

Publikationen/Publications Prof. Dr. Dr. h. c. M. Jansen 1992-1995

193. *B. Albert, J. Arlt, M. Jansen, H. Erhardt*: Fluoridcarbonate der Alkalimetalle
Z. anorg. allg. Chem. **607** (1992) 13-8
194. *T. Bremm, M. Jansen*: Neue Alkalimetallorthonitrate und ihre schwingungsspektroskopische Charakterisierung
Z. anorg. allg. Chem. **608** (1992) 49-55
195. *M. Jansen, U. Bilow*: Elektrochemische Synthese und Kristallstrukturen dreier neuer Clathrate $\text{HgAg}_6\text{O}_8\text{ClO}_4$, $\text{HgAg}_6\text{O}_8\text{NO}_3$ und $\text{Hg}_2\text{Ag}_{18}\text{O}_{33}\text{H}_{22}(\text{ClO}_4)_4$
J. Alloys Compounds **183** (1992) 45-53
196. *T. Bremm, M. Jansen*: Einkristallzüchtung und Strukturanalyse von Trikaliumorthonitrat
Z. anorg. allg. Chem. **608** (1992) 56-9
197. *A. Rehr, M. Jansen*: Ein neuartiges Iod (III,V) gemischtvalentes Iodoxopolykation in $(\text{IO}_2)_3\text{HSO}_4$
Z. anorg. allg. Chem. **608** (1992) 159-65
198. *W. Müller, M. Jansen*: $\text{A}_4\text{N}_2\text{O}_5$ (A = Na, K), neue Oxidnitrite der Alkalimetalle und eine Bemerkung zum quasi-binären System $\text{K}_3\text{NO}_3/\text{K}_3\text{OBr}$
Z. anorg. allg. Chem. **610** (1992) 28-32
199. *T. Bremm, M. Jansen*: Verfeinerung der Kristallstruktur von K_2O_2
Z. anorg. allg. Chem. **610** (1992) 64-6
200. *M. Jansen, S. Rings, H. P. Baldus*: Darstellung und Kristallstruktur von Tetrakis-(pentafluorphenylamino)silan
Z. anorg. allg. Chem. **610** (1992) 99-102
201. *G. Q. Wu, Z. Tang, Y. Yu, P. Lin, M. Jansen, K. Königstein*: A new Type of Divalent Europium Compound MEuPO_4 (M = K, Rb, Cs), its Synthesis, Crystal Structure, and Properties
Z. anorg. allg. Chem. **610** (1992) 135-8
202. *M. Jansen, B. Begemann, J. Geb*: Mischkristallbildung in den Systemen $\text{As}_2\text{O}_5/\text{SbAsO}_5$ und $\text{As}_2\text{O}_5/\text{AsPO}_5$. Bestimmung der spontanen Deformationen und Verfeinerung der Kristallstrukturen der ternären Randphasen
Z. anorg. allg. Chem. **610** (1992) 139-44
203. *M. Jansen, C. Feldmann, W. Müller*: Über die quasi-binären Systeme $\text{NaNO}_2/\text{Na}_2\text{O}$ und $\text{NaCN}/\text{Na}_2\text{O}$. Phasendiagramme und Natrium-Ionenleitung in $\text{Na}_3\text{O}(\text{NO}_2)$ und $\text{Na}_3\text{O}(\text{CN})$
Z. anorg. allg. Chem. **611** (1992) 7-10
204. *G. Q. Wu, M. Jansen, K. Königstein*: New Europium(II)-Compounds $\text{CsEuLn}(\text{PO}_4)_2$, Syntheses and X-Ray Powder Investigations
J. Solid State Chem. **98** (1992) 210-2
205. *P. Fischer, M. Jansen*: $\text{Ag}_{20}\text{O}_{33}\text{H}_{22}(\text{ClO}_4)_4$ - ein Hybrid aus Silberoxidclathrat und Gashydrat
Z. Naturforsch. **47 b** (1992) 365-8
206. *M. Jansen, U. Henseler*: Synthesis, Structure Determination and Ionic Conductivity of Sodium Tetrathiophosphate
J. Solid State Chem. **99** (1992) 110-9
207. *M. Jansen, I. Mokros*: Vorstufen für polymere Silazane mit Fluoralkyl-Seitenketten und ihr Kondensationsverhalten
Z. anorg. allg. Chem. **612** (1992) 101-6
208. *M. Bortz, M. Jansen*: $\text{Ag}_{25}\text{Bi}_3\text{O}_{18}$, ein gemischtvalentes Bismutat
Z. anorg. allg. Chem. **612** (1992) 113-7
209. *W. Assenmacher, M. Jansen, R. Güther, F. Vögtle*: 2,11-Dithia[3.3]metacyclophane-9-carboxylic Acid
Acta Crystallogr. **C48** (1992) 2045-7
210. *G. Peters, M. Jansen*: Ein neuer Herstellungsweg für Fullerene
Angew. Chem. **104** (1992) 240-2
Angew. Chem. Int. Ed. Engl. **31** (1992) 223-4

211. *M. Jansen, C. Linke*: Ag_5GeO_4 , ein neues, halbleitendes Oxid
Angew. Chem. **104** (1992) 618-9
Angew. Chem. Int. Ed. Engl. **31** (1992) 653-4
212. *H. Wamhoff, H. Strobl, M. Jansen, M. Ralle*: Zur Tautometrie von Dihydro 1,2,4,5-tetrazinen: Synthese von Imidazo- und Diimidazo[1,2,4,5]tetrazinen
Synthesis (Deutsche Ausg.) **9** (1992) 879-83
213. *M. Jansen, K. Heidebrecht*: Zum Phänomen bindender "closed shell" Wechselwirkungen in Verbindungen des einwertigen Silbers: Struktur und Eigenschaftsbeziehungen. In: Unkonventionelle Wechselwirkungen in der Chemie metallischer Elemente. Hrsg.: Forschungsbericht der DFG, 412-31 (1992)
214. *A. Rehr, M. Jansen*: Investigations on Solid Chlorine Dioxide: Temperature-Dependent Crystal Structure, IR Spectrum, and Magnetic Susceptibility
Inorg. Chem. **31** (1992) 4740-2
215. *N. Korber, M. Jansen*: Synthesewege zu neuen ionischen Ozoniden
Chem. Ber. **125** (1992) 1383-8
216. *D. Hänssgen, M. Jansen, A. Weidmann, I. Mokros*: Cyclokondensationen mit primären Sulfinimidamiden: Herstellung sechsgliedriger Ringe mit λ^4 -Thiadiazin- und λ^4 -Thiatriaza-diphosphorin-Konstitution
Z. anorg. allg. Chem. **615** (1992) 49-53
217. *M. Jansen, C. Linke*: Ag_5GeO_4 , das erste subvalente ternäre Silberoxid
Z. anorg. allg. Chem. **616** (1992) 95-100
218. *G. Küper, R. Chauvistré, J. Hormes, F. Frick, M. Jansen, B. Lürer, E. Hartmann*: Phosphorus K shell photoabsorption spectra of the oxides P_4O_6 , P_4O_{10} , $\text{P}(\text{C}_6\text{H}_5\text{O})_3$ and $\text{PO}(\text{C}_6\text{H}_5\text{O})_3$
Chem. Phys. **165** (1992) 405-14
219. *M. Jansen, J. Löffelholz*: A New Method for Thermal Polycondensation of Volatile Molecular Precursors - Synthesis of Polymeric Silicon Methylidimide $\text{Si}(\text{NH})\text{NCH}_3$
Adv. Mater. **4** (1992) 746-7
220. *H. Reuter, M. Kremser, D. Schröder, M. Jansen*: Studies on the formation of tin(IV) oxygen compounds by sol-gel-process
Mater. Res. Soc. Symp. Proc. **271** (1992) 33-44
221. *H. Wamhoff, H. Strobl, M. Jansen, M. Ralle*: Synthese von Imidazo- und Diimidazo [1,2,4,5]tetrazinen; zur Tautometrie von Dihydro-1,2,4,5-tetrazinen
J. Synth. Org. Chem. **9** (1992) 879
222. *H. P. Baldus, O. Wagner, M. Jansen*: Synthesis of Advanced Ceramics in the Systems Si-B-N and Si-B-N-C employing Novel Precursor Compounds
Mater. Res. Soc. Symp. Proc. **271** (1992) >821
223. *M. Jansen, I. Mokros*: Structure of Hexakis(2-fluorophenylamino)disiloxane
Acta Crystallogr. **C49** (1993) 119-20
224. *M. Jansen, J. Löffelholz*: Crystal Structure of 3,5-Dimethyl-1-2,2,4,4,6,6-hexakis- (methylamino)-1-oxa-3,5-diaza-2,4,6-trisilacyclohexane
Acta Crystallogr. **C49** (1993) 120-2
225. *M. Bortz, M. Jansen, H. Hohl, E. Bucher*: X-RAY and Resistivity Studies on $\text{Ag}_5\text{Pb}_{2-x}\text{M}_x\text{O}_6$ ($\text{M} = \text{Bi}^{3+}, \text{In}^{3+}$)
J. Solid State Chem. **103** (1993) 447-50
226. *M. Jansen, S. Kucheiko*: Syntheses and some physical properties of solid solutions $\text{Sr}_2\text{Cu}_{1-x}\text{Li}_x\text{MO}_6$ with perovskite type of structure
J. Mater. Res. **8** (1993) 324-6
227. *M. Jansen, D. Trinschek*: Phasenbeziehungen und Natriumionenleitung im quasi-binären System $\text{Na}_2\text{SiF}_6/\text{Na}_3\text{AlF}_6$
Z. anorg. allg. Chem. **619** (1993) 88-92
228. *F. Frick, M. Jansen*: Verbesserte Darstellung, Kristallzüchtung und Strukturanalyse von $\text{P}_4\text{O}_6\text{S}_2$ und $\text{P}_4\text{O}_6\text{S}_3$
Z. anorg. allg. Chem. **619** (1993) 281-6
229. *A. Redeker, G. Küper, J. Hormes, F. Frick, M. Jansen, M. Mühlhäuser*: Investigation of P_4O_6 , P_4O_{10}

- and P_4O_6S by X-ray Absorption Spectroscopy at the Phosphorus K-Edge
Phosphorus, Sulfur, and Silicon **76** (1993) 239-42
230. *S. Hagen, M. Jansen*: Darstellung, Kristallstruktur und schwingungsspektroskopische Untersuchung von $Cs_2Ba_2(CO_3)_3$
Z. anorg. allg. Chem. **619** (1993) 461-5
231. *D. Hänssgen, M. Jansen, W. Assenmacher, Salz H.*: Zur Struktur sterisch gehinderter Zinn-Elementverbindungen: Kristallstruktur der Zinn-Schwefel-Stickstoff-Ringe $[(tBu_2Sn)_2N_2S_2]$ und $[(tBu_2Sn)N_2S_2]_2$
J. Organomet. Chem. **445** (1993) 61-4
232. *U. Henseler, M. Jansen*: Modifizierte Darstellung und Kristallstrukturbestimmung von $\beta-Na_2CS_3$
Z. anorg. allg. Chem. **619** (1993) 1203-8
233. *T. Bremm, M. Jansen*: Synthese und Einkristall-Strukturanalyse des Oxidnitrits $K_5AgO_2(NO_2)_2$
Z. Naturforsch. **48 b** (1993) 230-2
234. *M. Ralle, M. Jansen*: Synthesis and Crystal Structure Determination of $LaAuO_3$
J. Solid State Chem. **105** (1993) 378-84
235. *A. Stein, B. Wehrle, M. Jansen*: Nitrogen Incorporation in $AlPO_4$ -5 Molecular Sieves by Thermal Ammonolysis
Zeolites **13** (1993) 291-8
236. *N. Korber, M. Jansen*: N, N-Dimethyl Cryptand [2,2,2]diiodide
Acta Crystallogr. **C49** (1993) 1220-2
237. *B. Albert, M. Jansen, R. Güther, F. Vögtle*: 2,11-Dithia[3,3]metacyclophane-9-carboxylic Acid tert-Butyl Ester
Acta Crystallogr. **C49** (1993) 2002-3
238. *M. Bortz, M. Jansen*: Ag_3BiO_3 und Ag_5BiO_4 , die ersten Silberoxobismutate(III)
Z. anorg. allg. Chem. **619** (1993) 1446-54
239. *P. E. Kazin, M. Jansen, N. Wagner, Y. D. Tretyakov, S. R. Lee, V. I. Putlayev, A. M. Tesker*: Magnetic characterization of the melt processed $YBa_2Cu_3O_7$ and $Bi_{1.8}Pb_{0.2}Sr_2CaCu_2O_x$ superconductors
Physica **C211** (1993) 227-33
240. *K. Königstein, M. Jansen*: $Cs_2H_2Si(P_2O_7)_2$, ein neues Beispiel für Silicium in oktaedrischer Sauerstoffumgebung
Naturwissenschaften **80** (1993) 221-2
241. *W. Koch, G. Frenking, G. Steffen, D. Reinen, M. Jansen, W. Assenmacher*: The low lying electronic states of O_3^-
J. Chem. Phys. **99** (1993) 1271-7
242. *C. Reutel, E. Weber, U. Henseler, M. Jansen*: Crystal and molecular structure of the cycloaddition product between maleic anhydride, cyclopentadiene, and 1,2-bis(dibromomethyl)benzene as DMF solvate (1:2)
J. Crystallogr. and Spectrosc. Res. **23** (1993) 55-60
243. *B. Brühne, M. Jansen*: Darstellung und Kristallstruktur von $Cs_8P_8O_{24} \cdot 8H_2O$
Z. anorg. allg. Chem. **619** (1993) 1633-8
244. *P. Behrens, U. Bilow, M. Jansen*: AgL-XANES von binären Silberoxiden.
In: Jahresbericht. Hrsg.: HASYLAB (1993)
245. *M. Jansen, F. Frick, W. Hoffbauer, A. R. Grimmer, W. Kutzelnigg, U. Fleischer*: Bestimmung der Tensoren der ^{31}P -chemischen Verschiebung von $P_4O_6S_n$ mit $n = 0-4$ und ihre Beziehungen zur Struktur
Naturwissenschaften **80** (1993) 465-8
246. *C. Feldmann, M. Jansen*: Cs_3AuO , das erste ternäre Oxid mit anionischem Gold
Angew. Chem. **105** (1993) 1107-8
Angew. Chem. Int. Ed. Engl. **32** (1993) 1049-50
247. *B. Albert, M. Jansen*: Why Does Tetramethylammonium Oxalate Exhibit Sublimation?
J. Chem. Soc. Chem. Commun. (1993) 965-6
248. *T. Kellersohn, N. Korber, M. Jansen*: Experimental Electron Density of the Ozonide ion (O_3^-) in

- Potassium Ozonide, KO_3
 J. Am. Chem. Soc. **115** (1993) 11254-8
249. *T. Kraft, M. Jansen*: Zur Existenz des Hexahydroxoperiodonium-Ions - Kristallzüchtung und Strukturanalyse von α - und β - $\text{H}_6\text{IO}_6\text{HSO}_4$
 Chem. Ber. **126** (1993) 2415-9
250. *H. Waldmann, G. Schmidt, M. Jansen, J. Geb*: Asymmetric Pictet-Spengler Reactions Employing Amino Acid Esters as Mediators of Selectivity
 Tetrahedron Lett. **34** (1993) 5867-70
251. *P. E. Kazin, Y. D. Tretyakov, M. Jansen, N. Wagner*: Influence of Zr-doping on the flux pinning in melt-processed $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+x}$ superconductors
 Appl. Supercond., -Pap. Eur. Conf., 1st **1** (1993) 729
252. *J. Geb, M. Jansen*: Darstellung und Kristallstruktur von $\text{NaBi}_2\text{AuO}_5$
 Z. anorg. allg. Chem. **620** (1994) 48-52
253. *M. Jansen, T. Kraft*: $\text{Li}_2\text{H}_3\text{IO}_6$, eine neue Variante der Molybdänitstruktur
 Z. anorg. allg. Chem. **620** (1994) 53-7
254. *O. Wagner, M. Jansen, H. P. Baldus*: $\text{N}(\text{B}(\text{NMe}_2)_2)(\text{Si}(\text{NMe}_2)_3)(\text{Ti}(\text{NMe}_2)_3)$, $[\text{N}(\text{Si}(\text{NMe}_2)_3)(\text{Ti}(\text{NMe}_2)_2)]_2$ und $\text{N}(\text{SiMe}_3)(\text{Si}(\text{NMe}_2)_3)(\text{Ti}(\text{NMe}_2)_3)$ - Synthese und Charakterisierung neuer molekularer Einkomponentenvorläufer für nitridische und carbonitridische Keramiken
 Z. anorg. allg. Chem. **620** (1994) 366-70
255. *M. Ralle, M. Jansen*: Darstellung und Kristallstruktur des neuen Lanthanaurates $\text{La}_4\text{Au}_2\text{O}_9$
 J. Alloys Compounds **203** (1994) 7-13
256. *G. Peters, M. Jansen*: Ausscheidung von Hollanditwhiskern in Aluminiumtitanatkeramiken
 Materialwiss. Werkstofftech. **25** (1994) 490-7
257. *H. Reuter, M. Jansen, D. Schröder, M. Kremser*: Chemische Aspekte des Sol-Gel-Prozesses bei der Herstellung von Zinnsteinkeramiken.
 In: Deutsche Forschungsgemeinschaft: Hochleistungskeramiken. Herstellung, Aufbau, Eigenschaften. Beiträge zum Abschlußcolloquium im Schwerpunktprogramm "Keramische Hochleistungswerkstoffe" der DFG. Hrsg.: Petzow, G.; Tobolski, J., Telle; R.; VCH; DFG (1994)
258. *T. Kraft, M. Jansen*: Zur Existenz des Tetrahydrogenorthoperiodations - Die Kristallstruktur von $\text{LiH}_4\text{IO}_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$
 Z. anorg. allg. Chem. **620** (1994) 805-8
259. *B. Brühne, M. Jansen*: Kristallstrukturanalyse von Ammonium-catena-polyphosphat II mit Röntgenpulvertechniken
 Z. anorg. allg. Chem. **620** (1994) 931-5
260. *U. Bilow, M. Jansen*: Electrocrystallization and Crystal Structure Determination of $\text{Ph}_4\text{PC}_{60} \cdot \text{Ph}_4\text{PCl}$
 J. Chem. Soc. Chem. Commun. (1994) 403-4
261. *M. Mühlhäuser, B. Engels, C. M. Marian, S. D. Peyerimhoff, P. Bruna, M. Jansen*: Einfluß der Ladungsverteilung auf die Bindungslängen im P_4O_6 -Gerüst bei Verbindungen des Typs $\text{P}_4\text{O}_6\text{X}$
 Angew. Chem. **106** (1994) 578-81
 Angew. Chem. Int. Ed. Engl. **33** (1994) 563-5
262. *U. Lemmerz, B. Grushko, C. Freiburg, M. Jansen*: Study of decagonal quasicrystalline phase formation in the Al-Ni-Fe alloy system
 Phil. Mag. Lett. **69** (1994) 141-6
263. *C. Feldmann, M. Jansen*: Gradual Anionic Character of Gold in Ternary Perovskite Type Oxides
 J. Chem. Soc. Chem. Commun. (1994) 1045-6
264. *H. P. Baldus, M. Jansen, O. Wagner*: New materials in the system Si-(N, C)-B and their characterization
 Key Eng. Mater. **89-91** (1994) 75-9
265. *J. Clade, F. Frick, M. Jansen*: Recent Synthetic, Structural, Spectroscopic, and Theoretical Studies on Molecular Phosphorus Oxides and Oxide Sulfides
 Adv. Inorg. Chem. **41** (1994) 327-88
266. *C. Linke, M. Jansen*: Subvalent Ternary Silver Oxides: Synthesis, Structural Characterization, and Physical Properties of Pentasilver Orthosilicate, Ag_5SiO_4

- Inorg. Chem. **33** (1994) 2614-6
267. *M. Jansen, H. Jüngermann*: Crystal structure of N,N'-Bis-(trimethylsilyl)-carbodiimid
Z. Kristallogr. **209** (1994) 779
268. *J. Geb, M. Jansen*: Comment on the paper: Preparation and Crystal Structure of an Oxide Containing Gold and Mixed Valent Bismuth: $[\text{Na}_2\text{Bi}_4^{\text{III}}\text{Bi}^{\text{V}}\text{AuO}_{11}]$
Mater. Res. Bull. **29** (1994) 693
269. *K. Königstein, M. Jansen*: Ein einfacher Weg zu Silicium in oktaedrischer Sauerstoffkoordination
Chem. Ber. **127** (1994) 1213-8
270. *H. Wamhoff, W. Wambach, S. Herrmann, M. Jansen, B. Brühne*: Heterocyclische β -Enaminoester. 57. Studien zur N-Glycosidierung heterokondensierter Uracile
J. prakt. Chem. **336** (1994) 129-39
271. *B. Brühne, M. Jansen*: Synthese und Kristallstruktur von $\text{LiAl}[(\text{P}_2\text{O}_6)_2]$
Z. anorg. allg. Chem. **620** (1994) 1409-12
272. *H. Waldmann, E. Bläser, M. Jansen, H. Letschert*: Asymmetrische Synthese hochsubstituierter Pyrrolidine durch 1,3-Dipolare Cycloaddition von Azomethin-Yliden an N-Acryloylprolinbenzylester
Angew. Chem. **106** (1994) 717-9
Angew. Chem. Int. Ed. Engl. **33** (1994) 683-5
273. *P. E. Kazin, M. Jansen, Y. D. Tretyakov*: Formation of sub-micron SrZrO_3 particles in $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+x}$ superconductor.
Physica C **235-240** (1994) 493-4
274. *P. J. Gross, M. Jansen*: Synthese und Kristallstruktur von $\text{Cu}_2\text{Pt}^{\text{II}}\text{Pt}_3^{\text{IV}}\text{S}_8$
Z. anorg. allg. Chem. **620** (1994) 1909-14
275. *S. Mann, M. Jansen*: Ein neuer Zugang zu ionischen Thionylimiden. Einkristallstruktur von $\text{N}(\text{CH}_3)_4\text{NSO}$
Z. Naturforsch. **49 b** (1994) 1503-6
276. *C. Feldmann, M. Jansen*: Über die Kristallstrukturen der Monofluoroselenite MSeO_2F ($\text{M} = \text{K}, \text{Rb}, \text{Cs}$)
Chem. Ber. **127** (1994) 2173-6
277. *J. C. Schön, M. Jansen*: Determination of Candidate Structures for Lennard-Jones-Crystals through Cell Optimisation
Ber. Bunsenges. Phys. Chem. **98** (1994) 1541-4
278. *O. Crescenzi, C. Kroesche, W. Hoffbauer, M. Jansen, A. Napolitano, G. Prota, M. G. Peter*: Synthesis of Dopamines Labelled with ^{13}C in the α - or β -Side Chain Position and Their Application to Structural Studies on Melamins by Solid State NMR Spectroscopy
Liebigs Ann. Chem. **1994** 563-7
279. *W. Meise, C. Arth, D. Zlotos, M. Jansen, C. Feldmann*: Aufbau und Konformation der Hexahydroisochino [2,1-b][2] benzazepine
Liebigs Ann. Chem. **1994** 1135-42
280. *H. Waldmann, G. Schmidt, M. Jansen, J. Geb*: Asymmetric Steering of the Pictet-Spengler Reaction by Means of Amino Acid Esters as Chiral Auxiliary Groups
Tetrahedron Lett. **50** (1994) 11865-84
281. *S. Mann, M. Jansen*: Crystal structure of cesium-tert-butanolate, CsOC_4H_9
Z. Kristallogr. **209** (1994) 852
282. *F. Frick, M. Jansen*: Crystal structure of 2,4,6,8,10-hexaoxa-1,3,5,7-tetraphosphatricyclo [3.3.1.1] decane 1,3,5,7-tetrasulfide, $\text{O}_6\text{P}_4\text{S}_4$
Z. Kristallogr. **209** (1994) 985
283. *U. Bilow, M. Jansen*: Jenseits der Actinoiden - Wo endet das Periodensystem der Elemente?
Praxis der Naturwissenschaften - Chemie **43** (1994) 9-12
284. *M. Jansen*: Chemie der Fullerene - Geschichte u. Perspektiven
Bonner Universitätsblätter 57
285. *T. Kraft, M. Jansen*: Crystal structure Investigations of HIO_4 and $\text{H}_7\text{I}_3\text{O}_{14}$.
In: Experimental Reports. Hrsg.: BENSC (1994)
286. *G. Krämer, M. Jansen*: LaPd_2O_4 , a Novel Mixed Valent Oxopalladate
J. Solid State Chem. **114** (1995) 206-10

287. *S. Hagen, M. Jansen*: Ein neues Oxophosphat (IV/III)-Anion - Darstellung und Kristallstruktur von $\text{Na}_6\text{P}_4\text{O}_{10} \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$
Z. anorg. allg. Chem. **621** (1995) 7-13
288. *M. Jansen, G. Waidmann*: Darstellung und Charakterisierung der Fulleren-Cokristallisate $\text{C}_{60} \cdot 12\text{C}_6\text{H}_{12}$, $\text{C}_{70} \cdot 12\text{C}_6\text{H}_{12}$, $\text{C}_{60} \cdot 12\text{CCl}_4$, $\text{C}_{60} \cdot 2\text{CHBr}_3$, $\text{C}_{60} \cdot 2\text{CHCl}_3$, $\text{C}_{60} \cdot 2\text{H}_2\text{CCl}_2$
Z. anorg. allg. Chem. **621** (1995) 14-8
289. *W. Assenmacher, M. Jansen*: Kristallstruktur und Phasenumwandlungen von $\text{As}(\text{CH}_3)_4\text{I}$
Z. anorg. allg. Chem. **621** (1995) 143-8
290. *S. Hagen, M. Jansen*: Darstellung und Kristallstruktur von Cobalt(II)-Hexaoxidphosphat (P-P)(4-)-dodecahydrat, $\text{Co}_2\text{P}_2\text{O}_6 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
Z. anorg. allg. Chem. **621** (1995) 149-52
291. *S. Mann, M. Jansen*: Zur Kenntnis der Alkalimetallthionylimide
Z. anorg. allg. Chem. **621** (1995) 153-8
292. *C. Feldmann, M. Jansen*: Zur Kenntnis neuer ternärer Oxide mit anionischem Gold
Z. anorg. allg. Chem. **621** (1995) 201-6
293. *W. Assenmacher, M. Jansen*: Zur Kenntnis der ionischen Ozonide $\text{P}(\text{CH}_3)_4\text{O}_3$ und $\text{As}(\text{CH}_3)_4\text{O}_3$
Z. anorg. allg. Chem. **621** (1995) 431-4
294. *B. Albert, M. Jansen*: Synthese, schwingungsspektroskopische Charakterisierung und Einkristallröntgenstrukturanalyse von Tetramethylammoniumcyanat $[\text{N}(\text{CH}_3)_4]\text{OCN}$
Z. anorg. allg. Chem. **621** (1995) 464-8
295. *S. Strojek, M. Jansen*: Darstellung und Charakterisierung von $\text{P}_4\text{O}_7\text{S}$
Z. anorg. allg. Chem. **621** (1995) 479-83
296. *T. Kraft, M. Jansen*: Die Kristallstruktur von Lithiummetaperiodat, LiIO_4
Z. anorg. allg. Chem. **621** (1995) 484-7
297. *S. Kohn, M. Jansen*: Darstellung und Charakterisierung oxynitridischer Gläser. In: Tagungsband Schmiedefeld., 193-200 (1995)
298. *M. Jansen, S. Rings*: Kondensationsfähige Si-N-Verbindungen zum Aufbau poröser Festkörper
Z. Naturforsch. **50 b** (1995) 180-8
299. *M. Jansen, G. Peters, N. Wagner*: Zur Bildung von Fullerenen und endohedralen Metallofullerenen: Darstellung im Hochfrequenzofen
Z. anorg. allg. Chem. **621** (1995) 689-93
300. *A. Roloff, D. Trinschek, M. Jansen*: Kristallstrukturanalyse von $(\text{NH}_4)_2\text{NaInF}_6$
Z. anorg. allg. Chem. **621** (1995) 737-9
301. *J. C. Schön, M. Jansen*: Determination of candidate structures for simple ionic compounds through cell optimisation
Comput. Mater. Sci. **4** (1995) 43-58
302. *J. Löffelholz, M. Jansen*: Novel Access to Polyboro- and Polyalumosilazanes suitable as Precursors for Ternary Nitride Ceramics
Adv. Mater. **7** (1995) 289-92
303. *U. Bilow, M. Jansen*: Über die Elektrokristallisation von Fulleriden
Z. anorg. allg. Chem. **621** (1995) 982-6
304. *H. Putz, J. C. Schön, M. Jansen*: Strukturvorhersage von Kristallen aus binären Edelgasgemischen mit globalen und lokalen Optimierungsmethoden
Ber. Bunsenges. Phys. Chem. **99** (1995) 1148-53
305. *W. Schnick, N. Stock, J. Lücke, M. Volkmann, M. Jansen*: Nitrido-Sodalithe. II. Synthese, Struktur und Eigenschaften von $\text{M}_{(6+(y/2)-x)}\text{H}_{2x}[\text{P}_{12}\text{N}_{24}]\text{Z}_y$ mit $\text{M} = \text{Fe}, \text{Co}, \text{Ni}, \text{Mn}$; $\text{Z} = \text{Cl}, \text{Br}, \text{I}$; $0 \leq x \leq 4$; $y \leq 2$
Z. anorg. allg. Chem. **621** (1995) 987-92
306. *W. Meise, D. Zlotos, M. Jansen, N. Zoche*: Synthese und Konformation von Hexahydro-isochino[3,2-a][2]benzazepinen des B-Homoberbin-Typs
Liebigs Ann. **1995** 567-74
307. *U. Bilow, M. Jansen*: Elektrochemische Darstellung von $\text{TiAg}_6\text{O}_8\text{ClO}_4$
Z. Naturforsch. **50 b** (1995) 990-1

308. *M. Jansen, S. Strojek*: Selective Redistribution Reactions of Tetraphosphorous Hexaoxide; Crystal Structure of $P_4O_6NC_6H_5$
J. Chem. Soc. Chem. Commun. (1995) 1509-10
309. *M. Jansen, D. Hanke*: Crystal structure of rubidium cyclotriphosphate monohydrate, $Rb_3(P_3O_9)H_2O$
Z. Kristallogr. **210** (1995) 610
310. *G. Krämer, M. Jansen*: MAu_2O_4 (M = Sr, Ba), die ersten Oxoaurate(III) mit dreidimensional vernetzter anionischer Teilstruktur
J. Solid State Chem. **118** (1995) 247-53
311. *S. Deibele, M. Jansen*: Hochdruckuntersuchungen an der Modellverbindung $Ag_{25}Bi_3O_{18}$.
In: HASYLAB Jahresbericht Teil II. Hrsg.: Hamburger Synchrotronstrahlungslabor HASYLAB am Deutschen Elektronen - Synchrotron DESY (1995)
312. *S. Rings, M. Jansen, A. Göhrt*: Crystal structure of lithium [4,6,7,11-tetramethyl-3,5,8,10-octakis-(methylamino)-spiro[5,5]tetrasila-2,9-dioxa-4,6,7,11-tetraaza-1-aluminate], $LiAlSi_4O_2(NCH_3)_4(NHCH_3)_8$
Z. Kristallogr. **210** (1995) 630-1
313. *M. Jansen, S. Strojek*: Darstellung und Kristallstruktur von $P(C_6H_5)_4Cl_3$
Z. Naturforsch. **50 b** (1995) 1171-4
314. *T. Kraft, M. Jansen*: Synthesis and Crystal Structure of Diiodine(V/VII) Hexaoxide: An Intermediate between a Molecular and a Polymer Solid
J. Am. Chem. Soc. **117** (1995) 6795-6
315. *B. Albert, M. Jansen*: Zur solvensfreien Darstellung von Tetramethylammoniumsalzen: Synthese und Charakterisierung von $[N(CH_3)_4]_2[C_2O_4]$, $[N(CH_3)_4][CO_3(CH_3)]$, $[N(CH_3)_4][NO_2]$, $[N(CH_3)_4][CO_2H]$ und $[N(CH_3)_4][O_2C(CH_2)_2CO_2(CH_3)]$
Z. anorg. allg. Chem. **621** (1995) 1735-40
316. *C. Feldmann, M. Jansen*: Zur kristallchemischen Ähnlichkeit von Aurid- und Halogenid-Ionen
Z. anorg. allg. Chem. **621** (1995) 1907-12
317. *C. Feldmann, M. Jansen*: Darstellung und Kristallstruktur von Cs_3ClO
Z. Naturforsch. **50 b** (1995) 1415-6
318. *U. Fleischer, F. Frick, A. R. Grimmer, W. Hoffbauer, M. Jansen, W. Kutzelnigg*: ^{31}P MAS-NMR an Phosphoroxidsulfiden - experimentelle Bestimmung und quantenchemische Berechnung der Tensoren der chemischen Verschiebung
Z. anorg. allg. Chem. **621** (1995) 2012-20
319. *M. Jansen, E. Günther*: Oxide Gels and Ceramics prepared by a Nonhydrolytic Sol-Gel Process
Chem. Mater. **7** (1995) 2110-4
320. *P. E. Kazin, M. Jansen, A. Larrea, G. F. de la Fuente, Y. D. Tretyakov*: Flux pinning improvement in Bi-2212 silver sheathed tapes with submicron $SrZrO_3$ inclusions
Physica C **253** (1995) 391-400
321. *J. Clade, M. Jansen, B. Engels, C. M. Marian*: Synthese, Kristallstruktur und spektroskopische Charakterisierung von Tetraphosphorhexaoxid-monoselenid, P_4O_6Se
Z. anorg. allg. Chem. **621** (1995) 2065-9
322. *W. Assenmacher, M. Jansen*: Crystal structure of 1-trimethylammonium-4-dimethylaminobenzene ozonide, $(CH_3)_2N(C_6H_4)N(CH_3)_3O_3$
Z. Kristallogr. **210** (1995) 704
323. *D. Hänssgen, M. Jansen, C. Leben, T. Oster*: Ein einfaches Verfahren zur Herstellung von Organozinnaziden. Synthese und Struktur der sterisch gehinderten Stannylazide $t-Bu_3SnN_3$ und $t-Bu_2Sn(N_3)_2$
J. Organomet. Chem. **494** (1995) 223-8
324. *C. Linke, R. Hundt, M. Jansen*: Darstellung und Kristallstruktur von Silberorthogermanat, Ag_4GeO_4
Z. Kristallogr. **210** (1995) 850-5
325. *A. Pantelouris, G. Küper, J. Hormes, C. Feldmann, M. Jansen*: Anionic Gold in Cs_3AuO and Rb_3AuO Established by X-Ray Absorption Spectroscopy
J. Am. Chem. Soc. **117** (1995) 11749-53
326. *M. Mühlhäuser, M. Gastreich, C. M. Marian, H. Jüngermann, M. Jansen*: Structural Properties of

(Trichlorosilyl)-amino-dichloroborane

J. Phys. Chem. **100** (1995) 16551-4

327. *H. Waldmann, E. Bläser, M. Jansen, H. Letschert*: Asymmetric control of 1,3-dipolar cycloaddition reactions with azomethineylides by means of proline esters as chiral auxiliary groups
Chem. Eur. J. **1** (1995) 150-4