3
138	A-type Ce <sub>2</sub> NCl <sub>3</sub> . Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2011, 67, i42-i42.	0.2	2
139	Superconducting nitride halides MNX (M = Ti, Zr, Hf; X = Cl, Br, I). Zeitschrift FÄ¼r Kristallographie, 2011, 226, .	1.1	25
140	Geo-Inspired Phosphors Based on Rare-Earth Metal(III) Fluorides with Complex Oxoanions: I. Fluoride Oxocarbonates and Oxosilicates. , 2011, , 353-366.		0
141	Condensed [OPr <sub>4</sub> ] <sub>10</sub> <sup>+</sup> and Discrete [AsO <sub>3</sub> ] <sub>3</sub> <sup>+</sup> -Tetrahedra in Pr <sub>5</sub> O <sub>4</sub> Cl[AsO <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> . Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2010, 65, 549-555.	0.3	13
142	CsCu <sub>2</sub> Sc <sub>3</sub> Te <sub>6</sub> and CsCuY <sub>2</sub> Te <sub>4</sub> : Two new quaternary cesium copper rare-earth metal tellurides. Solid State Sciences, 2010, 12, 238-245.	1.5	23
143	Synthesis, Structure, and Spectroscopic Properties of the New Lanthanum(III) Fluoride Oxomolybdate(VI) La <sub>3</sub> FMo <sub>4</sub> O <sub>16</sub> . European Journal of Inorganic Chemistry, 2010, 2010, 1626-1632.	1.0	11
144	Oxidative Perhydroxylation of [closo-B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ] <sup>2+</sup> to the Stable Inorganic Cluster Redox System [B <sub>12</sub> (OH) <sub>12</sub> ] <sup>2+</sup> . Experiment and Theory. Chemistry - A European Journal, 2010, 16, 11242-11245.	1.7	39

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
145	The first quaternary lanthanide(III) nitride iodides: NaM <sub>4</sub> N <sub>2</sub> I <sub>7</sub> (M=La–Nd). Journal of Solid State Chemistry, 2010, 183, 2253-2260.	1.4	9
146	Syntheses and Crystal Structures of CsCuNd <sub>2</sub> Se <sub>4</sub> and CsCuGd <sub>2</sub> Te <sub>4</sub> : Two Non-Isotypical Cesium Copper Lanthanide Chalcogenides with $\{^1_{\infty}[\text{CuCh}]_{\text{3}}\}^5$ Chains of Vertices Shared [CuCh] <sub>4</sub> <sup>7</sup> Tetrahedra. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2010, 636, 349-355.	0.6	18
147	Zwei strukturverwandte Oxidnitridchalkogenide der Lanthanoide: Tb <sub>3</sub> ONSe <sub>2</sub> und La <sub>5</sub> O <sub>2</sub> NS <sub>4</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2010, 636, 149-156.	0.6	3
148	Das neue Neodym(III)-Oxidchlorid-Oxoselenat(IV) Nd <sub>7</sub> O <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> [SeO <sub>3</sub> ] <sub>4</sub> . The New Neodymium(III) Oxide Chloride Oxoselenate(IV) Nd <sub>7</sub> O <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> [SeO <sub>3</sub> ] <sub>4</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2010, 636, 1286-1292.	0.6	9
149	Das erste Alkalimetall-Lanthanoid(III)-Iodid-Oxotellurat(IV): Na <sub>2</sub> Lu <sub>3</sub> Ir <sub>3</sub> [TeO <sub>3</sub> ] <sub>4</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2010, 636, 1050-1055.	0.6	9
150	A New Example of the Structure Type A <sub>2</sub> [Z <sub>2</sub> R <sub>4</sub> X <sub>9</sub> ]: Synthesis and Crystal Structure of Na <sub>2</sub> [(ON)Ce <sub>4</sub> Cl <sub>9</sub> ]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2010, 636, 1169-1171.	0.6	5
151	Two Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Rich Alkali-Metal Lanthanide(III) Oxotantalates(V): K <sub>2</sub> LaTa <sub>5</sub> O <sub>15</sub> and NaTm <sub>2</sub> Ta <sub>15</sub> O <sub>41</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2010, 636, 1865-1869.	0.6	2
152	Die quaternären Lanthan-Nitrid-Iodide ALa <sub>4</sub> N <sub>2</sub> I <sub>7</sub> (A = Li, Na): Kristallstruktur und optische Spektroskopie. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2010, 636, 2041-2041.	0.6	1
153	Die energiereiche Welt der closo-Hydroxoborate - zwei brisante Hydroperoxid-Addukte. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2010, 636, 2065-2065.	0.6	2
154	Synthese und Kristallstruktur des Cobalt(II)-Dekahydro-closo-Dekaborat-Hydrats [Co(H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub> ][B <sub>10</sub> H <sub>10</sub> ].2H <sub>2</sub> O. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2010, 636, 2067-2067.	0.6	0
155	Darstellung und Kristallstruktur von Dikalium-Hexakis(disulfido)-Monothio-Trimolybdat(IV)-Trihydrat K <sub>2</sub> [Mo <sub>3</sub> S <sub>13</sub> ].3H <sub>2</sub> O. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2010, 636, 2068-2068.	0.6	0
156	K <sub>5</sub> La <sub>4</sub> F[SiO <sub>4</sub> ] <sub>4</sub> : A Fluoride-Poor Quinary Lanthanum Nesosilicate. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2010, 636, 2069-2069.	0.6	12
157	La <sub>28</sub> ON <sub>13</sub> Te <sub>18</sub> Cl <sub>7</sub> : Eine quinäre Lanthan-Verbindung mit Ketten aus trans-kantenverknüpften [OLa <sub>4</sub> ] <sub>10+</sub> und [NLa <sub>4</sub> ] <sub>9+</sub> -Tetraedern. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2010, 636, 2069-2069.	0.6	1
158	Darstellung, Charakterisierung und Einordnung des Cyanatchlorids Ba(OCN)Cl. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2010, 636, 2072-2072.	0.6	3
159	K <sub>2</sub> LaCl <sub>5</sub> . Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2010, 66, i78-i78.	0.2	2
160	Chloride Derivatives of Lanthanide Ortho-Oxomolybdates; 3. Crystal Structures, Spectroscopic Studies, and Magnetic Properties of the LnCl[MoO <sub>4</sub> ] Representatives with the Large Lanthanides (Ln = La, Ce, Pr). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2010, 636, 1183-1189.	0.6	19
161	Cs <sub>6</sub> Nd <sub>2</sub> Si <sub>21</sub> O <sub>48</sub> : Zwei caesiumhaltige Oxosilicate des Neodyms im Vergleich / Cs <sub>3</sub> NdSi <sub>8</sub> O <sub>19</sub> and Cs <sub>6</sub> Nd <sub>2</sub> Si <sub>21</sub> O <sub>48</sub> : Two Caesium-containing Oxosilicates of Neodymium in Comparison. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2009, 64, 197-203.	0.3	5
162	Ein neues Seiten-Erd-Metall(III)-Oxidchlorid-Oxotellurat(IV): Nd <sub>5</sub> O <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub> [TeO <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> / A New Rare Earth-Metal(III) Oxide Chloride Oxotellurate(IV): Nd <sub>5</sub> O <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub> [TeO <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> . Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2009, 64, 197-203.	0.3	6

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
163	C-type Nd <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> . Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2009, 65, i20-i20.	0.2	5
164	Nd <sub>5</sub> O <sub>4</sub> Cl[AsO <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> and Gd <sub>5</sub> O <sub>4</sub> Br <sub>3</sub> [SeO <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> : Two lanthanoid oxide halides with complex $\infty$ -pair $\infty$ -oxoanions. Solid State Sciences, 2009, 11, 299-304.	1.5	14
165	Two fluoride-containing oxotantalates(V) of the light lanthanides: NdFTa <sub>2</sub> O <sub>6</sub> and La <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> TaO <sub>5</sub> F. Solid State Sciences, 2009, 11, 1992-1997.	1.5	5
166	Facile Synthesis of <i>Bastnaesite</i> -type LaF[CO <sub>3</sub> ] and Its Thermal Decomposition to LaOF for Bulk and Eu <sup>3+</sup> -Doped Samples. European Journal of Inorganic Chemistry, 2009, 2009, 357-362.	1.0	28
167	Chloride Derivatives of Lanthanide <i>Ortho</i> - $\text{Xomolybdates}$ : 1. Structural Comparison, Magnetic Properties, and Luminescence of the LnCl[MoO <sub>4</sub> ] Representatives with the Smaller Lanthanides (Ln = Sm $\infty$ -Lu). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2009, 635, 966-975.	0.6	17
168	Dienicht-isotypen Nitridselenide Dy <sub>3</sub> NSe <sub>3</sub> und Ho <sub>3</sub> NSe <sub>3</sub> : Ketten und Dimere. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2009, 635, 815-821.	0.6	13
169	Two Alkali-Metal Yttrium Tellurides: Single Crystals of Trigonal KYTe <sub>2</sub> and Hexagonal RbYTe <sub>2</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2009, 635, 1160-1162.	0.6	10
170	Dy <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> O <sub>9</sub> : Der erste Vertreter von Lanthanoid(III)-Oxotelluraten der Zusammensetzung M <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> O <sub>9</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2009, 635, 768-775.	0.6	13
171	Chloride Derivatives of Lanthanide <i>Ortho</i> - $\text{Xomolybdates}$ : 2. The Unique Crystal Structure of NdCl[MoO <sub>4</sub> ] in the LnCl[MoO <sub>4</sub> ] Series. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2009, 635, 1904-1909.	0.6	7
172	The Crystal Structures of Er <sub>3</sub> OFS <sub>3</sub> and Er <sub>3</sub> OF <sub>3</sub> S <sub>2</sub> : Two Erbium Oxide Fluoride Sulfides with Condensed Tetrahedral [ZEr <sub>4</sub> ] Units (Z = O and F). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2009, 635, 1940-1946.	0.6	13
173	Pr <sub>4</sub> S <sub>3</sub> [AsS <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> : Praseodym(III)-Sulfid $\infty$ -thioarsenat(III) mit Ketten und Schichten aus kondensierten [SPr <sub>4</sub> ]tetraedern. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2009, 635, 2170-2176.	0.6	12
174	Eu <sub>3</sub> F <sub>4</sub> S <sub>2</sub> : Synthesis, crystal structure, and magnetic properties of the mixed-valent europium(II,III) fluoride sulfide EuF <sub>2</sub> (EuFS) <sub>2</sub> . Journal of Solid State Chemistry, 2009, 182, 3071-3075.	1.4	12
175	Octahedral molecular sieves of the type K-OMS-2 with different particle sizes and morphologies: Impact on the catalytic properties in the aerobic partial oxidation of benzyl alcohol. Applied Catalysis A: General, 2009, 355, 42-49.	2.2	97
176	Chains of trans-edge connected [ZM <sub>4</sub> ] tetrahedra (Z=N and O) in the lanthanide nitride chlorides M <sub>2</sub> NCl <sub>3</sub> and Na <sub>2</sub> M <sub>4</sub> ONCl <sub>9</sub> (M=La $\infty$ -Nd). Journal of Alloys and Compounds, 2009, 485, 110-118.	2.8	14
177	Die Selten-Erd-Metall(III)-Fluorid-Oxoselenate(IV) MF[SeO <sub>3</sub> ] (M = Y, Ho $\infty$ -Lu) im YF[SeO <sub>3</sub> ]-Typ/ The Rare-Earth Metal(III) Fluoride Oxoselenates(IV) MF[SeO <sub>3</sub> ] (M = Y, Ho $\infty$ -Lu) with YF[SeO <sub>3</sub> ]-type Structure. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2009, 64, 375-382.	0.3	9
178	Synthesis, crystal structures and luminescence properties of the Eu <sup>3+</sup> -doped yttrium oxotellurates(IV) Y <sub>2</sub> Te <sub>4</sub> O <sub>11</sub> and Y <sub>2</sub> Te <sub>5</sub> O <sub>13</sub> . Journal of Solid State Chemistry, 2008, 181, 2783-2788.	1.4	20
179	La <sub>4</sub> B <sub>14</sub> O <sub>27</sub> : Ein Lanthan $\infty$ -ultra $\infty$ -oxoborat mit Raumnetzstruktur. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 49-55.	0.6	8
180	TbFCl <sub>2</sub> : Das erste Fluoridchlorid der dreiwertigen Lanthanoide. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 31-33.	0.6	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
181	Zu den Kristallstrukturen der Übergangsmetall(II)-Dodekahydro-closo-Dodekaborat-Hydrate $\text{Cu}(\text{H}_2\text{O})_5,5[\text{B}_{12}\text{H}_{12}]\cdot 2,5 \text{H}_2\text{O}$ und $\text{Zn}(\text{H}_2\text{O})_6[\text{B}_{12}\text{H}_{12}]\cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 317-324.	0.6	20
182	Ein neues Selten-Erd-Metall(III)-Fluorid-Oxoselenat(IV): $\text{YF}[\text{SeO}_3]$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 657-661.	0.6	20
183	$\text{Er}_3\text{F}[\text{SiO}_4][\text{SeO}_3]_2$ : An $\text{Er}_3$ -Derivative with Two Different Kinds of Complex Oxoanions. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 1025-1029.	0.6	7
184	Synthesis and Crystal Structure of the Rubidium Scandium Telluride $\text{RbSc}_5\text{Te}_8$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 1463-1465.	0.6	14
185	Das Lanthan-Dodekahydro-closo-Dodekaborat-Hydrat $[\text{La}(\text{H}_2\text{O})_9]_2[\text{B}_{12}\text{H}_{12}]_3\cdot 15 \text{H}_2\text{O}$ und sein Oxonium-Chlorid-Derivat $[\text{La}(\text{H}_2\text{O})_9](\text{H}_3\text{O})\text{Cl}_2[\text{B}_{12}\text{H}_{12}]\cdot \text{H}_2\text{O}$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 1353-1360.	0.6	6
186	$\text{HoF}[\text{SeO}_3]$ und $\text{Ho}_3\text{F}[\text{SeO}_3]_4$ : Zwei fluoridierte Oxoselenate(IV) des Holmiums. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 1662-1668.	0.6	11
187	$\text{Ba}_3\text{N}_3\text{Cl}$ : Synthese, Kristallstruktur, Schwingungsspektren und thermischer Abbau von Barium-Azid-Chlorid. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 2276-2280.	0.6	8
188	Die Oxidnitridselenide $\text{M}_3\text{ONSe}_2$ dreiwertiger Lanthanoide (M = Ce - Nd). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 2799-2804.	0.6	5
189	Synthesis and Crystal Structure of the Europium(II) Scandium(III) Selenide $\text{EuSc}_2\text{Se}_4$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 2027-2027.	0.6	0
190	Nickelpermanganat-Hexahydrat $\text{Ni}[\text{MnO}_4]_2\cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ , ein weiterer Azid-Zwilling. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 2028-2028.	0.6	1
191	$\text{Tm}_2\text{Te}_3\text{O}_9$ : Ein Thulium(III)-Oxotellurat(IV) im triklinen $\text{Lu}_2\text{Te}_3\text{O}_9$ -Typ. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 2047-2047.	0.6	4
192	$\text{CuEuTe}$ und $\text{AgBaTe}$ : Zwei neue $\text{M}^{1/2}\text{M}^{1/2}\text{M}^{1/2}\text{M}^{1/2}$ -Metall(I)-Fluorid-Telluride mit unterschiedlichen $\text{M}^{2+}$ -Kationen. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 2048-2048.	0.6	3
193	$\text{Cs}_2\text{CeCl}_2[\text{AsS}_3]$ : Ein neues chloridiertes Caesium-Cer(III)-Thioarsenat(III). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 2050-2050.	0.6	4
194	Orthorhombisches $\text{Sr}[\text{SeO}_3]$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 2060-2060.	0.6	1
195	$\text{Cs}_2\text{Tb}_6\text{N}_2\text{Te}_7$ : Ein quaternäres Nitridtellurid des Terbiams. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 2061-2061.	0.6	4
196	$\text{Ba}_2\text{Ce}_3\text{F}[\text{SiO}_4]_3$ : Ein ausgeordnetes Fluorid-Oxosilicat im Apatit-Typ. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 2074-2074.	0.6	5
197	$\text{NaLa}_4\text{N}_2\text{I}_7$ : The First Quaternary Nitride Iodide of the Lanthanides. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 2079-2079.	0.6	4
198	Single Crystals of $\text{BaEr}_2\text{O}_3$ type $\text{Er}_2\text{O}_3$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 2091-2091.	0.6	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
199	$Y_3O_4Br$ im $Eu_3O_4Br$ -Typ. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2008, 634, 2093-2093.	0.6	0
200	Crystal structure, spectroscopic properties, and magnetic behavior of the fluoride-derivatized lanthanoid(III) ortho-oxomolybdates(VI) $LnF[MoO_4]$ ( $Ln=Sm\text{--}Tm$ ). Journal of Solid State Chemistry, 2008, 181, 2828-2836.	1.4	19
201	Lanthanido ammonium cations $[NM_4]^{9+}$ as main structural features in lanthanide(III) nitride chalcogenides and their derivatives. Journal of Alloys and Compounds, 2008, 451, 610-616.	2.8	39
202	Two potassium gadolinium(III) ortho-thiophosphates(V): $K_3Gd_3[PS_4]_4$ and $K_9Gd[PS_4]_4$ . Journal of Alloys and Compounds, 2008, 451, 648-653.	2.8	13
203	Hydrogenoxosilicates of the lanthanides. Journal of Alloys and Compounds, 2008, 451, 654-656.	2.8	1
204	Hydrogenoxosilicates of the lanthanides. Journal of Alloys and Compounds, 2008, 451, 657-661.	2.8	5
205	$YF[MoO_4]$ and $YCl[MoO_4]$ : Two Halide Derivatives of Yttrium ortho-Oxomolybdate: Syntheses, Structures, and Luminescence Properties. Inorganic Chemistry, 2008, 47, 3728-3735.	1.9	27
206	Rare-Earth Metal(III) Oxide Selenides $M_4O_4Se[Se_2]$ ( $M = La, Ce, Pr$ ). Tj ETQq0 0 0 rgBT /Overlock Properties. Inorganic Chemistry, 2008, 47, 4936-4944.	1.9	27
207	Die Lanthanoid(III)-Chlorid-Oxoselenate(IV) $MCl[SeO_3]$ ( $M = Sm\text{--}Lu$ ) im $HoCl[TeO_3]$ - oder B-Typ / The Lanthanoid(III) Chloride Oxoselenates(IV) $MCl[SeO_3]$ ( $M = Sm\text{--}Lu$ ) with $HoCl[TeO_3]$ - or B-Type Structure. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2008, 63, 229-236.	0.3	11
208	MA-4nzmetall-Lanthanid-Chalkogenide: II. Kupfer(I)-Lanthanid(III)-Sulfide der Zusammensetzung $CuMS_2$ ( $M = Dy\text{--}Lu$ ) im orthorhombischen B-Typ / Coinage Metal Lanthanide Chalcogenides: II. Copper(I) Lanthanide(III) Sulfides of the Composition $CuMS_2$ ( $M = Dy\text{--}Lu$ ) Tj ETQq0 0 0 rgBT /Overlock 1 Chemical Sciences, 2007, 62, 15-22.	0.3	11
209	$Y_2TeO_6$ with the $La_2TeO_6$ -type structure. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2007, 63, i133-i135.	0.2	6
210	$Er_3O_2F_5$ : Ein Erbiumoxidfluorid mit Vernier-Struktur. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2007, 633, 37-39.	0.6	7
211	$Na_3F[WO_4]$ : A Sodium Fluoride Ortho-Oxotungstate(VI) with Strands of Face-Shared Fluoride-Centred Sodium Octahedra According to. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2007, 633, 524-526.	0.6	10
212	Synthese und Kristallstruktur des Fluorid-ino-Oxosilicats $Cs_2YFSi_4O_{10}$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2007, 633, 1018-1023.	0.6	14
213	$Sc_2Te_5O_{13}$ und $Sc_2TeO_6$ : Die ersten Oxotellurate des Scandiums. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2007, 633, 1391-1396.	0.6	17
214	$La_3OCl[AsO_3]_2$ : Ein Lanthan-Oxidchlorid-Oxoarsenat(III) mit $\alpha$ -Kanalstruktur. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2007, 633, 1205-1210.	0.6	18
215	$LuF[SeO_3]$ und $LuCl[SeO_3]$ : Zwei nicht $\alpha$ -isotype Halogenid $\alpha$ -Oxoselenate(IV) des Lutetiums. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2007, 633, 1429-1434.	0.6	18
216	$Nd_3N_2SeBr$ : Ein neues Nitridselenidbromid des Neodyms mit-Str $\ddot{A}$ ngen aus hochkondensierten $[NNd_4]^{9+}$ -Tetraedern. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2007, 633, 1973-1978.	0.6	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
217	Darstellung und Kristallstruktur des Lithium-Strontium-Hydridnitrids $\text{LiSr}_2\text{H}_2\text{N}$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2007, 633, 2644-2648.	0.6	13
218	ErF <sub>3</sub> -reiche ternäre Erbiumfluoride mit den schweren Alkalimetallen: I. $\text{KEr}_3\text{F}_{10}$ und $\text{RbEr}_3\text{F}_{10}$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2007, 633, 2619-2625.	0.6	5
219	Thiosilicate der Selten-Erd-Elemente: IV. Diequasi-isostrukturellen Verbindungen $\text{NaSm}_3\text{S}_3[\text{SiS}_4]$ , $\text{CuCe}_3\text{S}_3[\text{SiS}_4]$ , $\text{Ag}_0,63\text{Ce}_3\text{S}_2,63\text{Cl}_0,37[\text{SiS}_4]$ und $\text{Sm}_3\text{S}_2\text{Cl}[\text{SiS}_4]$ – Synthese, Kristallstruktur und Untersuchungen zur Silberionendynamik. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2007, 633, 2445-2452.	0.6	23
220	Lanthanoid(III) oxide chloride oxoselenates(IV): A fascinating class of multinary compounds. Journal of Alloys and Compounds, 2006, 418, 45-52.	2.8	26
221	$\text{Cs}_2\text{Gd}_6\text{N}_2\text{Te}_7$ : The first quaternary nitride telluride of the lanthanides. Journal of Alloys and Compounds, 2006, 418, 68-72.	2.8	16
222	The non-isotypic pair $\text{CsCe}[\text{SiS}_4]$ and $\text{CsCe}[\text{SiSe}_4]$ : A structural comparison. Journal of Alloys and Compounds, 2006, 418, 95-100.	2.8	13
223	$\text{Li}_9\text{Nd}_2[\text{PS}_4]_5$ : A new lithium lanthanoid(III) thiophosphate(V). Journal of Alloys and Compounds, 2006, 418, 106-110.	2.8	24
224	Three structure types for strontium copper(I) lanthanide(III) selenides $\text{SrCuMSe}_3$ (M=La, Gd, Lu). Journal of Alloys and Compounds, 2006, 418, 80-85.	2.8	32
225	Die Lanthanid(III)-ortho-Thiophosphate(V) vom Typ $\text{M}[\text{PS}_4]$ (M=La, Nd, Sm, Gd, Er): Synthese, Kristallstruktur und <sup>31</sup> P-NMR-Untersuchungen / The $\text{M}[\text{PS}_4]$ -Type Lanthanide(III) ortho-Thiophosphates(V) (M = La, Nd, Sm, Gd, Er): Synthesis, Crystal Structure, and <sup>31</sup> P NMR Investigations. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2006, 61, 766-774.	0.3	19
226	$\text{Y}_2[\text{Si}_2\text{O}_7]$ : Ein neuer Strukturtyp in der Yttrialit-Reihe / $\text{Y}_2[\text{Si}_2\text{O}_7]$ : A New Structure Type within the Yttrialite Series. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2006, 61, 1054-1060.	0.3	12
227	Drei Alkalimetall-Erbium-Thiophosphate: Von der Schichtstruktur bei $\text{KEr}[\text{P}_2\text{S}_7]$ zur dreidimensionalen Vernetzung in $\text{NaEr}[\text{P}_2\text{S}_6]$ und $\text{Cs}_3\text{Er}_5[\text{PS}_4]_6$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 42-48.	0.6	21
228	$\text{Sm}_2\text{As}_4\text{O}_9$ : Ein ungewöhnliches Samarium(III)-Oxoarsenat(III) $\text{gem} \text{Sm}_4[\text{As}_2\text{O}_5]_2[\text{As}_4\text{O}_8]$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 91-96.	0.6	14
229	$\text{La}_4\text{N}_2\text{S}_3$ : Ein neues Nitridsulfid des Lanthans mit beispielloser Kristallstruktur. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 1167-1172.	0.6	15
230	$\text{Ce}_2[\text{SeO}_3]_3$ and $\text{Pr}_2[\text{SeO}_3]_3$ : Non-Isostructural Oxoselenates(IV) of the Light Lanthanoids. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 645-651.	0.6	15
231	The Unique Crystal Structure of the Triclinic Samarium(III) Oxoselenate(IV) $\text{Sm}_2[\text{SeO}_3]_3$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 901-904.	0.6	16
232	Synthesis and Crystal Structure of the Neodymium Sulfate Nitrate Trihydrate $\text{Nd}[\text{SO}_4][\text{NO}_3] \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 1927-1929.	0.6	3
233	$\text{Ho}_11\text{ClTe}_{16}\text{O}_{48}$ : Ein extrem chlorarmes Chlorid-Oxotellurat(IV) des dreiwertigen Holmiums. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 1759-1767.	0.6	6
234	$\text{Rb}_6\text{LiPr}_{11}\text{Cl}_{16}[\text{SeO}_3]_{12}$ : Ein chloridisch derivatisiertes Rubidium-Lithium-Praseodym(III)-Oxoselenat(IV). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 2226-2231.	0.6	11

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
235	M3NS3 (M = La – Nd, Sm, Gd – Dy): Struktur und Magnetismus von 3:1:3-Typ-Nitridsulfiden dreiwertiger Lanthanide. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 1995-2002.	0.6	18
236	Synthesis, Structures, and Properties of Layered Quaternary Chalcogenides of the General Formula ALnEQ4 (A = K, Rb; Ln = Ce, Pr, Eu; E = Si, Ge; Q = S, Se). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2006, 632, 2395-2401.	0.6	17
237	The lanthanoid(III) chloride cyclo-tetrasilicates M6Cl10[Si4O12] (M=Sm, Gd – Dy): Synthesis, structure and IR investigations. Journal of Solid State Chemistry, 2006, 179, 2258-2264.	1.4	6
238	NaPr6Cl12[SiO4][PO4] and La6.333Cl12[SiO4][PO4]: Two chloride silicate phosphates of rare-earth metals with cation-filled channel structures. Solid State Sciences, 2006, 8, 1209-1214.	1.5	3
239	The first rubidium rare-earth(III) thiophosphates: Rb3M3[PS4]4 (M=Pr, Er). Journal of Solid State Chemistry, 2005, 178, 454-463.	1.4	27
240	Pr3Se2SiN3: The First Nitrido-cyclo-Trisilicate with Discrete [Si3N9]15- Anions According to Pr9Se6[Si3N9].. ChemInform, 2005, 36, no.	0.1	0
241	Tb3O2Cl[SeO3]2 and Tb5O4Cl3[SeO3]2: Oxide Chloride Oxoselenates(IV) of Trivalent Terbium with Lone-Pair Channel or Layer Structures.. ChemInform, 2005, 36, no.	0.1	0
242	Pr4N2S3 and Pr4N2Se3: Two Non-Isostructural Praseodymium(III) Nitride Chalcogenides.. ChemInform, 2005, 36, no.	0.1	0
243	Ln4N2Te3 (Ln: La – Nd): The First Nitride Tellurides with Trivalent Lanthanides.. ChemInform, 2005, 36, no.	0.1	1
244	Thiosilicates of the Rare-Earth Elements. Part 3. KLa[SiS4] and RbLa[SiS4] – A Structural Comparison.. ChemInform, 2005, 36, no.	0.1	0
245	Synthesis and Crystal Structure of Cadmium Dodecahydro closo-Dodecaborate Hexahydrate, Cd(H2O)6[B12H12].. ChemInform, 2005, 36, no.	0.1	0
246	Dodecahydro-closo-dodecaborate Halides of the Heavy Alkali Metals with the Formula M3X[B12H12] (M: K – Cs, NH4; X: Cl and Br). ChemInform, 2005, 36, no.	0.1	0
247	Oxotellurates(IV) of Lanthanides. Part 2. The Isotypic Series M2Te5O13 (M: Dy – Lu).. ChemInform, 2005, 36, no.	0.1	0
248	Single Crystals of La[AsO4] with Monazite- and Sm[AsO4] with Xenotime-Type Structure.. ChemInform, 2005, 36, no.	0.1	0
249	Lanthanide Oxotantalates of Formula LnTaO4 (Ln: La – Nd, Sm – Lu).. ChemInform, 2005, 36, no.	0.1	0
250	Coinage Metal Lanthanide Chalcogenides. Part 1. Copper(I) Lanthanide(III) Sulfides of the Composition CuLnS2 (Ln: La – Nd, Sm, Gd, Tb) with the Monoclinic A-Type Structure.. ChemInform, 2005, 36, no.	0.1	0
251	Lutetium(III) oxotellurate(IV), Lu2Te4O11. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2005, 61, i113-i115.	0.2	9
252	Xenotime-type Yb[AsO4]. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 2005, 61, i270-i272.	0.2	11

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
253	Tb <sub>3</sub> O <sub>2</sub> Cl[SeO <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> and Tb <sub>5</sub> O <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub> [SeO <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> : Oxide Chloride Oxoselenates(IV) of Trivalent Terbium with ?Lone-Pair? Channel or Layer Structures. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2005, 631, 309-315.	0.6	26
254	Pr <sub>4</sub> N <sub>2</sub> S <sub>3</sub> und Pr <sub>4</sub> N <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> : Zweinicht-isotype Praseodym(III)-Nitridchalkogenide. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2005, 631, 427-432.	0.6	24
255	M <sub>4</sub> N <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> (M = La - Nd): Die ersten Nitridtelluride der dreiwertigen Lanthanide. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2005, 631, 1119-1124.	0.6	28
256	Thiosilicate der Selten-Erd-Elemente: III. KLa[Si <sub>4</sub> S <sub>4</sub> ] und RbLa[Si <sub>4</sub> S <sub>4</sub> ] - Ein struktureller Vergleich. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2005, 631, 1365-1370.	0.6	11
257	Synthese und Kristallstruktur von Cadmium-Dodekahydro-closo-Dodekaborat-Hexahydrat, Cd(H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub> [B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2005, 631, 1593-1596.	0.6	25
258	Einkristalle von La[AsO <sub>4</sub> ] im Monazit- und Sm[AsO <sub>4</sub> ] im Xenotim-Typ. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2005, 631, 1799-1802.	0.6	20
259	Äoerber Oxotantalate der Lanthanide des Formeltyps MTaO <sub>4</sub> (M = La - Nd, Sm - Lu). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2005, 631, 2377-2382.	0.6	40
260	Dodekahydro-closo-Dodekaborat-Halogenide der schweren Alkalimetalle mit der Formel M <sub>3</sub> X[B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ] (M = K, Cs, NH <sub>4</sub> ; X = Cl und Br) / Dodecahydro-closo-dodecaborate Halides of the Heavy Alkali Metals with the Formula M <sub>3</sub> X[B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ] (M = K, Cs, NH <sub>4</sub> ; X = Cl and Br). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2005, 60, 627-639.	0.3	17
261	M <sub>4</sub> Ch[SiO <sub>4</sub> ] <sub>3</sub> (M = Nd, Sm; Ch = O, S): structural comparison of two apatite-type lanthanoid chalcogenide ortho-oxosilicates. Zeitschrift Fur Kristallographie - Crystalline Materials, 2005, 220, 206-210.	0.4	6
262	Oxotellurate(IV) der Lanthanide: II. Die isotype Reihe M <sub>2</sub> Te <sub>5</sub> O <sub>13</sub> (M = Dy, Lu). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2005, 60, 720-726.	0.3	17
263	MA4nzmetal-Lanthanid-Chalkogenide: I. Kupfer(I)-Lanthanid(III)-Sulfide der Zusammensetzung CuMS <sub>2</sub> (M = La, Nd, Sm, Gd, Tb) im monoklinen A-Typ / Coinage Metal Lanthanide Chalcogenides: I. Copper(I) Lanthanide(III) Sulfides of the Composition CuMS <sub>2</sub> (M = La, Nd, Sm, Gd, Tb) in the Monoclinic A-Type. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2004, 59, 881-888.	0.3	21
264	QuaternÄre Strontium-Kupfer(I)-Lanthanoid(III)-Selenide mit Cer und Praseodym: SrCuCeSe <sub>3</sub> und SrCuPrSe <sub>3</sub> , ein ungleiches Geschwisterpaar / Quaternary Strontium Copper(I) Lanthanoid(III) Selenides with Cerium and Praseodymium: SrCuCeSe <sub>3</sub> and SrCuPrSe <sub>3</sub> , Unequal Brother and Sister. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2004, 59, 985-991.	0.3	20
265	Oxotellurate(IV) der Lanthanide: I. Die isotype Reihe M <sub>2</sub> Te <sub>4</sub> O <sub>11</sub> (M = La, Nd, Sm, Yb). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2004, 59, 881-888.	0.3	21
266	Äoerber Sesquiselenide der Lanthanoide: Einkristalle von Ce <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> im C-, Gd <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> im U- und Lu <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> im Z-Typ. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2004, 630, 149-155.	0.6	21
267	Synthese, Kristallstruktur und thermischer Abbau von Mg(H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub> [B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ]·6 H <sub>2</sub> O. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2004, 630, 541-546.	0.6	21
268	The New Cesium Praseodymium Thiophosphate Cs <sub>3</sub> Pr <sub>5</sub> [PS <sub>4</sub> ] <sub>6</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2004, 630, 712-716.	0.6	22
269	QuaternÄre Caesium-Kupfer(I)-Lanthanoid(III)-Selenide vom Typ CsCu <sub>3</sub> M <sub>2</sub> Se <sub>5</sub> (M = Sm, Gd, Lu). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2004, 630, 706-711.	0.6	9
270	Er <sub>2</sub> S[SiO <sub>4</sub> ]: Ein Erbiomsulfid-ortho-Oxosilicat mit ungewÄhnlicher Sulfidionen-Koordination. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2004, 630, 1408-1412.	0.6	5



#	ARTICLE	IF	CITATIONS
271	Die Kristallstrukturen der Dicaesium-Dodekahalogeno-closo-Dodekaborate Cs <sub>2</sub> [B <sub>12</sub> X <sub>12</sub> ] (X = Cl, Br, I) und ihrer Hydrate. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2004, 630, 1555-1563.	0.6	42
272	Pr <sub>3</sub> Se <sub>2</sub> SiN <sub>3</sub> : Das erste Nitrido-cyclo-Trisilicat mit diskreten [Si <sub>3</sub> N <sub>9</sub> ] <sup>15-</sup> -Anionen gemiß 1/2 1/2 Pr <sub>9</sub> Se <sub>6</sub> [Si <sub>3</sub> N <sub>9</sub> ]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2004, 630, 2226-2230.	0.6	15
273	Y[PS <sub>4</sub> ]: An Unusual ABX <sub>4</sub> Compound with a PtS-Related Crystal Structure. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2004, 630, 1544-1546.	0.6	11
274	La <sub>2</sub> CuS <sub>4</sub> : A Lanthanum Copper Sulfide with Discrete Anion Triples [S <sub>3</sub> Cu <sup>-</sup> — <sup>-</sup> — <sup>-</sup> S <sup>€</sup> S <sup>-</sup> — <sup>-</sup> — <sup>-</sup> CuS <sub>3</sub> ] <sup>12-</sup> Based on La <sub>4</sub> [Cu <sub>2</sub> S <sub>6</sub> (S <sub>2</sub> )]. ChemInform, 2004, 35, no.	0.1	0
275	Single Crystals of NaPrTe <sub>2</sub> with LiTiO <sub>2</sub> -Type Structure.. ChemInform, 2004, 35, no.	0.1	0
276	Two Cerium(III) Chloride Oxoborates in Comparison: Ce <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> [BO <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> and CeCl(BO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> .. ChemInform, 2004, 35, no.	0.1	0
277	On Sesquiselenides of the Lanthanoids: Single Crystals of C-Type Ce <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> , U-Type Gd <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> , and Z-Type Lu <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> .. ChemInform, 2004, 35, no.	0.1	0
278	Synthesis, Crystal Structure, and Thermal Decomposition of Mg(H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub> [B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ] <sup>-</sup> —6H <sub>2</sub> O.. ChemInform, 2004, 35, no.	0.1	0
279	Quaternary Cesium Copper(I) Lanthanoid(III) Selenides of the Type CsCu <sub>3</sub> Ln <sub>2</sub> Se <sub>5</sub> (Ln: Sm, Gd <sup>€</sup> Lu).. ChemInform, 2004, 35, no.	0.1	0
280	The New Cesium Praseodymium Thiophosphate Cs <sub>3</sub> Pr <sub>5</sub> [PS <sub>4</sub> ] <sub>6</sub> .. ChemInform, 2004, 35, no.	0.1	0
281	Oxotellurates(IV) of Lanthanides. Part 1. The Isotopic Series Ln <sub>2</sub> Te <sub>4</sub> O <sub>11</sub> (Ln: La <sup>€</sup> Nd, Sm <sup>€</sup> Yb).. ChemInform, 2004, 35, no.	0.1	0
282	Er <sub>2</sub> S[SiO <sub>4</sub> ]: An Erbium Sulfide ortho-Oxosilicate with Unusual Sulfide-Anion Coordination.. ChemInform, 2004, 35, no.	0.1	0
283	Y[PS <sub>4</sub> ]: An Unusual ABX <sub>4</sub> Compound with a PtS-Related Crystal Structure.. ChemInform, 2004, 35, no.	0.1	0
284	The Crystal Structures of the Dicesium Dodekahalogeno-closo-Dodekaborates Cs <sub>2</sub> [B <sub>12</sub> X <sub>12</sub> ] (X: Cl, Br, I) and Their Hydrates.. ChemInform, 2004, 35, no.	0.1	0
285	Quaternary Strontium Copper(I) Lanthanoid(III) Selenides with Cerium and Praseodymium: SrCuCeSe <sub>3</sub> and SrCuPrSe <sub>3</sub> , Unequal Brother and Sister.. ChemInform, 2004, 35, no.	0.1	0
286	High-Pressure Synthesis, Crystal Structure, and Properties of the New Orthorhombic Rare-Earth meta-Oxoborates RE(BO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (BO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (RE = Dy <sup>€</sup> Lu). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2004, 59, 202-215.	0.3	45
287	Sulfide Derivatized Oxodisilicates of the Heavy Lanthanides with the Formula M <sub>4</sub> S <sub>3</sub> [Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ] (M: Tj ETQq1 1 0.784314 rgBT /Overlock	0.1	0
288	Ho <sub>2</sub> O[SiO <sub>4</sub> ] and Ho <sub>2</sub> S[SiO <sub>4</sub> ]: Two Chalcogenide Derivatives of Holmium(III) ortho-Oxosilicate.. ChemInform, 2003, 34, no.	0.1	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
289	Thiosilicates of the Rare-Earth Elements. Part 2. The Noncentrosymmetric Cesium Derivatives CsLn[SiS <sub>4</sub> ] (Ln: Sm–Tm).. ChemInform, 2003, 34, no.	0.1	0
290	The Crystal Structure of Solvent-Free Silver Dodecachloro-closo-dodecaborate Ag <sub>2</sub> [B <sub>12</sub> Cl <sub>12</sub> ] from Aqueous Solution.. ChemInform, 2003, 34, no.	0.1	0
291	Synthesis and Crystal Structure of Terbium(III) meta-Oxoborate Tb(BO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> ( TbB <sub>3</sub> O <sub>6</sub> ).. ChemInform, 2003, 34, no.	0.1	1
292	Nd <sub>4</sub> N <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> and Tb <sub>4</sub> N <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> : Two Non-Isotypical Lanthanide(III) Nitride Selenides.. ChemInform, 2003, 34, no.	0.1	1
293	Single Crystals of the Neodymium(III) meta-Borate Nd(BO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> and ortho-Borate Nd[BO <sub>3</sub> ].. ChemInform, 2003, 34, no.	0.1	0
294	The Dodecahydro-closo-dodecaborates M <sub>2</sub> [B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ] of the Heavy Alkali Metals (M: K+, Rb+, NH <sub>4</sub> , Cs+) and Their Formal Iodide Adducts M <sub>3</sub> I[B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ] (½MI–M <sub>2</sub> [B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ]).. ChemInform, 2003, 34, no.	0.1	0
295	Sc <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> O <sub>9</sub> : Scandium(III) Oxoselenate(IV) According to Sc <sub>2</sub> [SeO <sub>3</sub> ] <sub>3</sub> with a Hexagonal "Lone-Pair" Channel Structure.. ChemInform, 2003, 34, no.	0.1	0
296	Crystal Structure of B-Type Tm <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (½ Tm <sub>4</sub> [Si <sub>3</sub> O <sub>10</sub> ][SiO <sub>4</sub> ].. ChemInform, 2003, 34, no.	0.1	0
297	La <sub>2</sub> CuS <sub>4</sub> : A Lanthanum Copper Sulfide with Discrete Anion Triples[S <sub>3</sub> Cu...SfzS...CuS <sub>3</sub> ] <sub>12</sub> Based on La <sub>4</sub> [Cu <sub>2</sub> S <sub>6</sub> (S <sub>2</sub> )]. Angewandte Chemie - International Edition, 2003, 42, 4911-4913.	7.2	10
298	NaY <sub>3</sub> S <sub>3</sub> [SiS <sub>4</sub> ]: a sodium-containing yttrium sulfide thiosilicate with channel structure. Journal of Solid State Chemistry, 2003, 171, 382-386.	1.4	28
299	Synthesis and crystal structure of Gd <sub>2</sub> TeO <sub>6</sub> . Journal of Solid State Chemistry, 2003, 171, 408-411.	1.4	22
300	CuSm <sub>3</sub> Se <sub>4</sub> [Se <sub>2</sub> ]: a new ternary copper(I) rare-earth(III) selenide with mono- and diselenide units. Journal of Solid State Chemistry, 2003, 171, 424-428.	1.4	14
301	CsTmCl <sub>2</sub> [SeO <sub>3</sub> ]: a quinary phase in the system CsCl/TmOCl/SeO <sub>2</sub> . Journal of Solid State Chemistry, 2003, 171, 429-433.	1.4	16
302	Synthese und Kristallstruktur von Terbium(III)-meta-Oxoborat Tb(BO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> (TbB <sub>3</sub> O <sub>6</sub> ). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2003, 629, 1017-1022.	0.6	37
303	Nd <sub>4</sub> N <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> und Tb <sub>4</sub> N <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> : Zwei nicht-isotype Lanthanoid(III)-Nitridselenide. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2003, 629, 1027-1032.	0.6	30
304	Die Dodekahydro-closo-Dodekaborate M <sub>2</sub> [B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ] der schweren Alkalimetalle (M+ = K+, Rb+, NH <sub>4</sub> +, Cs+) und ihre formalen Iodid-Addukte M <sub>3</sub> I[B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ] (½MI–M <sub>2</sub> [B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ]). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2003, 629, 1390-1402.	0.6	84
305	Sc <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> O <sub>9</sub> : Scandium(III) Oxoselenate(IV) According to Sc <sub>2</sub> [SeO <sub>3</sub> ] <sub>3</sub> with a Hexagonal "Lone-Pair" Channel Structure. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2003, 629, 1463-1465.	0.6	34
306	HoClTe <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : Ein tellurdioxidreiches Holmium(III)-Chlorid-Oxotellurat(IV). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2003, 629, 1575-1580.	0.6	18

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
307	LaCl(BO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> und Er <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> [B <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ]: Zwei Chlorid-Oxoborate dreiwertiger Lanthanide. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2003, 629, 2028-2033.	0.6	9
308	Zwei Cer(III)-Chlorid-Oxoborate im Vergleich: Ce <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> [BO <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> und CeCl(BO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2003, 629, 2200-2205.	0.6	3
309	Single Crystals of NaPrTe <sub>2</sub> with LiTiO <sub>2</sub> -Type Structure. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2003, 629, 1895-1897.	0.6	9
310	Crystal Structure of B-Type Tm <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (â% <sub>0</sub> iTm <sub>4</sub> [Si <sub>3</sub> O <sub>10</sub> ][SiO <sub>4</sub> ]). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2003, 58, 925-927.	0.3	20
311	Einkristalle des Neodym(III)-meta-Borats Nd(BO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> und -ortho-Borats Nd[BO <sub>3</sub> ]/Single Crystals of the Neodymium(III) meta-Borate Nd(BO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> and ortho-Borate Nd[BO <sub>3</sub> ]. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2003, 58, 375-380.	0.3	26
312	Nitridsulfidhalogenide der leichten Lanthanide vom Typ M <sub>6</sub> N <sub>3</sub> S <sub>4</sub> X (M = La - Nd; X = Cl, Br) mit ausgeordneten Sulfid- und Halogenid-Lagen / Nitride Sulfide Halides of the Light Lanthanides with the Formula Type M <sub>6</sub> N <sub>3</sub> S <sub>4</sub> X (M = La - Nd; X = Cl, Br) with Ordered Sulfide and Halide Positions. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2002, 57, 1079-1084.	0.3	15
313	Sulfidisch derivatisierte Oxosilicate der schweren Lanthanide vom Formeltyp M <sub>4</sub> S <sub>3</sub> [Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ] (M = Gd - Tj) ETQq1 1 0.784314 rgBT / Ome	0.3	6
314	K <sub>2</sub> NdP <sub>2</sub> S <sub>7</sub> : A Mixed-Valent Neodymium(III) Thiophosphate According to K <sub>4</sub> Nd <sub>2</sub> [PS <sub>4</sub> ] <sub>2</sub> [P <sub>2</sub> S <sub>6</sub> ] with Discrete [PS <sub>4</sub> ] <sub>3</sub> -and [S <sub>3</sub> P-PS <sub>3</sub> ] <sub>4</sub> -Anions. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2002, 628, 7-9.	0.6	24
315	Synthese und Kristallstruktur des Holmium(III)-chlorid-oxotellurats(IV) HoClTeO <sub>3</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2002, 628, 526-528.	0.6	16
316	La <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> im "Typ: Gem" La <sub>6</sub> [Si <sub>4</sub> O <sub>13</sub> ][SiO <sub>4</sub> ] <sub>2</sub> kein echtes Lanthandisilicat. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2002, 628, 564-569.	0.6	22
317	Pr(BO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> und PrCl(BO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> : Zwei meta-Borate des Praseodyms im Vergleich. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2002, 628, 819.	0.6	23
318	Dy <sub>3</sub> O <sub>5</sub> S: Das erste Oxidfluoridsulfid eines LanthanoidsProfessor Joachim Str"hle zum 65. Geburtstag gewidmet. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2002, 628, 1012.	0.6	9
319	Thiosilicate der Selten-Erd-Elemente: I. Die isotypen Verbindungen KCe[Si <sub>3</sub> S <sub>4</sub> ] und Eu <sub>2</sub> [Si <sub>3</sub> S <sub>4</sub> ]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2002, 628, 1327.	0.6	25
320	Untersuchungen zur Kristallstruktur von Lithium-dodecahydro-closo-dodecaborat aus w"riger L"sung: Li <sub>2</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>7</sub> [B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2002, 628, 1411.	0.6	24
321	K <sub>3</sub> Er <sub>7</sub> S <sub>12</sub> und Rb <sub>3</sub> Er <sub>7</sub> S <sub>12</sub> : Zwei tern"re Erbium(III)-sulfide mit KanalstrukturProfessor Welf Bronger zum 70. Geburtstag gewidmet. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2002, 628, 1552.	0.6	10
322	Eu <sub>5</sub> F[SiO <sub>4</sub> ] <sub>3</sub> und Yb <sub>5</sub> S[SiO <sub>4</sub> ] <sub>3</sub> : Gemischtvalente Lanthanoid-Silicate mit Apatit-StrukturProfessor Welf Bronger zum 70. Geburtstag gewidmet. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2002, 628, 1602.	0.6	22
323	Ho <sub>2</sub> O[SiO <sub>4</sub> ] und Ho <sub>2</sub> S[SiO <sub>4</sub> ]: Zwei Chalkogenid-Derivate von Holmium(III)-ortho- Oxosilicat. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2002, 628, 2907-2913.	0.6	8
324	Cu <sub>1,45</sub> Er <sub>0,85</sub> S <sub>2</sub> : Ein Kupfer(I)-Erbium(III)-Sulfid mit kationendefekter CaAl <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> -Struktur. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 9-11.	0.6	5

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
325	Er <sub>4</sub> F <sub>2</sub> [Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ][SiO <sub>4</sub> ]: Das erste Selten-Erd-Fluoridsilicat mit zwei verschiedenen Silicat-Anionen. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 218-223.	0.6	15
326	M <sub>3</sub> S <sub>2</sub> Cl <sub>5</sub> (M = Nd, Dy): Zwei Formen von Sulfidchloriden des Neodyms und Dysprosiums mit Doppelketten 1{[S <sub>2</sub> M <sub>3</sub> ] <sup>5+</sup> } kantenverknüpfte [SM <sub>4</sub> ]-Tetraeder. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 507-512.	0.6	9
327	Ce <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub> [SiO <sub>4</sub> ] und Ce <sub>3</sub> Cl <sub>6</sub> [PO <sub>4</sub> ]: Ein chloridreiches Chloridsilicat und -phosphat des Cers im Vergleich. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 761-767.	0.6	15
328	Nd <sub>2</sub> S <sub>2</sub> Te: Neodymium(III) Sulfide Telluride with Ce <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S-Type Crystal Structure. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 807-808.	0.6	7
329	Vier Oxidselenide des Praseodyms: Pr <sub>10</sub> OSe <sub>14</sub> , Pr <sub>2</sub> OSe <sub>2</sub> , Pr <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Se und Pr <sub>4</sub> O <sub>4</sub> Se <sub>3</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 1383-1388.	0.6	18
330	Single Crystals of C-La <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> , C-Pr <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> , and C-Gd <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> with Cation-Deficient Th <sub>3</sub> P <sub>4</sub> -Type Structure. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 1411-1413.	0.6	26
331	Dodekahydro-closo-dodekaborate der schweren Erdalkalimetalle aus wässriger Lösung: Ca(H <sub>2</sub> O) <sub>7</sub> [B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ]·8H <sub>2</sub> O, Sr(H <sub>2</sub> O) <sub>8</sub> [B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ] und Ba(H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub> [B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 1836-1845.	0.6	25
332	Ho <sub>2</sub> Te <sub>4</sub> O <sub>11</sub> und Ho <sub>2</sub> Te <sub>5</sub> O <sub>13</sub> : Zwei tellurdioxidreiche Oxotellurate(IV) des dreiwertigen Holmiums. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 2225.	0.6	34
333	NaZr <sub>2</sub> N <sub>2</sub> SCl: Ein fluormittelstabilisiertes Derivat von Zirconium(IV)-Nitridsulfid (Zr <sub>2</sub> N <sub>2</sub> S). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 2307-2309.	0.6	6
334	Einkristalle des Cer(IV)-Oxotellurats(IV) CeTe <sub>2</sub> O <sub>6</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 2448.	0.6	12
335	Zwei Chloridsilicate des Yttriums: Y <sub>3</sub> Cl[SiO <sub>4</sub> ] <sub>2</sub> und Y <sub>6</sub> Cl <sub>10</sub> [Si <sub>4</sub> O <sub>12</sub> ]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 2493.	0.6	11
336	Single Crystals of the Dodecaiodo-closo-dodecaborate Cs <sub>2</sub> [B <sub>12</sub> I <sub>12</sub> ]·2CH <sub>3</sub> CN (from Acetonitrile). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 2568-2570.	0.6	17
337	Äußerer Fluoridsulfide (MFS) der Lanthanide (La-Nd, Sm, Gd-Lu) im A-Typ mit PbCl-Struktur. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2001, 627, 2693-2699.	0.6	15
338	CsCu <sub>3</sub> Dy <sub>2</sub> S <sub>5</sub> und CsCu <sub>3</sub> Er <sub>2</sub> S <sub>5</sub> : Zwei isotype quaternäre Sulfide der Lanthanoide mit Kanalstrukturen / CsCu <sub>3</sub> Dy <sub>2</sub> S <sub>5</sub> and CsCu <sub>3</sub> Er <sub>2</sub> S <sub>5</sub> : Two Isotypic Quaternary Sulfides of the Lanthanides with Channel Structures. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2001, 56, 1149-1154.	0.3	8
339	Drei Formen des Samarium(III)-Sulfidselenids Sm <sub>2</sub> S <sub>2-x</sub> Se <sub>1+x</sub> (0,1 ≤ x < 0,2) / Tree Types of the Samarium(III) Sulfide Selenide Sm <sub>2</sub> S <sub>2-x</sub> Se <sub>1+x</sub> (0,1 ≤ x < 0,2). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 2001, 56, 990-996.	0.3	1
340	Pr <sub>4</sub> S <sub>3</sub> [Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ] und Pr <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> [Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ]: Durch weiche Fremdanionen modifizierte Derivate von Praseodymsilicat. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2000, 626, 196-201.	0.6	9
341	Strukturelle Untersuchungen an Cs <sub>2</sub> [B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2000, 626, 323-325.	0.6	57
342	Darstellung und Aufbau der Lanthanoidfluorid-caten-Trisilicate M <sub>3</sub> F[Si <sub>3</sub> O <sub>10</sub> ] (M = Dy, Ho, Er) im Fluorthalenit-Typ (Y <sub>3</sub> F[Si <sub>3</sub> O <sub>10</sub> ]). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 2000, 626, 845-852.	0.6	17



#	ARTICLE	IF	CITATIONS
361	Drei Formen von Selten-Erd(III)-Fluoridsulfiden: A-LaFS, B-YFS und C-LuFS. , 1999, 625, 1700.		1
362	Äœber Oxidtelluride (M <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Te) der leichten Lanthanide (M = La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Ho) im A-Typ mit anti-ThCr <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> -Struktur. , 1999, 625, 1833.		2
363	Sulfidchloride (MSCl) der leichten Lanthanide (M = La, Ce, Pr). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1998, 624, 452-456.	0.6	13
364	C-Gd <sub>2</sub> S <sub>3</sub> und C-Tb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> : Darstellung und Röntgenstrukturanalyse von Einkristallen. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1998, 624, 557-558.	0.6	10
365	Einkristalle von Y <sub>3</sub> F[Si <sub>3</sub> O <sub>10</sub> ] im Thalenit-Typ. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1998, 624, 1082-1084.	0.6	21
366	Ternäre Selenide der Lanthanide mit Alkalimetallen: I. Der Formeltyp Cs <sub>3</sub> M <sub>7</sub> Se <sub>12</sub> (M = Gd, Ho). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1998, 624, 1595-1600.	0.6	18
367	Zwei neue Sulfidchloride der Lanthanide: Synthese und Kristallstruktur von Pr <sub>7</sub> S <sub>6</sub> Cl <sub>9</sub> und Nd <sub>7</sub> S <sub>6</sub> Cl <sub>9</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1998, 624, 1903-1908.	0.6	8
368	Nitridsulfidchloride der Lanthanide: II. Der Formeltyp M <sub>6</sub> N <sub>3</sub> S <sub>4</sub> Cl (M = La, Nd). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1996, 622, 275-282.	0.6	26
369	MHSe: The First Hydride Selenides of the Lanthanides (M = La, Nd; Gd, Er, Lu). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1996, 622, 455-461.	0.6	10
370	A-Pr <sub>2</sub> S <sub>3</sub> , D-Ho <sub>2</sub> S <sub>3</sub> und E-Yb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> : Synthese und Einkristallstrukturuntersuchungen / A-Pr <sub>2</sub> S <sub>3</sub> , D-Ho <sub>2</sub> S <sub>3</sub> and E-Yb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> : Synthesis and Single Crystal Structure Investigations. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 1996, 51, 733-738.	0.3	17
371	Oxidsulfidchloride der Lanthanide vom Typ M <sub>4</sub> OS <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> (M = La, Nd) / M <sub>4</sub> OS <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> -Type Oxysulfide Chlorides of the Lanthanides (M = La, Nd). Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 1994, 49, 340-346.	0.3	15
372	Die Chloride Na <sub>3</sub> M <sub>2-x</sub> Cl <sub>6</sub> (M = La, Sm) und NaM <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub> (M = Nd, Sm): Derivate des UCl <sub>3</sub> -Typs. Synthese, Kristallstruktur und Röntgenabsorptionsspektroskopie (XANES). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1994, 620, 444-450.	0.6	33
373	Nitridsulfidchloride der Lanthanide: I. Der Formeltyp M <sub>4</sub> NS <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> (M = La, Nd). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1994, 620, 1998-2002.	0.6	34
374	Ein neues Samariumnitridsulfid: Sm <sub>4</sub> N <sub>2</sub> S <sub>3</sub> . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1994, 620, 2003-2007.	0.6	31
375	M <sub>3</sub> NS <sub>3</sub> , die ersten Nitridsulfide der Lanthanide (M = La, Nd, Sm). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1993, 619, 1771-1776.	0.6	30
376	Äœber Sulfide und Oxidsulfide des Samariums / On Sulfides and Oxysulfides of Samarium. Zeitschrift Fur Naturforschung - Section B Journal of Chemical Sciences, 1992, 47, 1614-1620.	0.3	12
377	Hydrogen-stabilized yttrium monoselenide. Journal of Alloys and Compounds, 1992, 189, 75-82.	2.8	10
378	Single crystals of F-Tm <sub>2</sub> S <sub>3</sub> and T-Yb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> . Journal of Alloys and Compounds, 1992, 189, 69-74.	2.8	24

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
379	Einkristalle von $A_2Nd_2S_3$ , $U_2Ho_2S_3$ , $D_2Er_2S_3$ und $E_2Lu_2S_3$ durch Oxidation reduzierter Chloride der Lanthanide mit Schwefel. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1992, 615, 19-26.	0.6	37
380	Chalkogenid-Disilicate der Lanthanoide vom Typ $M_4X_3[Si_2O_7]$ ( $M = Ce, Er; X = S, Se$ ). Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1992, 616, 53-60.	0.6	10
381	MIO <sub>14</sub> O-type oxysulphides ( $M = \frac{1}{4} La, Ce, Pr, Nd, Sm$ ) as an oxygen trap in oxidation reactions of reduced lanthanide chlorides with sulphur. Journal of the Less Common Metals, 1991, 175, 309-319.	0.9	64
382	Zwei Formen von $Dy_2OS_2$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1991, 602, 39-47.	0.6	36
383	Das System $Na_3GdClH_x/S$ I. Die Kristallstruktur von $NaGdCl_4$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1990, 590, 103-110.	0.6	20
384	Das System $Na_3GdClH_x/S$ II. Einkristalle von $Gd_2S_3$ im $U_2S_3$ -Typ. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1990, 590, 111-119.	0.6	14
385	Single crystals of rare earth oxides from reducing halide melts. Journal of the Less Common Metals, 1989, 149, 73-80.	0.9	92
386	Facile synthesis of $UCl_4$ and $ThCl_4$ , metallothermic reductions of $UCl_4$ with alkali metals and crystal structure refinements of $UCl_3$ , $UCl_4$ and $Cs_2UCl_6$ . Journal of the Less Common Metals, 1987, 132, 69-77.	0.9	54
387	An oxychloride of divalent ytterbium: $Yb_4OCl_6$ . Journal of the Less Common Metals, 1987, 127, 161-166.	0.9	46
388	The chlorides $Na_3MCl_6$ ( $M = Eu, Lu, Y, Sc$ ): Synthesis, crystal structures, and thermal behaviour. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1987, 554, 25-33.	0.6	43
389	$Eu_4OCl_6$ and $Eu_4OBr_6$ : Crystal growth and structure. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1987, 554, 118-122.	0.6	49
390	The metallothermic reduction of several rare-earth trichlorides with lithium and sodium. Journal of the Less Common Metals, 1986, 116, 187-197.	0.9	40
391	Oxidchloride unter reduzierenden Bedingungen: Einkristalle von $NdOCl$ und $GdOCl$ [1]. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1986, 533, 181-185.	0.6	46
392	Zweiwertiges Neodym: $NdCl_2$ und $KNd_2Cl_5$ . Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 1985, 528, 55-60.	0.6	23
393	$La_3NSe_3$ and $La_3PSe_3$ : Two isostoichiometric, but not isostructural Lanthanum Selenide Derivatives. Zeitschrift Fur Anorganische Und Allgemeine Chemie, 0, , .	0.6	1