

- 105 T. M. LOEHR AND T. V. LONG, *J. Chem. Phys.*, 53 (1970) 4183.
 106 M. TSUBOI, M. TERADA AND T. KAJIURA, *Bull. Chem. Soc. Jap.*, 41 (1968) 2545.
 107 E. V. CHISLER AND M. S. SHUR, *Phys. Status Solidi*, 17 (1966) 173.
 108 Y. LUSPIN AND J. P. CHAPPELLE, *C. R. Acad. Sci.*, 269B (1969) 770.
 109 A. VASKO AND I. SKB, *Czech. J. Phys.*, 17 (1967) 1110.
 110 T. MAURING, *Eesti NSV Tead. Akad. Toim., Faus., Mat.*, 17 (1968) 232.
 111 K. S. SESHADRI, L. A. NIMON AND D. WHITE, *J. Mol. Spectrosc.*, 30 (1969) 128.
 112 F. CHOPIN AND G. TURRELL, *J. Mol. Structure*, 3 (1969) 57.
 113 G. L. BOTTEGER AND D. F. EGGERS, *J. Chem. Phys.*, 40 (1964) 2010.
 114 A. ANDERSON AND W. H. SMITH, *J. Chem. Phys.*, 44 (1966) 4216.
 115 M. ITO, T. YOKOYAMA AND M. SUZUKI, *Spectrochim. Acta*, 26A (1970) 695.
 116 I. FREUND AND R. S. HALFORD, *J. Chem. Phys.*, 42 (1965) 4131.
 117 P. A. GIGIERE AND C. CHAPADOS, *Spectrochim. Acta*, 22 (1966) 1131.
 118 N. ZENGIN, *Commun. Fac. Sci. Univ. Ankara*, 16A (1967) 1.
 119 F. D. VERDERAME, J. W. NEUGEN AND E. R. NIXON, *J. Chem. Phys.*, 39 (1963) 2274.
 120 E. R. NIXON AND F. D. VERDERAME, *J. Chem. Phys.*, 41 (1964) 1682.
 121 P. M. RICHARDSON AND E. R. NIXON, *J. Chem. Phys.*, 49 (1968) 4276.
 122 A. H. HARDIN AND K. B. HARVEY, *Can. J. Chem.*, 42 (1964) 84.
 123 A. HEINEMANN, *Ber. Bunsenges. Phys. Chem.*, 68 (1964) 280.
 124 A. HEINEMANN, *Ber. Bunsenges. Phys. Chem.*, 68 (1964) 287.
 125 A. ANDERSON AND S. H. WALMSLEY, *Mol. Phys.*, 9 (1965) 1.
 126 M. E. JACOX AND D. E. MILLIGAN, *Spectrochim. Acta*, 19 (1963) 1173.
 127 R. C. LEECH, D. B. POWELL AND N. SHEPPARD, *Spectrochim. Acta*, 21 (1965) 559.
 128 I. R. BEATTIE AND J. R. HORDER, *J. Chem. Soc., A*, (1969) 2655.
 129 I. R. BEATTIE, G. A. OZIN AND R. O. PERRY, *J. Chem. Soc., A*, (1970) 2071.
 130 J. E. D. DAVIES, *J. Chem. Soc., A*, (1971) 1273.
 131 M. A. HOOPER AND D. W. JAMES, *Aust. J. Chem.*, 21 (1968) 2379.
 132 W. KIEFER, *Z. Naturforsch.*, 25a (1970) 1101.
 133 M. A. HOOPER AND D. W. JAMES, *Spectrochim. Acta*, 25A (1969) 569.
 134 P. K. BISHUI AND S. C. SIRKAR, *Indian J. Phys.*, 42 (1968) 330.
 135 J. R. DURIG, K. K. LAU, G. NAGARAJAN, M. WALKER AND J. BRAGIN, *J. Chem. Phys.*, 50 (1969) 2130.
 136 R. A. FREY, R. L. REDINGTON AND A. L. KHIDIR ALJIBURY, *J. Chem. Phys.*, 54 (1971) 344.
 137 C. B. BADDIEL, M. J. TAIT AND G. J. JANZ, *J. Phys. Chem.*, 69 (1965) 3634.
 138 R. P. J. COONEY AND J. R. HALL, *Aust. J. Chem.*, 22 (1969) 337.
 139 K. BALASUBRAHMANYAM AND G. J. JANZ, *J. Amer. Chem. Soc.*, 92 (1970) 4189.
 140 J. H. R. CLARKE, *Chem. Phys. Lett.*, 4 (1969) 39.
 141 D. W. JAMES AND W. H. LEONG, *J. Chem. Phys.*, 59 (1968) 5089.
 142 R. E. MILLER, R. R. GETTY, K. L. TREUIL AND G. E. LEROI, *J. Chem. Phys.*, 51 (1969) 1385.
 143 D. L. ROUSSEAU, R. E. MILLER AND G. E. LEROI, *J. Chem. Phys.*, 48 (1968) 3409.
 144 A. J. MELVEGER, R. K. KHANNA AND E. R. LIPPINCOTT, *J. Chem. Phys.*, 52 (1970) 2747.
 145 D. V. LÜU AND P. MAJOU, *C. R. Acad. Sci.*, 270B (1970) 1351.
 146 A. WALKER AND J. R. FERRARO, *J. Chem. Phys.*, 43 (1965) 2689.
 147 I. NAKAGAWA AND J. L. WALTER, *J. Chem. Phys.*, 51 (1969) 1389.
 148 M. H. BROOKER AND D. E. IRISH, *Can. J. Chem.*, 48 (1970) 1183.
 149 M. H. BROOKER, D. E. IRISH AND G. E. BOYD, *J. Chem. Phys.*, 53 (1970) 1083.
 150 V. S. GORELIK, I. S. ZHELUIDER AND M. M. SUSHCHINSKII, *Kristallografiya*, 11 (1966) 604.
 151 E. V. CHISLER, *Fiz. Tverd. Tela*, 11 (1969) 1272.
 152 R. ECKHARDT, D. EGGERS AND L. J. SLUTSKY, *Spectrochim. Acta*, 26A (1970) 2033.
 153 R. K. KHANNA, J. LINGSCHIED AND J. C. DECIUS, *Spectrochim. Acta*, 20 (1964) 1109.
 154 E. V. CHISLER, *Fiz. Tverd. Tela*, 8 (1966) 1938.
 155 M. BALKANSKI, M. TENG AND M. NUSIMOVICI, *Phys. Rev.*, 176 (1968) 1098.
 156 S. V. KARPOV AND A. A. SHULTIN, *J. Phys. Chem. Solids*, 29 (1968) 475.
 157 A. THEORET AND C. SANDORFY, *Can. J. Chem.*, 42 (1964) 57.
 158 L. PARTS AND J. T. MILLER, *J. Chem. Phys.*, 43 (1965) 136.
 159 S. D. ROSS AND J. GOLDSMITH, *Spectrochim. Acta*, 20 (1964) 781.

- 160 J. A. GOLDSMITH AND S. D. ROSS, *Spectrochim. Acta*, 22 (1966) 1069.
 161 J. A. GOLDSMITH AND S. D. ROSS, *Spectrochim. Acta*, 23A (1967) 1909.
 162 J. A. GOLDSMITH AND S. D. ROSS, *Spectrochim. Acta*, 24A (1968) 993.
 163 S. P. S. PORTO, J. A. GIORDMAINE AND T. C. DAMEN, *Phys. Rev.*, 147 (1966) 608.
 164 I. WHARF AND D. F. SHRIVER, *Inorg. Chem.*, 8 (1969) 914.
 165 L. A. WOODWARD AND M. J. TAYLOR, *J. Chem. Soc.*, (1962) 407.
 166 G. E. EWING, *J. Chem. Phys.*, 40 (1964) 179.
 167 A. ANDERSON AND R. SAVOIE, *J. Chem. Phys.*, 43 (1965) 3468.
 168 A. CABANA, G. B. SAVITSKY AND D. F. HORNIG, *J. Chem. Phys.*, 39 (1963) 2942.
 169 A. CHAMBERLAND, R. BELZILE AND A. CABANA, *Can. J. Chem.*, 48 (1970) 1129.
 170 A. CABANA, A. ANDERSON AND R. SAVOIE, *J. Chem. Phys.*, 42 (1965) 1122.
 171 R. P. FOURNIER, R. SAVOIE, F. BESSETTE AND A. CABANA, *J. Chem. Phys.*, 49 (1968) 1159.
 172 M. ITO, *Spectrochim. Acta*, 21 (1965) 731.
 173 H. F. SHURVELL, *Second International Conference on Raman Spectroscopy*, Oxford, 1970.
 174 M. ITO, *J. Chem. Phys.*, 40 (1964) 3128; 41 (1964) 1255; 41 (1964) 2842.
 175 C. W. BROWN AND E. R. LIPPINCOTT, *J. Chem. Phys.*, 52 (1970) 786.
 176 A. LE ROY, *C. R. Acad. Sci.*, 263B (1966) 368.
 177 V. B. KARTHA, *J. Mol. Spectrosc.*, 24 (1967) 368.
 178 M. P. MARZOCCHI, V. SCETTINO AND S. CALIFANO, *J. Chem. Phys.*, 45 (1966) 1400.
 179 C. W. BROWN, R. J. OBRZEMSKI, J. R. ALLKINS AND E. R. LIPPINCOTT, *J. Chem. Phys.*, 49 (1968) 4806.
 180 M. P. MARZOCCHI, P. MANZELLI, V. SCETTINO AND S. CALIFANO, *J. Chem. Phys.*, 49 (1968) 5438.
 181 C. W. BROWN, R. J. OBRZEMSKI, J. R. ALLKINS AND E. R. LIPPINCOTT, *J. Chem. Phys.*, 51 (1969) 1376.
 182 M. P. MARZOCCHI AND P. MANZELLI, *J. Chem. Phys.*, 52 (1970) 2630.
 183 M. M. DENARIEZ, *J. Chim. Phys.*, 62 (1965) 323.
 184 A. KIMOTO AND H. YAMADA, *Bull. Chem. Soc. Jap.*, 40 (1967) 243.
 185 M. P. LISITSA AND N. P. KHARCHENKO, *Zh. Prikl. Spektrosk.*, 8 (1968) 667.
 186 A. KIMOTO AND H. YAMADA, *Bull. Chem. Soc. Jap.*, 41 (1968) 1096.
 187 Footnote in ref. 186.
 188 S. T. KING, *J. Chem. Phys.*, 49 (1968) 1321.
 189 W. P. GRIFFITH, *J. Chem. Soc., A*, (1968) 1663.
 190 G. DAVIDSON, N. LOGAN AND A. MORRIS, *Chem. Commun.*, (1968) 1044.
 191 I. W. LEVIN, *Inorg. Chem.*, 8 (1969) 1018.
 192 W. H. SMITH AND G. E. LEROI, *J. Chem. Phys.*, 45 (1966) 1767.
 193 W. H. SMITH AND J. J. BARRETT, *J. Chem. Phys.*, 51 (1969) 1475.
 194 E. STEGER AND W. SCHMIDT, *Ber. Bunsenges. Phys. Chem.*, 68 (1964) 102.
 195 P. TARTE AND G. NIZET, *Spectrochim. Acta*, 20 (1964) 503.
 196 R. S. KRISHNAN AND K. KRISHNAN, *Proc. Indian Acad. Sci.*, 61A (1965) 122.
 197 T. F. TENISHEVA, T. M. PAVLYUKOVICH AND A. I. LAZAREV, *Izv. Akad. Nauk SSSR, Ser. Khim.*, (1965) 1771.
 198 H. H. ADLER AND P. F. KERR, *Amer. Mineral.*, 50 (1965) 132.
 199 A. HEZEL AND S. D. ROSS, *Spectrochim. Acta*, 22 (1966) 1949.
 200 R. SITZIA, *Rend. Semin. Fac. Sci. Univ. Cagliari*, 36 (1966) 82.
 201 C. POSTMUS AND J. R. FERRARO, *J. Chem. Phys.*, 48 (1968) 3605.
 202 A. HEZEL AND S. D. ROSS, *Spectrochim. Acta*, 24A (1968) 985.
 203 C. J. H. SCHUTTE AND A. M. HEYNS, *J. Chem. Phys.*, 52 (1970) 864.
 204 R. A. SCHROEDER, E. R. LIPPINCOTT AND C. E. WEIR, *J. Inorg. Nucl. Chem.*, 28 (1966) 1397.
 205 C. ROCCHICCIOLI, *C. R. Acad. Sci.*, 257 (1963) 3851.
 206 R. S. KRISHNAN AND P. NEELAKANTAN, *Indian J. Pure Appl. Phys.*, 3 (1965) 4.
 207 K. I. PETROV, V. I. IVANOV AND V. G. PERVYKH, *J. Struct. Chem.*, 8 (1967) 310.
 208 P. DIEM, K. H. HELLWEGE, J. JAEGER, G. SCHAACK AND F. J. SCHEDEVIE, *Phys. Kondens. Mater.*, 7 (1968) 52; 7 (1968) 76.
 209 R. S. KATIYAR AND N. KRISHNAMURTHY, *Indian J. Pure Appl. Phys.*, 7 (1969) 95; 7 (1969) 97.
 210 I. J. BEAR AND W. G. MUMME, *Spectrochim. Acta*, 26A (1970) 755.