

REFERENCES

- 1 T. R. GILSON AND P. J. HENDRA, *Laser Raman Spectroscopy*, Wiley, London, 1970.
- 2 I. R. BEATTIE AND G. A. OZIN, *Spec. Speaker*, 14 (1969) No. 4.
- 3 A. C. MENZIES, *Rep. Progr. Phys.*, 16 (1953) 83.
- 4 R. LOUDON, *Advan. Phys.*, 13 (1964) 423, erratum *ibid.*, 14 (1965) 621.
- 5 W. VEDDER AND D. F. HORNIG, *Advan. Spectrosc.*, 2 (1961) 189.
- 6 D. A. DOWS, *Phys. Chem. Org. Solid State*, 1 (1963) 658; 2 (1965) 881.
- 7 S. S. MITRA AND P. J. GILLISSE, *Progr. Infrared Spectrosc.*, 2 (1964) 47.
- 8 W. J. JONES AND N. SHEPPARD, *Trans. Faraday Soc.*, 56 (1960) 625.
- 9 N. T. McDEVITT AND W. G. FATELEY, *J. Mol. Structure*, 5 (1970) 477.
- 10 B. J. BULKIN, *Helv. Chim. Acta*, 52 (1969) 1348.
- 11 M. ITO, *J. Chem. Phys.*, 42 (1965) 391.
- 12 J. R. FERRARO, S. S. MITRA AND C. POSTMUS, *Inorg. Nucl. Chem. Lett.*, 2 (1966) 269.
- 13 M. ITO, *Spectrochim. Acta*, 21 (1965) 2063.
- 14 M. F. EL BERMANI AND N. JONATHAN, *J. Chem. Phys.*, 49 (1968) 340.
- 15 J. C. McLENNAN AND J. H. McLEAD, *Trans. Roy. Soc. Can.*, 23 (1929) 19.
- 16 E. J. ALLIN, A. H. MCKAGUE, V. SOOTS AND H. L. WELSH, *J. Phys.*, 26 (1965) 615.
- 17 V. SOOTS, E. J. ALLIN AND H. L. WELSH, *Can. J. Phys.*, 43 (1965) 1985.
- 18 A. CRANE AND H. P. GUSH, *Can. J. Phys.*, 44 (1966) 373.
- 19 M. JEAN-LOUIS, M. BAHREINI AND V. HAI, *C. R. Acad. Sci.*, 268B (1969) 479.
- 20 B. R. CAIRNS AND G. C. PIMENTEL, *J. Chem. Phys.*, 43 (1965) 3432.
- 21 T. G. BLOCKER, M. A. KINCH AND F. G. WEST, *Phys. Rev. Lett.*, 22 (1969) 853.
- 22 J. E. CAHILL AND G. E. LEROI, *J. Chem. Phys.*, 51 (1969) 97.
- 23 M. BRITH, A. RON AND O. SCHNEPP, *J. Chem. Phys.*, 51 (1969) 1318.
- 24 R. V. ST. LOUIS AND O. SCHNEPP, *J. Chem. Phys.*, 50 (1969) 5177.
- 25 M. SUZUKI, T. YOKOYAMA AND M. ITO, *J. Chem. Phys.*, 50 (1969) 3392.
- 26 J. E. CAHILL AND G. E. LEROI, *J. Chem. Phys.*, 51 (1969) 4514.
- 27 M. SUZUKI, T. YOKOYAMA AND M. ITO, *J. Chem. Phys.*, 51 (1969) 1929.
- 28 J. G. DAVID AND W. B. PERSON, *J. Chem. Phys.*, 48 (1968) 510.
- 29 S. H. WALMSLEY AND A. ANDERSON, *Mol. Phys.*, 7 (1963) 641.
- 30 M. L. N. SASTRI AND D. F. HORNIG, *J. Chem. Phys.*, 39 (1963) 3497.
- 31 J. S. KITTLEBERGER AND D. F. HORNIG, *J. Chem. Phys.*, 46 (1967) 3099.
- 32 L. C. BRUNEL AND M. PEYRON, *J. Chim. Phys.*, 63 (1966) 181.
- 33 L. C. BRUNEL AND M. PEYRON, *C. R. Acad. Sci.*, 264C (1967) 821.
- 34 L. C. BRUNEL AND M. PEYRON, *C. R. Acad. Sci.*, 264C (1967) 930.
- 35 R. SAVOIE AND A. ANDERSON, *J. Chem. Phys.*, 44 (1966) 548.
- 36 M. ITO, M. SUZUKI AND T. YOKOYAMA, *J. Chem. Phys.*, 50 (1969) 2949.
- 37 G. M. ARNHOLD AND R. HEASTIE, *Chem. Phys. Lett.*, 1 (1967) 51.
- 38 M. T. BOWERS, G. I. KERLEY AND W. H. FLYGARE, *J. Chem. Phys.*, 45 (1966) 3399.
- 39 D. W. ROBINSON AND W. G. VON HOLLE, *J. Chem. Phys.*, 44 (1966) 410.
- 40 M. T. BOWERS AND W. H. FLYGARE, *J. Chem. Phys.*, 44 (1966) 1389.
- 41 L. F. KEYSER AND G. W. ROBINSON, *J. Chem. Phys.*, 44 (1966) 3225.
- 42 D. E. MANN, N. ACQUIST AND D. WHITE, *J. Chem. Phys.*, 44 (1966) 3453.
- 43 H. F. SHURVELL AND K. B. HARVEY, *Can. Spectrosc.*, 14 (1969) 32.
- 44 A. J. BARNES, H. E. HALLAM AND G. F. SCRIMSHAW, *Trans. Faraday Soc.*, 65 (1969) 3150.
- 45 A. J. BARNES, J. B. DAVIES, H. E. HALLAM, G. F. SCRIMSHAW, G. C. HAYWARD AND R. C. MILWARD, *J. Chem. Soc., D*, (1969) 1089.
- 46 K. B. HARVEY AND H. F. SHURVELL, *Can. J. Chem.*, 45 (1967) 2689; *J. Chem. Soc., D*, (1967) 490.
- 47 A. J. BARNES, H. E. HALLAM AND G. F. SCRIMSHAW, *Trans. Faraday Soc.*, 65 (1969) 3159.
- 48 R. RANGANATH, T. E. WHYTE, T. THEOPHANIDES AND G. C. TURRELL, *Spectrochim. Acta*, 23A (1967) 807.
- 49 H. VU, M. R. ATWOOD AND M. JEAN-LOUIS, *C. R. Acad. Sci.*, 262C (1966) 311.
- 50 L. F. KEYSER AND G. W. ROBINSON, *J. Chem. Phys.*, 45 (1966) 1694.
- 51 B. KATZ, A. RON AND O. SCHNEPP, *J. Chem. Phys.*, 47 (1967) 5303.
- 52 G. E. LEROI, G. E. EWING AND G. C. PIMENTEL, *J. Chem. Phys.*, 40 (1964) 2298.
- 53 S. W. CHARLES AND K. O. LEE, *Trans. Faraday Soc.*, 61 (1965) 614.
- 54 P. R. DAVIES, *Discuss. Faraday Soc.*, (1969) 181.
- 55 C. BARTHEL, X. GERBAUX AND A. HADNI, *Spectrochim. Acta*, 26A (1970) 1183.
- 56 J. E. D. DAVIES, *Chem. Commun.*, (1971) 270.
- 57 D. W. ROBINSON, *J. Chem. Phys.*, 39 (1963) 3430.
- 58 K. B. HARVEY AND H. F. SHURVELL, *J. Mol. Spectrosc.*, 25 (1968) 120.
- 59 S. I. IKAWA AND S. MAEDA, *Spectrochim. Acta*, 24A (1968) 655.
- 60 R. E. MILLER AND G. E. LEROI, *J. Chem. Phys.*, 49 (1968) 2789.
- 61 P. TAIMSALU AND D. W. ROBINSON, *Spectrochim. Acta*, 21 (1965) 1921.
- 62 J. PACANSKY AND V. CALDER, *J. Chem. Phys.*, 53 (1970) 4519.
- 63 A. J. TURSI AND E. R. NIXON, *J. Chem. Phys.*, 53 (1970) 518.
- 64 A. ANDERSON AND R. SAVOIE, *Can. J. Chem.*, 43 (1965) 2271.
- 65 M. ALLAVENA, R. RYSNIK, D. WHITE, V. CALDER AND D. E. MANN, *J. Chem. Phys.*, 50 (1969) 3399.
- 66 J. E. CAHILL, K. L. TREVIL, R. E. MILLER AND G. E. LEROI, *J. Chem. Phys.*, 47 (1967) 3678.
- 67 J. E. CAHILL AND G. E. LEROI, *J. Chem. Phys.*, 51 (1969) 1324.
- 68 M. ITO, *J. Chem. Phys.*, 42 (1965) 815.
- 69 F. D. VERDERAME AND E. R. NIXON, *J. Chem. Phys.*, 44 (1966) 43.
- 70 A. LEROY AND P. JOUVE, *C. R. Acad. Sci.*, 264B (1967) 1656; 265B (1967) 1017.
- 71 M. PEZOLET AND R. SAVOIE, *Can. J. Chem.*, 47 (1969) 3041.
- 72 F. G. BAGLIN, G. L. COULTER AND J. R. DURIG, *Mol. Cryst. Liquid Cryst.*, 10 (1970) 47.
- 73 Y. KOZIROVSKI AND M. FOLMAN, *Trans. Faraday Soc.*, 62 (1966) 808.
- 74 C. M. KING AND E. R. NIXON, *J. Chem. Phys.*, 48 (1968) 1685.
- 75 I. R. BEATTIE AND J. R. HORDER, *J. Chem. Soc.*, A (1970) 2433.
- 76 L. A. WOODWARD, G. GARTON AND H. L. ROBERTS, *J. Chem. Soc.*, (1956) 3723.
- 77 M. J. TAYLOR, *J. Chem. Soc., A*, (1970) 2813.
- 78 A. J. MELVEGER, R. K. KHANNA, B. R. GUSCOTT AND E. R. LIPPSCOTT, *Inorg. Chem.*, 7 (1968) 1630.
- 79 I. R. BEATTIE AND R. O. PERRY, *J. Chem. Soc., A*, (1970) 2429.
- 80 J. E. D. DAVIES AND I. R. TENCH, *Inorg. Nucl. Chem. Lett.*, 7 (1971) 491.
- 81 K. R. THOMPSON AND K. D. CARLSON, *J. Chem. Phys.*, 49 (1968) 4379.
- 82 J. W. HASTIE, R. H. HALGE AND J. L. MARGRAVE, *High Temp. Sci.*, 1 (1969) 76.
- 83 A. LOEWENSCHUSS, A. RON AND O. SCHNEPP, *J. Chem. Phys.*, 50 (1969) 2502.
- 84 A. SNELSON, *J. Phys. Chem.*, 70 (1966) 3208.
- 85 V. CALDER, D. E. MANN, K. S. SESHADRI, M. ALLAVENA AND D. WHITE, *J. Chem. Phys.*, 51 (1969) 2093.
- 86 A. SNELSON, *J. Phys. Chem.*, 72 (1968) 250.
- 87 A. HADNI, G. MORLOT AND F. BREHAT, *Spectrochim. Acta*, 24A (1968) 1167.
- 88 J. GUILLERMET AND A. NOVAK, *J. Chim. Phys. Physicochim. Biol.*, 66 (1969) 68.
- 89 R. A. FIFER AND J. SCHIFFER, *J. Chem. Phys.*, 50 (1969) 21.
- 90 J. LE BRUMANT, A. BARBE AND P. JOUVE, *C. R. Acad. Sci.*, 268B (1969) 549.
- 91 I. SCHWAGER AND A. ARKELL, *J. Amer. Chem. Soc.*, 89 (1967) 6006.
- 92 N. ACQUISTA, S. ABRAMOWITZ AND D. R. LIDE, *J. Chem. Phys.*, 49 (1968) 780.
- 93 N. ACQUISTA AND S. ABRAMOWITZ, *J. Chem. Phys.*, 51 (1969) 2911.
- 94 L. L. ODEN AND J. C. DECIUS, *Spectrochim. Acta*, 20 (1964) 667.
- 95 R. P. J. COONEY AND J. R. HALL, *Aust. J. Chem.*, 22 (1969) 2117.
- 96 R. SAVOIE AND M. PEZOLET, *Can. J. Chem.*, 45 (1967) 1677.
- 97 J. R. DURIG AND D. W. WERTZ, *J. Chem. Phys.*, 46 (1967) 3069.
- 98 J. I. BRYANT AND R. L. BROOKS, *J. Chem. Phys.*, 43 (1965) 880.
- 99 J. I. BRYANT, *J. Chem. Phys.*, 45 (1966) 689.
- 100 Z. IORAL, C. W. BROWN AND S. S. MITRA, *J. Chem. Phys.*, 52 (1970) 4867.
- 101 G. MOREAU, H. POULET AND J. P. MATHEU, *Bull. Soc. Fr. Mineral. Cristallogr.*, 88 (1965) 6.
- 102 H. STAMMREICH, B. M. CHADWICK AND S. G. FRANKISS, *J. Mol. Structure*, 1 (1967/68) 191.
- 103 B. M. CHADWICK AND S. G. FRANKISS, *J. Mol. Structure*, 2 (1968) 281.
- 104 G. L. BOTTGER, *Spectrochim. Acta*, 24A (1968) 1821.