

参考文献

- [1] J. K. Furdyna, J. Appl. Phys. **64**, R29 (1988).
- [2] G. Mackh, W. Ossau, A. Waag, and G. Landwehr, Phys. Rev. B **54**, R5227 (1996).
- [3] I. A. Merkulov, D. R. Yakovlev, A. Keller, W. Ossau, J. Geurts, A. Waag, G. Landwehr, G. Karczewski, T. Wojtowicz and J. Kossut, Phys. Rev. Lett. **83**, 1431 (1999).
- [4] A. K. Bhattacharjee, Phys. Rev. B **51**, 9912 (1995).
- [5] A. K. Bhattacharjee and C. Benoit à la Guillaume, Phys. Rev. B **55**, 10613 (1997).
- [6] A. K. Bhattacharjee, Phys. Rev. B **58**, 15660 (1998).
- [7] K. Yanata, K. Suzuki and Y. Oka, J. Appl. Phys. **73**, 4595 (1993).
- [8] Y. Oka, K. Yanata, J. Lumin. **70**, 35 (1996).
- [9] Y. Wang, N. Herron, K. Moller and T. Bein, Solid State Commun. **77**, 33 (1991).
- [10] R. N. Bhargava, D. Gallagher, X. Hong, and A. Nurmikko, Phys. Rev. Lett. **72**, 416 (1994).
- [11] See, e.g., R. Nötzel, Semicond. Sci. Technol. **11**, 1365 (1996).
- [12] S. H. Xin, P. D. Wang, Aie Yin, C. Kim, M. Dobrowolska, J. L. Merz and J. K. Furdyna, Appl. Phys. Lett. **69**, 3884 (1996).
- [13] Semiconductors and Semimetals **25**, edited by J. K. Furdyna and J. Kossut (Academic Press, San Diego, 1988).
- [14] S. M. Durbin, J. Han, Sungki O, M. Kobayashi, D. R. Menke, R. L. Gunshor, Q. Fu, N. Pelekanos, A. V. Nurmikko, D. Li, J. Gonsalves and N. Otsuka, Appl. Phys. Lett. **55**, 2087 (1989).
- [15] H. Anno, T. Koyanagi, and K. Matsubara, J. Crystal Growth **117**, 816 (1992).

- [16] A. Balzarotti, M. Czyzyk, A. Kisiei, N. Motta, M. Podgórný, and M. Zimnal-Starnawska, *Phys. Rev. B* **30**, 2295 (1984).
- [17] D. J. Chadi, John P. Walter, Marvin L. Cohen, Y. Petroff, and M. Balkanski, *Phys. Rev. B* **5**, 3058 (1972).
- [18] J. Gimter, J. Kossut, and L. Swierkowski, *Phys. Stat. Sol. (b)* **96**, 735 (1979).
- [19] Y. R. Lee, A. K. Ramdas, and R. L. Aggarwal, *Phys. Rev. B* **38**, 10600 (1988).
- [20] K. Ando, K. Takahashi, and T. Okuda, *Phys. Rev. B* **46**, 12289 (1992).
- [21] A. Stachow, W. Mac, Nguyen The Khoi, A. Twardowski, G. Karczewski, E. Janik, T. Wojtowicz, and J. Kossut, *Acta Physica Polon A* **88**, 913 (1995).
- [22] M. Taniguchi, M. Fujimori, M. Fujisawa, T. Mori, I. Souma, and Y. Oka, *Solid State Commun.* **62**, 431 (1987).
- [23] S. B. Oseroff, *Phys. Rev. B* **25**, 6584 (1982).
- [24] J. A. Gaj, R. Planel, and G. Fishman, *Solid State Commun.* **29**, 435 (1979).
- [25] J. A. Gaj, J. Cibert, G. Feuillet, W. Grieshaber, G. Karczewski, P. Kossacki, Y. Merle d'Aubigne, Nguyen The Khoi, A. Wasiela, and T. Wojtowicz, *Proc. 11th Int. Conf. High Maf. Fields in Semicond. Phys.*, Cambridge, p.116 (1994).
- [26] S. Takeyama, S. Adachi, and Y. Takagi, *Phys. Rev. B* **51**, 4858 (1995).
- [27] G. Mackh, W. Ossau, D. R. Yakovlev, A. Waag, and G. Landwehr, *Phys. Rev. B* **49**, 10248 (1994).
- [28] Y. Oka, J. X. Shen, M. C. Debnath, I. Souma, T. Sato, and E. Shirado, *Proc. 24th Int. Conf. Phys. Semicond.*, Jerusalem, (1998).
- [29] G. Mackh, W. Ossau, D. R. Yakovlev, G. Landwehr, R. Hellmann, and E. O. Göbel, *Solid State Commun.* **96**, 297 (1995).
- [30] A. Ribayrol, Y. S. Tang, H. P. Zhou, D. Coquillat, C. M. Sotomayor Torres, J. P. Lascaray, B. Lunn, D. E. Ashenford, G. Feuillet, and J. Cibert, *J. Crystal Growth* **159**, 434 (1996).
- [31] L. Goldstein, F. Glas, J. Y. Marzin, M. N. Charasse, and G. LeRoux, *Appl. Phys. Lett.* **47**, 1099 (1985).

- [32] D. J. Eaglesham and M. Cerullo, Phys. Rev. Lett. **64**, 1943 (1990).
- [33] T. Okuno, H. W. Ren, M. Sugisaki, K. Nishi, S. Sugou, Y. Masumoto, Phys. Rev. B **57**, 1386 (1998).
- [34] S. Raymond, S. Fafard, S. Charbonneau, R. Leon, D. Leonard, P. M. Petroff, and J. L. Merz, Phys. Rev. B **52**, 17238 (1995).
- [35] S. Tanaka, S. Iwai, and Y. Aoyagi, Appl. Phys. Lett. **69**, 4096 (1996).
- [36] S. Kuroda, Y. Terai, K. Takita, T. Okuno, and Y. Masumoto, J. Crystal Growth **184/185**, 274 (1998).
- [37] S. Lee, I. Daruka, C. S. Kim, A. -L. Barabási, J. L. Merz, and J. K. Furdyna, Phys. Rev. Lett. **81**, 3479 (1998).
- [38] J. B. Smathers, E. Kneedler, B. R. Bennett, and B. T. Jonker, Appl. Phys. Lett. **72**, 1238 (1998).
- [39] J. M. Hartmann, G. Feuillet, M. Charleux and H. Mariette, J. Appl. Phys. **79**, 3035 (1996).
- [40] J. M. Hartmann, F. Kany, M. Charleux, Y. Samson, J. L. Rouvière, and H. Mariette, J. Appl. Phys. **84**, 4300 (1998).
- [41] K. Leonardi, H. Heinke, K. Ohkawa, D. Hommel, H. Selke, F. Gindele, and U. Woggon, Appl. Phys. Lett. **71**, 1510 (1997).
- [42] L. Seehofer, G. Falkenberg, R. L. Johnson, V. H. Etgens, S. Tatarenko, D. Brun, and B. Daudin, Appl. Phys. Lett. **67**, 1680 (1995).
- [43] M. B. Veron, M. Sauvage-Simkin, V. H. Etgens, S. Tatarenko, H. A. Van Der Vegt, and S. Ferrer, Appl. Phys. Lett. **67**, 3957 (1995).
- [44] K. Leonardi, D. Hommel, C. Meyne, J. -T. Zettler, and W. Richter, J. Crystal Growth **201/202**, 1222 (1999).
- [45] J. Cibert, Y. Gobil, Ke Si Dang, S. Tatarenko, G. Feuillet, P. H. Jouneau, and K. Saminadayar, Appl. Phys. Lett. **56**, 292 (1990).
- [46] L. Marsal, H. Mariette, Y. Samson, J. L. Rouvière, and E. Picard, Appl. Phys. Lett. **73**, 2974 (1998).

- [47] L. Marsal, Y. Samson, J. L. Rouvière, and H. Mariette, *J. Crystal Growth* **201/202**, 1226 (1999).
- [48] H. Yu, S. Lycett, C. Roberts, and R. Murray, *Appl. Phys. Lett.* **69**, 4087 (1996).
- [49] G. Wang, S. Fafard, D. Leonard, J. E. Bower, J. L. Merz, and P. M. Petroff, *Appl. Phys. Lett.* **64**, 2815 (1994).
- [50] J. I. Pankove, *Optical Processes in Semiconductors* (Dover Publications, New York, 1971), p165.
- [51] S. Yoshimura, H. Nakata, T. Ohyama, E. Otsuka, J. Li, and S. Yuan, *Jpn. J. Appl. Phys.* **34**, 1459 (1995).
- [52] J. Feldmann, G. Peter, E. O. Göbel, P. Dawson, K. Moore, C. Foxon and R. J. Elliott, *Phys. Rev. Lett.* **59**, 2337 (1987).
- [53] A. Polhmann, R. Hellmann, E. O. Göbel, D. R. Yakovlev, W. Ossau, A. Waag, R. N. Bicknell-Tassius, and G. Landwehr, *Appl. Phys. Lett.* **61**, 2929 (1992).
- [54] W. Yang, R. Lowe-Webb, H. Lee, and P. C. Sercel, *Phys. Rev. B* **56**, 13314 (1997).
- [55] M. Sugawara, Y. Nakata, K. Mukai, and H. Shoji, *Phys. Rev. B* **55**, 13155 (1997).
- [56] S. T. Stoddart, A. Polimeni, M. Henini, L. Eaves, P. C. Main, R. K. Hayden, K. Uchida, and N. Miura, *Appl. Surf. Sci.* **123/124**, 366 (1998).
- [57] I. E. Itskevich, M. Henini, H. A. Carmona, L. Eaves, P. C. Main, D. K. Maude, and J. C. Portal, *Appl. Phys. Lett.* **70**, 505 (1997).
- [58] K. Mukai, N. Ohtsuka, H. Shoji, and M. Sugawara, *Appl. Phys. Lett.* **68**, 3013 (1996).
- [59] Y. Kayanuma, *Phys. Rev. B* **44**, 13085 (1991).
- [60] S. Fréchenges, V. Drouot, B. Lambert, D. Lemoine, S. Loualiche, A. Le Corre, and H. L. Haridon, *Appl. Phys. Lett.* **71**, 2818 (1997).
- [61] R. Leon, Yong Kim, C. Jagadish, M. Gal, J. Zou, and D. J. H. Cockayne, *Appl. Phys. Lett.* **69**, 1888 (1996).
- [62] G. Bacher, C. Hartmann, H. Schweizer, T. Held, G. Mahler, and H. Nickel, *Phys. Rev. B* **47**, 9545 (1993).

- [63] J. D. Lambkin, D. J. Dunstan, K. P. Homewood, L. K. Howard, and M. T. Emeny, Appl. Phys. Lett. **57**, 1986 (1990).
- [64] M. A. Herman, O. Jylhä, and M. Pessa, J. Crystal Growth **66**, 480 (1984).
- [65] I. A. Merkulov, G. R. Pozina, D. Coquillat, N. Paganotto, J. Siviniant, J. P. Lascaray, and J. Cibert, Phys. Rev. B **54**, 5727 (1996).
- [66] D. Heiman, P. Becla, R. Kershaw, D. Ridgley, K. Dwight, A. Wold, and R. R. Galazka, Phys. Rev. B **34**, 3961 (1986).
- [67] N. Paganotto, J. Siviniant, D. Coquillat, D. Scalbert, J-P. Lascaray, and A. V. Kavokin, Phys. Rev. B **58**, 4082 (1998).
- [68] M. Godlewski, J. Lumin. **76/77**, 174 (1998).
- [69] V. D. Kulakovskii, M. G. Tyazhlov, A. F. Dite, A. I. Filin, A. Forchel, D. R. Yakovlev, A. Waag, and G. Landwehr, Phys. Rev. B **54**, 4981 (1996).
- [70] J. Siviniant, N. Paganotto, A. V. Kavokin, D. Coquillat, D. Scalbert, J-P. Lascaray, and J. Cibert, J. Crystal Growth **197**, 680 (1999).
- [71] L. Brusafferri, S. Sanquinetti, E. Grilli, A. Bignazzi, F. Bogani, L. Carraresi, M. Colocci, A. Bosacchi, P. Frigeri, and S. Franchi, Appl. Phys. Lett. **69**, 3354 (1996).
- [72] S. Sauvage, P. Boucaud, J. -M. Gérard, and V. Thierry-Mieg, Phys. Rev. B **58**, 10562 (1998).