

References for 4.2

- 62Arm Armstrong, J.A., Bloembergen, N., Ducuing, J., Pershan, P.S.: Phys. Rev. **127** (1962) 1918.
- 62Jac Jackson, D.: Classical electrodynamics, New York: Wiley, 1962.
- 67New New, G.H.C., Ward, J.F.: Phys. Rev. Lett. **19** (1967) 556.
- 69War Ward, J.F., New, G.H.C.: Phys. Rev. **185** (1969) 57.
- 71Han Hanna, D.C., Yuratich, M.A., Cotter, D.: Nonlinear optics of free atoms and molecules, Springer Series Opt. Sci., Vol. 17, Heidelberg: Springer-Verlag, 1979.
- 71Vid Vidal, C.R., Haller, F.B.: Rev. Sci. Instrum. **42** (1971) 1779.
- 71You Young, J.F., Bjorklund, G.C., Kung, A.H., Miles, R.B., Harris, S.E.: Phys. Rev. Lett. **27** (1971) 1551.
- 72Kun Kung, A.H., Young, J.F., Bjorklund, G.C., Harris, S.E.: Phys. Rev. Lett. **29** (1972) 985.
- 74Blo Bloom, D.M., Yardley, J.T., Young, J.F., Harris, S.E.: Appl. Phys. Lett. **24** (1974) 427.
- 74Hod Hodgson, R.T., Sorokin, P.P., Wynne, J.J.: Phys. Rev. Lett. **32** (1974) 343.
- 74Kun Kung, A.H.: Appl. Phys. Lett. **25** (1974) 653.
- 74Leu Leung, K.M., Ward, J.F., Orr, B.J.: Phys. Rev. A **9** (1974) 2440.
- 74Wyn Wynne, J.J., Sorokin, P.P., Lankard, J.R., in: Laser spectroscopy, Brewer, R.G., Moora-dian, A. (eds.), New York: Plenum, 1974, p. 13–111.
- 75Bjo Bjorklund, G.C.: IEEE J. Quantum Electron. **11** (1975) 287.
- 75Blo1 Bloom, D.M., Bekkers, G.W., Young, J.F., Harris, S.E.: Appl. Phys. Lett. **26** (1975) 687.
- 75Blo2 Bloom, D.M., Young, J.F., Harris, S.E.: Appl. Phys. Lett. **27** (1975) 390.
- 75Mat Matsuoka, M., Nakatsuka, H., Okada, J.: Phys. Rev. A **12** (1975) 1062.
- 75Sor Sorokin, P.P., Armstrong, J.A., Dreyfus, R.W., Hodgson, R.T., Lankard, J.R., Man-ganaro, L.H., Wynne, J.J., in: Laser spectroscopy, Haroche, S., Pebay-Peyroula, J.C., Haensch, T.W., Harris, S.E. (eds.), Heidelberg: Springer-Verlag, 1975, p. 46.
- 75Wan Wang, C.C., Davis, L.I.: Phys. Rev. Lett. **35** (1975) 650.
- 75War Ward, J.F., Smith, A.V.: Phys. Rev. Lett. **35** (1975) 653.
- 76Bjo Bjorklund, G.C., Bjorkholm, J.E., Liao, P.F., Storz, R.H.: Appl. Phys. Lett. **29** (1976) 729.
- 76Fer Ferguson, A.I., Arthurs, E.G.: Phys. Lett. A **58** (1976) 298.
- 76Hsu Hsu, K.S., Kung, A.H., Zych, L.J., Young, J.F., Harris, S.E.: IEEE J. Quantum Electron. **12** (1976) 60.
- 76Hut Hutchinson, M.H.R., Ling, C.C., Bradley, D.J.: Opt. Commun. **18** (1976) 203.
- 76Kun Kung, A.H., Young, J.F., Harris, S.E.: Appl. Phys. Lett. **22** (1973) 301; erratum: Appl. Phys. Lett. **28** (1976) 239.
- 76Oha Ohashi, Y., Ishibashi, Y., Kobayashi, T., Inaba, H.: Jpn. J. Appl. Phys. **15** (1976) 1817.
- 76Pue Puell, K.H., Spanner, K., Falkenstein, W., Kaiser, W., Vidal, C.R.: Phys. Rev. A **14** (1976) 2240.
- 76Rei Reintjes, J., Eckardt, R.C., She, C.Y., Karangelen, N.E., Elton, R.C., Andrews, R.A.: Phys. Rev. Lett. **37** (1976) 1540.
- 76Roy Royt, T.R., Lee, C.H., Faust, W.L.: Opt. Commun. **18** (1976) 108.

-
- 76Sor Sorokin, P.P., Wynne, J.J., Armstrong, J.A., Hodgson, R.T.: Ann. N. Y. Acad. Sci. **267** (1976) 30.
- 76Tay Taylor, J.R.: Opt. Commun. **18** (1976) 504.
- 76Wal Wallace, S.C., Zdasiuk, G.: Appl. Phys. Lett. **28** (1976) 449.
- 77Bjo Bjorklund, G.C., Bjorkholm, J.E., Freeman, R.R., Liao, P.F.: Appl. Phys. Lett. **31** (1977) 330.
- 77Dra Drabovich, I.N., Mitev, V.M., Pavlov, L.I., Stamenov, K.V.: Opt. Commun. **20** (1977) 350.
- 77Gro1 Grozeva, M.G., Metchkov, D.I., Mitev, V.M., Pavlov, L.I., Stamenov, K.V.: Opt. Commun. **23** (1977) 77.
- 77Gro2 Grozeva, M.G., Metchkov, D.I., Mitev, V.M., Pavlov, L.I., Stamenov, K.V.: Phys. Lett. A **64** (1977) 41.
- 77Met Metchkov, D.I., Mitev, V.M., Pavlov, L.I., Stamenov, K.V.: Opt. Commun. **21** (1977) 391.
- 77Rei Reintjes, J., She, C.Y., Eckardt, R.C., Karangelen, N.E., Andrews, R.A., Elton, R.C.: Appl. Phys. Lett. **30** (1977) 480.
- 77Roy Royt, T.R., Lee, C.H.: Appl. Phys. Lett. **30** (1977) 332.
- 77She She, C.Y., Reintjes, J.: Appl. Phys. Lett. **31** (1977) 95.
- 78Doi Doitchева, V.L., Mitev, V.M., Pavlov, L.I., Stamenov, K.V.: Opt. Quantum Electron. **10** (1978) 131.
- 78Eco Economou, N.P., Freeman, R.R., Bjorklund, G.C.: Opt. Lett. **3** (1978) 209.
- 78Fre Freeman, R.R., Bjorklund, G.C., Economou, N.P., Liao, P.F.: Appl. Phys. Lett. **33** (1978) 739.
- 78Mah Mahon, R., McIlrath, T.J., Koopman, D.W.: Appl. Phys. Lett. **33** (1978) 305.
- 78McK McKee, T.J., Stoicheff, B.P., Wallace, S.C.: Opt. Lett. **3** (1978) 207.
- 78Mit Mitev, V.M., Pavlov, L.I., Stamenov, K.V.: J. Phys. B **11** (1978) 819.
- 78Rei1 Reintjes, J., She, C.Y.: Opt. Commun. **27** (1978) 469.
- 78Rei2 Reintjes, J., She, C.Y., Eckardt, R.C.: IEEE J. Quantum Electron. **14** (1978) 581.
- 78Sla Slabko, V.V., Popov, A.K., Lukinykh, V.F.: Appl. Phys. **15** (1978) 239.
- 79Cot1 Cotter, D.: Opt. Commun. **31** (1979) 397.
- 79Cot2 Cotter, D.: Opt. Lett. **4** (1979) 134.
- 79Mah Mahon, R., McIlrath, T.J., Tomkins, F.S., Kelleher, D.E.: Opt. Lett. **4** (1979) 360.
- 79Mit Mitev, V.M., Pavlov, L.I., Stamenov, K.V.: Opt. Quantum Electron. **11** (1979) 229.
- 79Rei Reintjes, J.: Opt. Lett. **4** (1979) 242.
- 80Din Dinev, S.G., Marazov, O.R., Stamenov, K.V., Tomov, I.V.: Opt. Quantum Electron. **12** (1980) 183.
- 80Eco Economou, N.P., Freeman, R.R., Heritage, J.P., Liao, P.F.: Appl. Phys. Lett. **36** (1980) 21.
- 80Egg Egger, H., Hawkins, R.T., Bokor, J., Pummer, H., Rothschild, R., Rhodes, C.K.: Opt. Lett. **5** (1980) 282.
- 80Hei Heinrich, J., Behmenburg, W.: Appl. Phys. **23** (1980) 333.
- 80Jun Junginger, H., Puell, H.B., Scheingraber, H., Vidal, C.R.: IEEE J. Quantum Electron. **16** (1980) 1132.
- 80Lan Langer, H., Puell, H., Roehr, H.: Opt. Commun. **34** (1980) 137.
- 80Mah Mahon, R., Mui Yiu, Y.: Opt. Lett. **5** (1980) 279.
- 80Pue Puell, H., Scheingraber, H., Vidal, C.R.: Phys. Rev. A **22** (1980) 1165.

-
- 80Rei Reintjes, J.: Opt. Lett. **5** (1980) 342.
 80Wal Wallenstein, R.: Opt. Commun. **33** (1980) 119.
- 81Bat Batishche, S.A., Burakov, V.S., Kostenich, Yu.V., Mostovnikov, A.V., Naumenkov, P.A., Tarasenko, N.V., Gladushchak, V.I., Moshkalev, S.A., Razdobarin, G.T., Semenov, V.V., Shreider, E.Ya.: Opt. Commun. **38** (1981) 71.
 81Bok Bokor, J., Freeman, R.R., Panock, R.L., White, J.C.: Opt. Lett. **6** (1981) 182.
 81Car Caro, R.G., Costela, A., Webb, C.E.: Opt. Lett. **6** (1981) 464.
 81Egg Egger, H., Srinivasan, T., Hohla, K., Scheingraber, H., Vidal, C.R., Pummer, H., Rhodes, C.K.: Appl. Phys. Lett. **39** (1981) 37.
 81Hil Hilbig, R., Wallenstein, R.: IEEE J. Quantum Electron. **17** (1981) 1566.
 81Rei Reintjes, J., Tankersley, L.L., Christensen, R.: Opt. Commun. **39** (1981) 334.
 81Tom Tomkins, F.S., Mahon, R.: Opt. Lett. **6** (1981) 179.
 81Zap Zapka, W., Cotter, D., Brackmann, U.: Opt. Commun. **36** (1981) 79.
- 82Gan Ganeev, R.A., Kulagin, I.A., Usmanov, T., Khudalberganov, S.T.: Sov. J. Quantum Electron. (English Transl.) **12** (1982) 1637.
 82Hag Hager, J., Wallace, S.C.: Chem. Phys. Lett. **90** (1982) 472.
 82Hil Hilbig, R., Wallenstein, R.: Appl. Opt. **21** (1982) 913.
 82Jam Jamroz, W., La Rocque, P.E., Stoicheff, B.P.: Opt. Lett. **7** (1982) 617.
 82Mah Mahon, R., Tomkins, F.S.: IEEE J. Quantum Electron. **18** (1982) 913.
 82Mil Miller, J.C., Compton, R.N.: Phys. Rev. A **25** (1982) 2056.
 82Mui Mui Yiu, Y., Bonin, K.D., McIlrath, T.J.: Opt. Lett. **7** (1982) 268.
 82Pum Pummer, H., Srinivasan, T., Egger, H., Boyer, K., Luk, T.S., Rhodes, C.K.: Opt. Lett. **7** (1982) 93.
 82Tom Tomkins, F.S., Mahon, R.: Opt. Lett. **7** (1982) 304.
- 83Bok Bokor, J., Bucksbaum, P.H., Freeman, R.R.: Opt. Lett. **8** (1983) 217.
 83Dim Dimov, S.S., Pavlov, L.I., Stamenov, K.V., Heller, Yu.I., Popov, A.K.: Appl. Phys. B **30** (1983) 35.
 83Hil1 Hilbig, R., Wallenstein, R.: IEEE J. Quantum Electron. **19** (1983) 194.
 83Hil2 Hilbig, R., Wallenstein, R.: IEEE J. Quantum Electron. **19** (1983) 1759.
 83Hil3 Hilbig, R., Wallenstein, R.: Opt. Commun. **44** (1983) 283.
 83Hut Hutchinson, M.H.R., Thomas, K.J.: IEEE J. Quantum Electron. **19** (1983) 1823.
 83Kun Kung, A.H.: Opt. Lett. **8** (1983) 24.
 83Mar Marinero, E.E., Rettner, C.T., Zare, R.N.: Chem. Phys. Lett. **95** (1983) 486.
 83Tim Timmermann, A., Wallenstein, R.: Opt. Lett. **8** (1983) 517.
 83Val Vallée, F., DeRougement, F., Lukasik, J.: IEEE J. Quantum Electron. **19** (1983) 131.
- 84Bol Bolotskikh, L.T., Yysotin, A.L., Tkhek-de, Im., Podavalova, O.P., Popov, A.K.: Appl. Phys. B **35** (1984) 249.
 84Hil Hilbig, R., Lago, A., Wallenstein, R.: Opt. Commun. **49** (1984) 297.
 84Miy Miyazaki, K., Sakai, H., Sato, T.: Opt. Lett. **9** (1984) 457.
- 85Bon Bonin, K.D., McIlrath, T.J.: J. Opt. Soc. Am. B **2** (1985) 527.
 85Car Caro, R.G., Costela, A., Smith, N.P., Webb, C.E.: J. Phys. D **18** (1985) 1291.
 85Her Herman, P.R., Stoicheff, B.P.: Opt. Lett. **10** (1985) 502.
 85Hut Hutchinson, M.H.R., Manning, R.J.: Opt. Commun. **55** (1985) 55.
 85Leb Lebedev, V.V., Plyasulya, V.M., Troshin, B.I., Chebotaev, V.P.: Kvantovaya Elektron. (Moscow) **12** (1985) 866.

-
- 86Hil1 Hilbig, R., Hilber, G., Lago, A., Wallenstein, R.: *Comments At. Mol. Phys.* **18** (1986) 157.
- 86Hil2 Hilbig, R., Hilber, G., Wallenstein, R.: *Appl. Phys. B* **41** (1986) 225.
- 86Miy Miyazaki, K., Sakai, H., Sato, T.: *IEEE J. Quantum Electron.* **22** (1986) 2266.
- 87Bet Bethune, D.S., Rettner, C.T.: *IEEE J. Quantum Electron.* **23** (1987) 1348.
- 87Hil Hilber, G., Lago, A., Wallenstein, R.: *J. Opt. Soc. Am. B* **4** (1987) 1753.
- 87Pag Page, R.H., Larkin, R.J., Kung, A.H., Shen, Y.R., Lee, Y.T.: *Rev. Sci. Instrum.* **58** (1987) 1616.
- 87Vid Vidal, C.R.: Four-wave frequency mixing in gases, in: *Tunable lasers*, Mollenauer, L.F., White, J.C. (eds.), *Topics in applied physics*, Vol. 59, New York: Springer-Verlag, 1987, p. 57–113.
- 88Sch Schnitzer, A.M., Behmenburg, W.: *Z. Phys. D* **8** (1988) 141.
- 89Cro Cromwell, E., Trickl, T., Lee, Y.T., Kung, A.H.: *Rev. Sci. Instrum.* **60** (1989) 2888.
- 89Miy Miyazaki, K., Sakai, H., Sato, T.: *Appl. Opt.* **28** (1989) 699.
- 90Mar Marangos, J.P., Shen, N., Ma, H., Hutchinson, M.H.R., Connerade, J.P.: *J. Opt. Soc. Am. B* **7** (1990) 1254.
- 90Nol1 Nolting, J., Kunze, H.J., Schuetz, I., Wallenstein, R.: *Appl. Phys. B* **50** (1990) 331.
- 90Nol2 Nolting, J., Wallenstein, R.: *Opt. Commun.* **79** (1990) 437.
- 96Ste Steffes, B., Xinghua Li, Mellinger, A., Vidal, C.R.: *Appl. Phys. B* **62** (1996) 87.
- 96Vid Vidal, C.R.: Vapor cells and heat pipes – experimental methods in the physical sciences, Vol. 29B: Atomic and molecular and optical physics, atoms and molecules, Dunning, F.B., Hulet, R. (eds.), New York: Academic, 1996, p. 67–83.