

Reference

1. W. Qian, G. S. Rohrer, M. Skowronski, K. Doverspike, L. B. Rowland, and D. K. Gaskill *Appl. Phys. Lett.* **67** 2284 (1995)
2. Wook Kim, Ö. Aktas, A. E. Botchkarev, A. Salvador, S. N. Mohammad, and H. Morkoç *J. Appl. Phys.* **79** 7657 (1996)
3. F. A. Ponce, J. W. Steeds, C. D. Dyer and G. D. Pitt *Appl. Phys. Lett.* **69** (1996)
4. M. Herrera Zaldivar, P. Fernandez, J. Piqueras *J. Appl. Phys.* **83** 462 (1998)
5. T. H. Myers, L. S. Hirsch, L. T. Romano, and M. R. Richards-Babb *J. Vac. Sci. Technol. B* **16** 2261 (1998)
6. M. Sumiya, K. Yoshimura, T. Ito, K. Ohtsuka, and S. Fuke, K. Mizuno, M. Yoshimoto, H. Koinuma, A. Ohtomo and M. Kawasaki *J. Appl. Phys.* **88** 1158 (2000)
7. Koichi Tachibana, Takao Someya, Satomi Ishida, and Yasuhiko Arakawa *Appl. Phys. Lett.* **76** 3212 (2000)
8. X. Li, P. W. Bohn, Jeongyong Kim, J. O. White, J. J. Coleman *Appl. Phys. Lett.* **76** 3031 (2000)
9. Kyoyeo Lee, Keunho Auh *Jpn. J. Appl. Phys.* **40** L 13 (2001)
10. W. Czarczyski, P. Kieszowski, St. Gasz, R. Paszkiewicz, M. Taczaa, Z. Znamirowski, and E. Konierz *J. Vac. Sci. Technol. B* **19** 47 (2001)
11. Yong-Hoon Cho, H. M. Kim, T. W. Kang, J. J. Song, W. Yang *Appl. Phys. Lett.* **80** 1141 (2002)
12. Hock M. Ng, Nils G. Weimann and Aref Chowdhury *J. Appl. Phys.* **94** 650 (2003)
13. J. Tersoff and R. M. Tromp *Phys. Rev. Lett.* **70** 2782 (1993)
14. N. Moll, M. Scheffler and E. Pehlke *Phys. Rev. B* **58** 4566 (1998)
15. I. Daruka, J. Tersoff and A. -L Barabasi *Phys. Rev. Lett.* **82** 2753 (1999)
16. L. G. Wang, P. Kratzer, N. Moll and M. Scheffler *Phys. Rev. B* **62** 1897 (2000)
17. L. H. Robins, D. K. Wikenden *Appl. Phys. Lett.* **71** 3841 (1997)
18. M. Herrera Zaldivar, P. Fernandez, and J. Piqueras *J. Appl. Phys.* **83** 462 (1998)
19. F. A. Ponce, J. W. Steeds, C. D. Dyer and G. D. Pitt *Appl. Phys. Lett.* **69** 2650 (1996)
20. M. Herrera Zaldivar, P. Fernandez, and J. Piqueras *J. Appl. Phys.* **90** 1058 (2001)
21. A. Cingolani, M. Ferrara, M. Lugara and G. Scamarcio, *Solid St. Commun.* **58**, 823 (1986)
22. C. A. Arguello, D. L. Rousseau, and S. P. S. Porto, *Phys. Rev.* **181**, 1351 (1969)
23. M. Cardona : *Topics in Applied Physics-Light Scattering in solids I* p35-37

(Germany, 1 2000)

24. Joseph H. Simmons and Kelly S. Potter : Optical Materials (San Diego :Academic Press,c2000.)
25. A. H. Kitai : Solid State Luminescence (London /Chapman & Hall/1993./New York)
26. Klaus D. Mielenz : Optical Radiation Measurements, Vol 3. (London ; New York/Academic Press/c1982)
27. Ashcroft and Mermin, Solid state physics (Thomson Learning, Inc.)
28. Wei-Chung Chen, Photoluminescence study of hillock on AlGaIn films, Electrophysics 2003
29. Kao Hsi Yen , Studies of hexagonal hillocks on AlGaIn thin film, Electrophysics 2004
30. H. Angerer, D. Brunner, F. Freudenberg, Appl. Phys. Lett. 71, 1504 (1997)
31. V. Yu. Davydov, I. N. Goncharuk, A. N. Smirnov, Phys. Rev. B 65, 125203 (2002)
32. C. Kisielowski, J. Krüger, S. Ruvimov, T. Suski, J. W. Ager III, E. Jones, Z. Liliental-Weber, M. Rubin, E. R. Weber, M. D. Bremser, and R. F. Davis, Phys. Rev. B **54**, 17745 ~1996.
33. S. Einfeldt , V. Kirchner , H Heinke, Jour. Appl. Phys. 88,7029 ,(2000)
34. S. Einfeldt, M. Diebelberg, H Heinke, Jour. Appl. Phys. 92,118 ,(2002)
35. D. Rudloff, T. Riemann, J. Christen, Q. K. K. Liu, Appl. Phys. Lett. 82, 367 (2003)
36. Zhe Chuan Feng, Matthew Schurman, Richard A. Stall, J. Vac. Sci. Technol. A 15, 2428 (1997)
37. Isamu Akkasaki, Hiroshi Amano, Jpn. J. Appl. Phys. 36, 5393, (1997)