

References

- 1) J.P. Lowe, *J. Am. Chem. Soc.*, **102**, 1262 (1980).
- 2) S. Shitzkovsky, M. Weger, and H. Gutfreund, *J. de Phys.* **39**, 711 (1978).
- 3) P. M. Grant, *Phys. Rev.*, B **26**, 6888 (1982).
- 4) M.-H. Whangbo, W. M. Walsh, Jr., R. C. Haddon, and F. Wudl, *Solid State Commun.*, **43**, 637 (1982).
- 5) T. Mori, A. Kobayashi, Y. Sasaki, and H. Kobayashi, *Chem. Lett.*, **1982**, 1923.
- 6) T. Mori, A. Kobayashi, Y. Sasaki, H. Kobayashi, G. Saito, and H. Inokuchi, *Chem. Lett.*, **1984**, 957.
- 7) M.-H. Whangbo, J. M. Williams, P. C. W. Leung, M. A. Beno, T. J. Emge, H. H. Wanh, K. D. Carlson, and G. W. Crabtree, *J. Am. Chem. Soc.*, **107**, 5815 (1985).
- 8) J. Kubler, M. Weger, and C. B. Sommers, *Solid State Commun.*, **62**, 801 (1987).
- 9) M.-H. Whangbo, M. A. Beno, P. C. W. Leung, T. J. Emge, H. H. Wang, and J. M. Williams, *Solid State Commun.*, **59**, 813 (1986).
- 10) X. Wang, C. Ge, X. Xing, P. Wang, D. Zhang, P. Wu, and, D. Zhu, *Synth. Metals*, **49**, 253 (1992).
- 11) T. Mori, P. Wang, K. Imaeda, T. Enoki, and H. Inokuchi, *Solid State Commun.*, **64**, 733(1987).
- 12) H. Mori, S. Tanaka, T. Mori, Y. Maruyama, H. Inokuchi, and G. Saito, *Solid State Commun.*, **78**, 49 (1991).
- 13) T. Mori and H. Inokuchi, *Solid State Commun.*, **62**, 525 (1987).
- 14) H. Kobayashi, R. Kato, A. Kobayashi, G. Saito, M. Tokumoto, H. Anzai, and T. Ishiguro, *Chem. Lett.*, **1986**, 89.
- 15) T. Mori and H. Inokuchi, *Solid State Commun.*, **59**, 355 (1986).
- 16) H. Kobayashi, H. Tomita, T. Naito, A. Kobayashi, F. Sakai, T. Watanabe, and P. Cassoux, *J. Amer. Chem. Soc.*, **118**, 369 (1996).
- 17) H. M. Yamamoto, J. Yamaura, and R. Kato, *J. Mater. Chem.*, in press.
- 18) T. Mori, F. Sakai, G. Saito, and H. Inokuchi, *Chem. Lett.*, **1986**, 1037.
- 19) T. Mori, A. Kobayashi, Y. Sasaki, H. Kobayashi, G. Saito, and H. Inokuchi, *Bull. Chem. Soc. Jpn.*, **57**, 627 (1984).
- 20) T. Mori, K. Kato, Y. Maruyama, H. Inokuchi, H. Mori, I. Hirabayashi, and S. Tanaka, *Solid State Commun.*, **82**, 177 (1992).
- 21) H. Mori, I. Hirabayashi, S. Tanaka, T. Mori, Y. Maruyama, and H. Inokuchi, *Solid State Commun.*, **80**, 411 (1991).
- 22) T. Mori and H. Inokuchi, *Chem. Lett.*, 1987, 1657.
- 23) S. Horiuchi, H. Yamochi, G. Saito, J. K. Jeszka, A. Tracz, A. Sroczynska, and J. Ulanski, *Mol. Cryst. Liq. Cryst.*, **296**, 365 (1997).
- 24) T. Komatsu, H. Sato, T. Nakamura, N. Matsukawa, H. Yamochi, G. Saito, M. Kusunoki, K. Sakaguchi, and S. Kagoshima, *Bull. Chem. Soc. Jpn.*, **68**, 2233 (1995).
- 25) H. Mori, S. Tanaka, and T. Mori, *Mol. Cryst. Liq. Cryst.*, **284**, 15 (1996).
- 26) H. Mori, S. Tanaka, T. Mori, A. Kobayashi, and H. Kobayashi, *Bull. Chem. Soc. Jpn.*, **71**, 797 (1998).
- 27) H. Mori, S. Tanaka, T. Mori, and Y. Maruyama, *Bull. Chem. Soc. Jpn.*, **68**, 1136 (1995).
- 28) H. Kobayashi, R. Kato, A. Kobayashi, Y. Nishio, K. Kajita, and W. Sasaki, *Chem. Lett.*, **1986**, 789, 833, and 957; K. Kajita, Y. Nishio, S. Moriyama, W. Sasaki, R. Kato, H. Kobayashi, and A. Kobayashi, *Solid State Commun.*, **64**, 1279 (1987).

- 29) T. Mori, K. Oshima, and K. Kato, *Phys. Rev. B* **51**, 11110 (1995).
- 30) N. Tajima, T. Mishima, M. Tamura, Y. Nishio, and K. Kajita, *Synth. Metals*, **86**, 2005 (1997).
- 31) H. Mori, S. Tanaka, M. Oshima, G. Saito, T. Mori, Y. Maruyama, and H. Inokuchi, *Bull. Chem. Soc. Jpn.*, **63**, 2183 (1990).
- 32) S. Ono, T. Mori, S. Endo, N. Toyota, T. Sasaki, Y. Watanabe, and T. Fukase, *Physica C*, **290**, 49 (1997).
- 33) H. Mori, S. Tanaka, K. Oshima, G. Saito, T. Mori, Y. Maruyama, and H. Inokuchi, *Synth. Metals*, **42**, 2013 (1991).
- 34) T. Sasaki, H. Ozawa, H. Mori, S. Tanaka, T. Fukase, and N. Toyota, *J. Phys. Soc. Jpn.*, **65**, 213 (1996).
- 35) A. Kobayashi, A. Sato, E. Arai, H. Kobayashi, C. Faulmann, N. Kushch, and P. Cassoux, *Solid State Commun.*, **103**, 371 (1997).
- 36) M. Fettouhi, L. Ouahab, D. Grandjean, L. Ducasse, J. Amiell, R. Canet, and P. Delhaes, *Chem. Mater.*, **7**, 461(1995).
- 37) H. Mori, T. Okano, N. Sakurai, S. Tanaka, K. Kajita, and H. Moriyama, *Chem. Lett.*, **1998**, 505.
- 38) T. Mori and H. Inokuchi, in "The Physics and Chemistry of Organic Superconductors," Ed. by G. Saito and S. Kagoshima, Springer, (1990), p. 204.
- 39) S. Horiuchi, H. Yamochi, G. Saito, K. Sakaguchi, M. Kusunoki, *J. Am. Chem. Soc.*, **118**, 8604 (1996)
- 40) H. Yamochi, K. Tsutsumi, T. Kawasaki, and G. Saito, *Mat. Res. Soc. Sympo. Proc.*, **488** 641 (1998).
- 41) S. Kahlich, D. Schweitzer, I. Heinen, S. E. Lan, B. Nuber, H. Keller, K. Winzer, and H. W. Herberg, *Solid State Commun.*, **80**, 191 (1991); S. Kahlich, D. Schweitzer, C. Rovia, J. A. Paradis, M.-H. Whangbo, I. Heinen H. Keller, B. Nuber, P. Bele, H. Brunner, and R. P. Shivaeba, *Z. Phys.*, **B94**, 39 (1994); L. I. Buravov, A. G. Khomenko, K. D. Kushch, V. N. Laukhin, A. I. Schegolev, E. B. Yagubskii, L. P. Rozenberg, and R. P. Shibaeva, *J. Phys*, I **2**, 529 (1992).
- 42) T. Komatsu, T. Nakamura, N. Matsukawa, H. Yamochi, G. Saito, H. Ito, T. Ishiguro, M. Kusunoki, and K. Sakaguchi, *Solid State Commun.*, **80**, 843 (1991); **82**, 101 (1992).
- 43) K. Oshima, T. Mori, H. Inokuchi, H. Urayama, H. Yamochi, and G. Saito, *Phys. Rev. B*, **38**, 938 (1988).
- 44) D. Jung, M. Evain, J.J. Novoa, M.-H. Whangbo, M. A. Beno, A. M. Kini, A. J. Schultz, J. M. Williams, and P. J. Nigrey, *Inorg. Chem.*, **28**, 4516 (1989).
- 45) U. Geiser, J. A. Schlueter, J. M. Williams, D. Naumann, and T. Roy, *Acta Crystallogr.*, B **51**, 789 (1995); U. Geiser, J. A. Schlueter, K. D. Carlson, J. M. Williams, H. H. Wang, W.-W. Kwok, U. Welp, J. A. Fendrich, J. D. Dudek, C. A. Achenbach, A. S. Komosa, P. M. Keane, D. Naumann, T. Roy, J. E. Schirber, W. R. Bayless, J. Ren, and M.-H. Whangbo, *Synth. Metals*, **70**, 1105 (1995).
- 46) T. Komatsu, N. Matsukawa, T. Inoue, and G. Saito, *J. Phys. Soc. Jpn.*, **65**, 1340 (1996)
- 47) A. Kobayashi, R. Kato, H. Kobayashi, S. Moriyama, Y. Nishio, K. Kajita, and W. Sasaki, *Chem. Lett.*, **1987**, 459; R. Kato, H. Kobayashi, A. Kobayashi, S. Moriyama, Y. Nishio, K. Kajita, and W. Sasaki, *Chem. Lett.*, **1987**, 507.

- 48) H. Mori, I. Hirabayashi, S. Tanaka, and T. Mori, *Solid State Commun.*, **76**, 35 (1990).
- 49) U. Geiser, J. A. Schlueter, H. H. Wang, A. M. Kini, J. M. Williams, P. P. Sche, H. I. Zakowicz, M. L. VanZile, J. D. Dudek, P. G. Nixon, R. W. Winter, G. L. Gard, J. Ren, and M.-H. Whangbo, *J. Am. Chem. Soc.*, **118**, 9996 (1996).
- 50) H. Yamochi, T. Komatsu, N. Matsukawa, G. Saito, T. Mori, M. Kusunoki, and K. Sakaguchi, *J. Am. Chem. Soc.*, **115**, 11319 (1993).
- 51) M. Fettouhi, L. Ouahab, D. Serhani, J.-M. Fabre, L. Ducasse, J. Amiell, R. Canet, and P. Delhaes, *J. Mater. Chem.*, **3**, 1101 (1993).
- 52) T. Burgin, T. Miebach, J. C. Huffman, L. K. Montgomery, J. A. Paradis, C. Rovira, M.-H. Whangbo, S. N. Magonov, S. I. Khan, C. E. Strouse, D. L. Overmyer, and J. E. Schirber, *J. Mater. Chem.*, **5**, 1659 (1995).
- 53) T. Mori, A. Kobayashi, Y. Sasaki, R. Kato, and H. Kobayashi, *Solid State Commun.*, **53**, 627 (1985).
- 54) M. Luo, T. Ishida, T. Nogami, and A. Kobayashi, *Synth. Metals*, **96**, 97 (1998).
- 55) T. Mori, F. Sakai, G. Sito, and H. Inokuchi, *Chem. Lett.*, **1986**, 1589.
- 56) A. Kobayashi, R. Kato, H. Kobayashi, M. Tokumoto, H. Anzai, and T. Ishiguro, *Chem. Lett.*, **1986**, 1117.
- 57) M.-H. Whangbo, M. Evain, M. A. Beno, H. H. Wang, K. S. Webb, and J. M. Williams, *Solid State Commun.*, **68**, 421 (1988).
- 58) M. A. Beno, M. A. Firestone, P. C. W. Leung, L. M. Sowa, H. H. Wang, J. M. Williams, and M.-H. Whangbo, *Solid State Commun.*, **57**, 735 (1986).
- 59) U. Geiser, H. H. Wang, M. A. Beno, M. A. Firestone, K. S. Webb, J. M. Williams, and M.-H. Whangbo, *Solid State Commun.*, **57**, 741 (1986).
- 60) Y.-N. Xu, W.Y. Ching, Y.C. Jean, and Y. Lou, *Phys. Rev. B* **52**, 12946 (1995).
- 61) W.Y. Ching, Y.-N. Xu, Y.C. Jean, and Y. Lou, *Phys. Rev. B* **55**, 2780 (1997).
- 62) T. Miyazaki, K. Terakura, Y.M. Orikawa, and T. Yamasaki, *Phys. Rev. Lett.* **74**, 5104 (1995).
- 63) T. Miyazaki, K. Terakura, *Phys. Rev. B* **54**, 10452 (1996).
- 64) T. Miyazaki, K. Terakura, *Phys. Rev. B* **56**, R477 (1997).
- 65) A. Fortunelli and A. Painelli, *J. Chem. Phys.* **106**, 8051 (1997)
- 66) A. Fortunelli and A. Painelli, *Phys. Rev. B* **55**, 16088 (1997)
- 67) G. Visentini, A. Painelli, A. Girland, and A. Fortunelli, *Europhys. Lett.* **42**, 467 (1998).
- 68) H. Kino and H. Fukuyama, *J. Phys. Soc. Jpn.* **65**, 2158 (1996).