

# Publikationen/Publications Prof. Dr. Dr. h. c. M. Jansen 1980-1983

38. *M. Jansen, G. Brachtel*: Zur Kenntnis von  $\text{Cr}_2\text{H}_2(\text{As}_2\text{O}_7)$  ( $\text{As}_4\text{O}_{12}$ )  
Monatsh. Chem. **111** (1980) 377-84
39. *D. M. Wiench, M. Jansen*: Über  $\text{Na}_3\text{PO}_4$ : Versuche zur Reindarstellung, Kristallstruktur der Hochtemperaturform  
Z. anorg. allg. Chem. **461** (1980) 101-8
40. *M. Jansen, H. H. Käs*: Amorphe Silbersilicate, Speicherelemente mit niedriger Schaltfeldstärke  
Angew. Chem. **92** (1980) 386-7  
Angew. Chem. Int. Ed. Engl. **19** (1980) 386-7
41. *R. Askani, T. Hornykiewytsch, W. Schwertfeger, M. Jansen*: Darstellung und Reaktionen von Verbindungen mit 5,6-Diazalumibullvalen-Gerüst  
Chem. Ber. **113** (1980) 2154-74
42. *M. Jansen*: Weitere Verbindungen vom Typ  $\text{A}_3\text{NO}_3$ :  $\text{K}_3\text{NO}_3$  und  $\text{Rb}_3\text{NO}_3$   
Z. Naturforsch. **35 b** (1980) 237-8
43. *M. Jansen*: Über die Silberteilstrukturen in silberreichen Oxiden  
J. Less-Common Met. **76** (1980) 285-92
44. *M. Jansen*: 8-Benzoyl-15-hydroxy-15-phenyl-6aH, 14aH, 15H-benzothiazolo [2,3-a]benzothiazino [4,3-c]piperazine methanol (1/1),  $\text{C}_{30}\text{H}_{22}\text{N}_2\text{O}_2\text{S}_2 \times \text{CH}_3\text{OH}$   
Cryst. Struct. Commun. **9** (1980) 499-503
45. *H. P. Calhoun, C. R. Masson, M. Jansen*: Trimethylsilylation of  $\text{Ag}_{10}\text{Si}_4\text{O}_{13}$ : Cyclisation of the Linear Chain Anion  $\text{Si}_4\text{O}_{13}^{10-}$   
J. Chem. Soc. Chem. Commun. (1980) 576-7
46. *M. Jansen*: Neue Ergebnisse in der Chemie der Oxide. In: 30 Jahre Fonds der Chemischen Industrie. Hrsg.: VCI, Fonds der Chemischen Industrie (1980)
47. *M. Jansen, G. Brachtel*:  $\text{AgBO}_2$ , Silbermetaborat  
Naturwissenschaften **67** (1980) 606
48. *M. Jansen, W. Scheld*: Silber(I)-orthoborat  
Z. anorg. allg. Chem. **477** (1981) 85-9
49. *G. Brachtel, M. Jansen*:  $2\text{H-AgAlO}_2$   
Cryst. Struct. Commun. **10** (1981) 173-4
50. *M. Jansen, M. Voss*: Kristallstruktur von  $\text{P}_4\text{O}_7$   
Angew. Chem. **93** (1981) 120-1  
Angew. Chem. Int. Ed. Engl. **20** (1981) 100-1
51. *G. Brachtel, M. Jansen*: Silber(I)-metaborat,  $\text{AgBO}_2$   
Z. anorg. allg. Chem. **478** (1981) 13-9
52. *G. Brachtel, M. Jansen*: Prazepam,  $\text{C}_{19}\text{H}_{17}\text{ClN}_2\text{O}$   
Cryst. Struct. Commun. **10** (1981) 669-72
53. *M. Jansen, M. Voss*: Ein Beitrag zu den Kristall- und Molekülstrukturen der Phosphoroxide  
Z. Kristallogr. **156** (1981) 60-2
54. *M. Jansen, M. Voss, H.-J. Deiseroth*: Struktureigenschaften der Phosphoroxide im festen Aggregatzustand  
Angew. Chem. **93** (1981) 1023-4  
Angew. Chem. Int. Ed. Engl. **20** (1981) 965-6
55. *D. M. Wiench, M. Jansen*: Einbau von  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  in die Hochtemperaturform des  $\text{Na}_3\text{PO}_4$   
Z. anorg. allg. Chem. **486** (1982) 57-60
56. *D. M. Wiench, M. Jansen, R. Hoppe*: Kristallstruktur von  $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$   
Z. anorg. allg. Chem. **488** (1982) 80-6
57. *M. Jansen, G. Brachtel*:  $\text{Ag}_3\text{BO}_3$ -II, eine neue Form von Silber(I)-orthoborat  
Z. anorg. allg. Chem. **489** (1982) 42-6

58. *M. Jansen, F. M. Chang, R. Hoppe*: Zur Kenntnis von  $\text{KMnO}_2$   
Z. anorg. allg. Chem. **490** (1982) 101-10
59. *M. Jansen*: Neue Silber(I)-germanate  
Z. Naturforsch. **37 b** (1982) 265-6
60. *M. Jansen, M. Möbs*: Strukturbeziehungen zwischen Phosphoroxiden  
Z. Kristallogr. **159** (1982) 283-9
61. *M. Jansen*: Zur Natur von Trinatriumorthonitrat  
Z. anorg. allg. Chem. **491** (1982) 175-83
62. *M. Jansen*: Zur Struktur von Kaliumdisilicat  
Z. Kristallogr. **160** (1982) 127-33
63. *M. Jansen, J. Pebler, K. Dehnicke*:  $^{121}\text{Sb}$ -Mössbauer-Spektrum und Schwingungsspektrum von  $\text{Sb}_2\text{O}_5$   
Z. anorg. allg. Chem. **495** (1982) 120-6
64. *M. Jansen*: Zum Tieftemperaturverhalten von  $\text{Na}_3\text{NO}_3$   
Z. Naturforsch. **37 a** (1982) 1457-60
65. *M. Jansen, B. Wolf*:  $\text{K}_3\text{NO}_3$ , Darstellung und Strukturuntersuchungen  
Z. anorg. allg. Chem. **497** (1983) 65-9
66. *V. Plies, M. Jansen*: Massenspektrometrische Untersuchungen der Gasphase über  $\text{As}_2\text{O}_5$   
Z. anorg. allg. Chem. **497** (1983) 185-90
67. *D. M. Wiench, M. Jansen*: Kristallstruktur von wasserfreiem  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$   
Z. anorg. allg. Chem. **501** (1983) 95-101
68. *M. Jansen, B. Wolf*: Über die Tieftemperaturform von  $\text{K}_3\text{NO}_3$   
Z. anorg. allg. Chem. **502** (1983) 153-7
69. *D. M. Wiench, M. Jansen*: Untersuchungen an Tetranatrium-cyclo-tetraphosphat(V) und seinen Hydraten  
Monatsh. Chem. **114** (1983) 699-709
70. *H. Ehrhardt, M. Jansen*: Schwingungsspektroskopische Untersuchungen an  $\text{As}_2\text{O}_5$  und  $\text{AsSbO}_5$   
Z. anorg. allg. Chem. **504** (1983) 128-34
71. *F. M. Chang, M. Jansen, D. Schmitz*: Structure of Pentahydrogendioxygen(1+)  
Diaquadisulfatomanganate(III),  $[\text{H}_5\text{O}_2]^+ [\text{Mn}(\text{H}_2\text{O})_2(\text{SO}_4)_2]^-$   
Acta Crystallogr. **C39** (1983) 1497-8
72. *D. M. Wiench, M. Jansen*: Structure of Pentasodium Dihydrogen Orthophosphate Diphosphate(V),  
 $\text{Na}_5\text{H}_2(\text{PO}_4)(\text{P}_2\text{O}_7)$   
Acta Crystallogr. **C39** (1983) 1613-5
73. *F. M. Chang, M. Jansen*: Darstellung und Kristallstruktur von  $\text{Ag}_2\text{MnO}_4$   
Z. anorg. allg. Chem. **507** (1983) 59-65
74. *M. Jansen, D. M. Wiench*: Natrium-cyclo-tetraphosphat, Kristallstrukturen und Existenzbereiche des Monohydrates und der wasserfreien Form  
Z. Kristallogr. **162** (1983) 120-1
75. *B. U. Köhler, M. Jansen*: Synthesis and crystal structure of  $2\text{H-CuAlO}_2$   
Z. Kristallogr. **165** (1983) 313-4