

References

- 1 F. P. Schäfer, W. Schmidt and J. Volze, *Appl. Phys. Lett.* **9** (1966) 306
- 2 A. Costela, F. Florido, I. Garcia-Moreno, R. Duchowicz, F. Amat-Guerri, J. M. Figuera and R. Sastre, *Appl. Phys.* **B60** (1995) 383
- 3 W. H. Glenn, M. J. Brienza and A. J. Demaria, *Appl. Phys. Lett.* **12** (1968) 54
- 4 D. J. Bradley and A. J. F. Durrant, *Phys. Lett.* **27A** (1968) 73
- 5 A. Dienes, E. P. Ippen and C. V. Shank, *IEEE J. Quantum Elect.* **8** (1972) 388
- 6 D. J. Bradley, G. M. Gale and P. D. Smith, *J. Phys.*, **B3** (1970) 11
- 7 R. L. Fork, B. I. Greene, and C. V. Shank, *Appl. Phys. Lett.* **38** (1981) 671
- 8 A. Tagaya, S. Teramoto, E. Nihei, K. Sasaki, and Y. Koike, *Appl. Opt.* **36** (1997) 572
- 9 A. Tagaya, S. Teramoto, T. Yamamoto, K. Fujii, E. Nihei, Y. Koike and K. Sasaki, *IEEE J. Quantum. Elect.*, **31** (1995) 2215
- 10 U. Ganiel, A. Hardy, G. Neumann, D. Treves, *IEEE J. Quantum. Elect.*, **11** (1975) 881
- 11 T. W. Hansch, F. Varsanyi, and A. L. Schawlow, *Appl. Phys. Lett.* **18** (1971) 108

-
- 12 C. Egami, K. Takeda, M. Isai and M. Ogita, *Opt. Commum.* **122** (1996) 122
 - 13 I. J. Forbes, A. S. Y. Leong, A. J. Blake, *Med. J. Australia*, **2** (1980) 489
 - 14 D. A. Cortese and J. H. Kinsey, *Mayo Clinic Proc.*, **57** (1982) 543
 - 15 R. C. Benson, J. H. Kinsey, D. A. Cortese, G. M. Farrow and D. C. Utz, *J. Urology*, **130** (198) 1090.
 - 16 H. W. Furumoto and H. L. Cecon, *Appl. Opt.* **8** (1960) 1613
 - 17 C. V. Shark, A. Dienes, and W. T. Silfuast, *Appl. Phys. Lett.* **17** (1970) 309
 - 18 D. A. Gromov, K. M. Dyumnaev, A. A. Manenkov, A. P. Maslyukov, G. A. Matyushin, V. S. Nechitailo and A. M. Prokhorov, *J. Am. Opt. Soc.* **B2** (1985) 1028
 - 19 A. U. Acuna, A. Costela, and J. M. Munoz, *J. Phys. Chem.* **90** (1986) 2870
 - 20 D. Lo, J. E. Parris, J. L. Lawless, *Appl. Phys.* **B56** (1993) 385
 - 21 P. P. Sorokin and J. R. Lankard, *IBM J. Res. Dev.* **11** (1967) 148
 - 22 O. G Peterson and B. B. Snavelly, *Appl. Phys. Lett.* **12** (1968) 238
 - 23 F. J. Duarte, J. J. Ehrlich, W. E. Davenport, T. S. Taylor, *Appl. Opt.* **29** (1990) 3176
 - 24 B. B. Snavelly and F. P. Sch ä fer, *Phys. Lett.* **28A** (1969) 728
 - 25 O. G. Peterson, S. A. Tuccio and B. B. Snavelly, *Appl. Phys. Lett.* **17** (1970) 245

-
- 26 J. B. Marling, D. W. Gregg and L. Wood, *Appl. Phys. Lett.* **17** (1970) 527
- 27 P. Mazzinghi, P. Burlamachi, M. Matera, H. F. Ranea-Sandoral, R. Salmbeni and U. Vanni, *IEEE J. Quantum. Elect.* **17** (1981) 2245
- 28 P. Flamant and Y. H. Meyer, *Appl. Phys. Lett.* **19** (1971) 491
- 29 P. P. Sorokin and J. R. Lankard, *IBM J. Res. Dev.* **10** (1966) 162
- 30 B. H. Soffer and B. B. Mc Farland, *Appl. Phys. Lett.* **10** (1967) 266
- 31 F. P. Schäfer, W. Schmidt and K. Marth, *Phys. Lett.* **24A** (1967) 280
- 32 M. L. Bhaumik and R. Hardwick, *J. Chem. Phys.* **39** (1963) 1595
- 33 R. E. Sah, G. Baur and H. Kelker, *Appl. Phys.* **23** (1980) 369
- 34 F. Higuchi and J. Muto, *Phys. Lett.*, **81A** (1981) 95
- 35 M. D. Rahn and T. A. King, *Appl. Opt.* **34** (1995) 8260
- 36 J. Muto and H. Tada, *J. Mater. Sci. Lett.* **7** (1988) 1172
- 37 F. Amat-Guerri, A. Costela, J. M. Figuera, F. Florida and R. Sastre, *Chem. Phys. Lett.* **209** (1993) 352
- 38 K. M. Dyumaev, A. A. Manenkov, A. P. Maskov, G. A. Matyushin, V. S. Nechitailo and A. M. Prokhorov, *J. Am. Opt. Soc.* **B9** (1992) 143
- 39 F. Amat-Guerri, A. Costela, J. M. Figuera, F. Florido, I. Garcia-Morceno and R. Sastre, *Opt. Commun.* **114** (1995) 422
- 40 M. Rodriguez, A. Costela, I. Garcia-Moreno, F. Florido, J. M. Figuera and R. Sastre, *Meas. Sci. Technol.* **6** (1995) 971

-
- 41 R. Reisfeld, D. Brusilovsky, M. Eyal, E. Mirron, Z. Burstein and J. Ivri, *Chem. Phys. Lett.* **160** (1989) 43
- 42 H. P. Weber and R. Ulrich, *Appl. Phys. Lett.* **19** (1971) 38
- 43 B. Steyer and F. P. Schafer, *Opt. Commun.* **10** (1974) 219
- 44 P. W. Smith, P. F. Liao, C. V. Shank, T. K. Gustafson, C. Lin and P. J. Maloney, *Opt. Commun.* **10** (1974) 219
- 45 E. T. Knobbe, B. Dunn, P. D. Fuqua and F. Nishida, *Appl. Opt.* **29** (1990) 2729
- 46 F. J. Duarte, *Appl. Opt.* **33** (1994) 3857
- 47 R. E. Hermes, T. H. Allik, S. Chandra and I. A. Hutchinson, *Appl. Phys. Lett.* **63** (1994) 3857
- 48 A. Costela, I. Garcia-Moreno, J. M. Figuera, F. Amat-Guerri, R. Mallavia, M. D. Santa-Maria and R. Sastre, *J. Appl. Phys.* **80** (1996) 3167
- 49 A. U. Acuña, F. Amat-Guerri, A. Costela, A. Douhal, J. M. Figuera, F. Florido and R. Sastre, *Chem. Phys. Lett.* **187** (1991) 98
- 50 R. E. Hermes, T. H. Allik, S. Chandra and J. A. Hutchinson, *Appl. Phys. Lett.* **63** (1993) 877
- 51 J. M. McKiernan, S. A. Yamanaka, B. Dunn and J. I. Zink, *J. Phy. Chem.* **94** (1990) 5652

-
- 52 A. Tagaya, S. Teramoto, E. Nihei, K. Sasaki and Y. Koike, *Appl. Opt.* **36** (1997) 572
- 53 A. Tagaya, S. Teramoto, T. Yamamoto, K. Fujii, E. Nihei, Y. Koike and K. Sasaki, *IEEE J. Quantum Elect.* **31** (1995) 2215
- 54 A. Tagaya, Y. Koike, T. Kinoshita, E. Nihei, T. Yamamoto and K. Sasaki, *Appl. Phys. Lett.* **63** (1993) 883
- 55 T. Hiraga, M. Yamashita, K. Torizuka and T. Moriya, *Chem. Lett.* (1990) 2255
- 56 T. Hiraga, Y. Yamasaki, N. Tanaka, K. Hayamizu and T. Moriya, *Chem. Lett.* (1993) 1791
- 57 K. H. Kwek, T. Y. Tou and S. Lee, *IEEE T. Instrum. Meas.* **38** (1989) 103
- 58 H. K. Law, W. O. Siew, K. K. Tham and T. Y. Tou, *Meas. Sci. & Technol.* (accepted, 1997)
- 59 F. P. Schäfer, "Principles of Dye Laser Operation", in *Dye Lasers*, edited by F. P. Schäfer, Springer-Verlag, Berlin (1990)
- 60 J. B. Birks, *Photophysics of Aromatic Molecules*, Interscience, New York (1970)
- 61 F. W. Billmeyer, *Textbook of polymer science*, Wiley-Interscience, Canada (1984)