BIBLIOGRAPHY

G. P. Agrawal and N. K. Dutta, *Semiconductor Lasers,* (Van Nostrand Reinhold, N. Y., 1993,) pp. 1–24.

G. P. Agrawal and N. K. Dutta, *Semiconductor Lasers,* (Van Nostrand Reinhold, N. Y., 1993,) pp. 25–73.

G. P. Agrawal and N. K. Dutta, *Semiconductor Lasers,* (Van Nostrand Reinhold, N. Y., 1993,) pp. 132–142.

S. J. Allen, Jr., D. C. Tsui, and B. Vinter, *Solid State Comm.* **20**, 425 (1976).

S. J. Allen, G. Brozak, E. Colas, F. DeRosa, P. England, J. Harbison, M. Helm, L. Florez, and M. Leadbeater, *Semicond. Sci. Technol.* **7**, B1–B5 (1992).

E. V. Anda and F. Flores, *J. Phys.: Condens. Matter* bf 3, 9087 (1991).

T. Ando, A. B. Fowler, and F. Stern, *Rev. Mod. Phys.* **54**, 437 (1982); see pp. 473–476.

J. Bardeen, *Phys. Rev. Lett.* **6**, 57 (1961).

L. L. Chang, L. Esaki and R. Tsu, *Appl. Phys. Lett.* **24**, 593 (1974).

K. Craig, C. L. Felix, J. N. Heyman, A. G. Markelz, J. P. Bergman, P. O. Holtz, B. Bonemar, K. Campman, J. L. Mertz, and A. C. Gossard, preprint, 1995.

J. H. Davies, S. Hershfield, P. Hyldgaard and J. W. Wilkins, *Phys. Rev. B* **47**, 4603 (1993).

L. Esaki and R. Tsu, *IBM J. Res. Dev.* **14**, 61 (1970).

J. Faist, F. Capasso, A. L. Hutchinson, L. Pfeiffer, and K. W. West, *Phys. Rev. Lett.* **71**, 3573 (1993).

J. Faist, F. Capasso, D. L. Sivco, C. Sirtori, A. L. Hutchinson, and A. Y. Cho, *Science* **264**, 553 (1994).

J. Faist, F. Capasso, D. L. Sivco, C. Sirtori, A. L. Hutchinson, and A. Y. Cho, *Electronics Letters* **30**, 865–866 (1994).

J. Faist, F. Capasso, D. L. Sivco, A. L. Hutchinson, C. Sirtori, S. N. G. Chu, and A. Cho, *Appl. Phys. Lett.* **65**, 2901 (1994).

J. Faist, F. Capasso, C. Sirtori, D. L. Sivco, A. L. Hutchinson, and A. Cho, *Appl. Phys. Lett.* **66**, 538 (1995).

V. I. Fal'ko, *Phys. Rev. B* **47**, 13585 (1993).

R. Ferreira and G. Bastard, *Phys. Rev. B* **40**, 1074 (1989).

L. I. Glazman and R. I. Shekhter, *Zh. Eksp. Teor. Fiz.* **94**, 292 (1988) [Sov. Phys. JETP **67**, 163 (1988)].

C. H. Grein, E. Runge, and H. Ehrenreich, *Phys. Rev. B* **47**, 12590 (1993).

V. J. Goldman, D. C. Tsui and J. E. Cunningham, *Phys. Rev. B* **36**, 7635 (1987).

P. S. S. Guimaraes, B. J. Keay, J. P. Kaminski, and S. J. Allen, Jr., P. F. Hopkins and A. C. Gossard, L. T. Florez and J. P. Harbison, *Phys. Rev. Lett.* **70**, 3792 (1993).

S. A. Gurvitz, *Phys. Rev. B* **44**, 11924 (1991).

C. I. Harris, T. Lundström, Q. X. Zhao, J. P. Bergman, P. O. Holtz, B. Bonemar, K. Campman, J. L. Mertz, and A. C. Gossard, preprint, 1995.

M. Helm, P. England, E. Colas, F. DeRosa, and S. J. Allen, Jr., *Phys. Rev. Lett.* **63**, 74 (1989).

J. N. Heyman, K. Craig, B. Galdrikian, M. S. Sherwin, K. Campman, P. F. Hopkins, S. Fafard, and A. C. Gossard, *Phys. Rev. Lett.* **72**, 2183 (1994).

J. N. Heyman, K. Unterrainer, K. Craig, B. Galdrikian, M. S. Sherwin, K. Campman, P. F. Hopkins, A. C. Gossard, *Phys. Rev. Lett.* **74**, 2682 (1995).

B. Y.-K. Hu and S. Das Sarma, *Phys. Rev. B* **48**, 5469 (1993).

P. Hyldgaard, S. Hershfield, J. H. Davies, and J. W. Wilkins, *Annals of Physics* **236**, 1 (1994).

A. Imamoglu and S. E. Harris, *Optics Letters* **Vol 14 No 24**, 1344 (1989).

A. Imamoglu and R. J. Ram, University of California, Santa Barbara, *preprint*.

J. D. Jackson, *Classical Electrodynamics* (John Wiley & Sons, New York, 1962), pp. 339–346.

M. Jonson and A. Grincwajg, *Appl. Phys. Lett.* **51**, 1729 (1987).

M. Jonson, *Phys. Rev. B* **39**, 5924 (1989).

R. F. Kazarinov and R. A. Suris, *Fiz. Tekh. Poluprovodn.* **5**, 797 (1971) [*Sov. Phys. Semicond.* **5**, 707 (1971)].

R. F. Kazarinov and R. A. Suris, *Fiz. Tekh. Poluprovodn.* **6**, 148 (1972) [**6**, 120 (1972)].

A. N. Korotkov, D. V. Averin, and K. K. Likharev, *Phys. Rev. B* **49**, 7548 (1994).

A. V. Kuznetsov and C. J. Stanton, *Phys. Rev. B* **51**, 7555 (1995).

R. Lake and S. Datta, *Phys. Rev. B* **45**, 6670 (1992).

M. L. Leadbeater, E. S. Alves, L. Eaves, M. Henini, O. H. Hughes, A. Celeste, J. C. Portal, G. Hill and M. A. Pate, *Phys. Rev. B* **39**, 3438 (1989).

K. Leo, P. H. Bolivar, F. Brüggemann, R. Schwedler, and K. Köhler, *Solid State Commun.* **84**, 943 (1992).

A. F. J. Levi, R. E. Slusher, S. L. McCall, T. Tanbun-Ek, D. L. Coblentz, and S. J. Pearton, *Appl. Phys. Lett.* **60**, 289 (1992).

Q. P. Li, S. Das Sarma, *Phys. Rev. B* **43**, 11768 (1991).

S. Luryi, *Appl. Phys. Lett.* **47**, 490 (1985).

S. Luryi, *Solid State Commun.* **65** 787 (1988).

G. D. Mahan, *Many-Particle Physics* (Plenum Press, New York, 1981), pp. 707–712.

D. A. B. Miller, D. S. Chelma, T. C. Damen, A. C. Gossard, W. Wiegmann, T. H. Wood, and C. A. Burrus, *Phys. Rev. Lett.* **53**, 2173 (1984).

S. L. McCall, A. F. J. Levi, R. E. Slusher, S. J. Pearton, and R. S. Logan, *Appl. Phys. Lett.* **60**, 289 (1992).

H. G. Roskos, M. C. Nuss, J. Shah, K. Leo, D. A. B. Miller, A. M. Fox, S. Schmitt-Rink, and K. Köhler, *Phys. Rev. Lett.* **68**, 2216 (1992).

C. Sirtori, F. Capasso, J. Faist, D. L. Sivco, A. L. Hutchinson, and A. Y. Cho, *Appl. Phys. Lett.* **66**, 4 (1995).

P. Sotirelis, *Phys. Rev. B* **47**, 12744 (1993).

J. F. Ward, *Rev. Mod. Phys.* **37**, 1 (1965).

C. Waschke, H. G. Roskos, R. Schwedler, K. Leo, H. Kurz, and K. Köhler, *Phys. Rev. Lett.* **70**, 3319 (1993).

N. S. Wingreen, K. W. Jacobsen and J. W. Wilkins, *Phys. Rev. Lett.* **61**, 1396 (1988).

N. S. Wingreen, C. J. Stanton, and J. W. Wilkins, *Phys. Rev. Lett.* **57**, 1084 (1986).

N. S. Wingreen, *Resonant tunneling with an electron-phonon interaction,* (Physics Dissertation, Cornell University, 1989,) pp. 51–55.

A. Yariv, *Quantum Electronics* (John Wiley & Sons, Inc., New York, 1989), pp. 164–169.

M. Zaluzny, *J. Appl. Phys.* **74**, 4716 (1993).

M. Zaluzny, *Phys. Rev. B* **47**, 3995 (1993).

P. S. Zory, *Quantum Well Lasers,* (Academic Press, Inc., Boston, 1993.)