

*CHAPTER VI*

*REFERENCES*

1. H. D. Politzer , Phys. Rev. Lett. 30 (1973) 1346 ; D. J. Gross and F. Wilczek , Phys. Rev. Lett. 30 (1973) 1343 .
2. A. J. Buras , Rev. Mod. Phys. 52 (1980) 199 .
3. T. Goto, Prog. Theor. Phys. 46 (1971) 1560 ; A. Neveu and J. H. Schwarz , Nucl. Phys. B 31 (1971) 86 ; P. Ramond, Phys. Rev. D 3 (1971) 2415 .
4. S. L. Adler and T. Piran , Rev. Mod. Phys. 56 (1984) 1 ; M. Baker , J. S. Ball and F. Zachariasen , Phys. Rev. D 31 (1985) 2575 ; D 34 (1986) 3894 .
5. M. Creutz , Phys. Rev. Lett. 45 (1980) 313 ; G. Münster and F. Weisz , Phys. Lett. 96B (1980) 119 ; J. Kogut and L. Susskind , Phys. Rev. D 11 (1975) 395 .
6. C. Quigg and J. L. Rosner , Phys. Rep. C 56 (1979) 167 and references therein .
7. A. Martin, Phys. Lett. 93B (1980) 338 ; 100B (1981) 511 .
8. A. Khare , Phys. Lett. 98B (1981) 385 .
9. S. L. Glashow , Nucl. Phys. 22 (1961) 579 ; S. Weinberg , Phys. Rev. Lett. 19 (1967) 1264 .
10. T. Appelquist and H. D. Politzer , Phys. Rev. Lett. 34 (1975) 43 .
11. S.E. Baru *et al.* , Z. Phys. C 30 (1986) 551 ; A. S. Artamonov, Phys. Lett. 137B (1984) 272 .
12. S. E. Baru *et al.* , Z. Phys. C 32 (1986) 662 .
13. D. P. Barber *et al.* , Phys. Lett. 135B (1984) 498 .
14. C. Bebek *et al.* , Phys. Rev. D 36 (1987) 1289 .
15. C. Klopfenstein *et al.* , Phys. Rev. Lett. 51 (1983) 160 ; F.

- Pauss *et al.*, Phys. Lett. 130B (1983) 439 .
16. P. Hass *et al.*, Phys. Rev. Lett. 52 (1984) 799 .
  17. H. Albrecht *et al.*, Phys. Lett. 160B (1985) 331 .
  18. R. Nernst *et al.*, Phys. Rev. Lett. 54 (1985) 2195 .
  19. W. Walk *et al.*, Phys. Rev. D 34 (1986) 2611 .
  20. J. Lee-Franzini , CUSB Collaboration , Hamburg Conf. (1987) .
  21. CLEO Collaboration : T. Bowcock *et al.*, Phys. Rev. Lett. 58 (1987) 307 .
  22. C. Baglin *et al.*, Nucl. Phys. B 286 (1987) 592 ; A. A. Zholentz *et al.*, Phys. Lett. 96B (1980) 214 .
  23. C. Baglin *et al.*, Phys. Lett. 187B (1987) 191 ; 172B (1986) 455 .
  24. J. E. Gaiser *et al.*, Phys. Rev. D 34 (1986) 711 .
  25. C. Edwards *et al.*, Phys. Rev. Lett. 48 (1982) 70 .
  26. R. H. Schindler *et al.*, Phys. Rev. D 21 (1980) 2716 ; W. Racino *et al.*, Phys. Rev. Lett. 40 (1978) 671 .
  27. C. Baglin *et al.*, Phys. Lett. 171B (1986) 135 .
  28. Particle Data Group , Review of Particle Properties , Phys. Lett. 170B (1986) 1 ; 204B (1988) 1 .
  29. G. Arnison *et al.*, Phys. Lett. 147B (1984) 493 .
  30. R. Van Royen and V. F. Weisskopf , Nuovo Cimento 50 (1967) 617 ; 51 (1967) 583 .
  31. E. Eichten , K. Gottfried , T. Kinoshita , K. D. Lane , T.-M. Yan , Phys. Rev. Lett. 36 (1976) 500 ; E. Eichten and K. Gottfried , Phys. Lett. 66B (1977) 286 ; E. C. Poggio and H. J. Schnitzer , Phys. Rev. Lett. 41 (1978) 1344 ; Phys. Rev.

- D 19 (1979) 1557 ; D 20 (1979) 1175 ; A. Billoire and A. Morel , Nucl. Phys. B 135 (1978) 131 ; W. Celmaster , H. Georgi and M. Machacek , Phys. Rev. D 17 (1978) 879 .
32. E. Eichten , K. Gottfried , T. Kinoshita , K. D. Lane and T. -M. Yan, Phys. Rev. D 17 (1978) 3090 ; D 21 (1980) 203 .
33. E. E. Salpeter and H. A. Bethe , Phys. Rev. 84 (1951) 1232 .
34. J. Pumplin , W. Repko and A. Sato, Phys. Rev. Lett. 35 (1975) 1538 ; H. J. Schnitzer , Phys. Rev. Lett. 35 (1975) 1540 ; Phys. Rev. D 13 (1976) 74 .
35. D. Gromes , Nucl. Phys. B 131 (1977) 80 ; J. Sucher , Rep. Prog. Phys. 41 (1978) 1781 .
36. A. B. Henriques , B. H. Kellett and R. G. Moorhouse , Phys. Lett. 64B (1976) 85.
37. H. Ito , Prog. Theor. Phys. 70 (1983) 499 ; 75 (1986) 1416 ; 76 (1986) 567 ; A. N. Mitra , Z. Phys. C 8 (1981) 25 ; S. Ishida , H. Kakuhata and S. Naka , Prog. Theor. Phys. 75 (1986) 1204 .
38. E. E. Salpeter , Phys. Rev. 87 (1952) 328 .
39. A. Mittal and A. N. Mitra , Phys. Rev. Lett. 57 (1986) 290 .
40. S. Jacobs , M. G. Olsson and C. J. Suchyta III , Phys. Rev. D 35 (1987) 2448 .
41. E. Eichten and F. L. Feinberg , Phys. Rev. Lett. 43 (1979) 1205 ; Phys. Rev. D 23 (1981) 2724 .
42. D. Gromes , Z. Phys. C 26 (1984) 401 .
43. D. Gromes , Z. Phys. C 22 (1984) 265 .
44. W. Buchmüller , Phys. Lett. 112B (1982) 479 .

45. P. Moxhay and J. L. Rosner , Phys. Rev. D 28 (1983) 1132 .
46. R. McClary and N. Byers , Phys. Rev. D 28 (1983) 1692 .
47. J. Pantaleone , S.-H.H. Tye and Y. J. Ng , Phys. Rev. D 33 (1986) 777 .
48. S. N. Gupta and S. F. Radford , Phys. Rev. D 24 (1981) 2309 ; D 25 (1982) 3430 .
49. S. N. Gupta , S. F. Radford and W. W. Repko , Phys. Rev. D 26 (1982) 3305 .
50. K. Igi and S. Ono , Phys. Rev. D 33 (1986) 3349 .
51. L. P. Fulcher , Phys. Rev. D 37 (1988) 1258 .
52. A. Salam and J. Strathdee , Nucl. Phys. B 87 (1975) 85 ; F. Fayet , Nucl. Phys. B 90 (1975) 104 .
53. CHARM Collab. F. Bergsma *et al.* , Phys. Lett. 121B (1983) 429.
54. P. R. Harrison and C. H. Llewellyn-Smith , Nucl. Phys. B 213 (1983) 223 ; B 223 (1983) 542(E) .
55. UA1 Collaboration , C. Albajar *et al.* , Phys. Lett. 198B (1987) 261 .
56. H. Baer and E. Berger , Phys. Rev. D 34 (1986) 1361 ; D 35 (1987) 406(E) ; E. Reya and D. P. Roy , Z. Phys. C 32 (1986) 615 .
57. R. M. Barnett , J. F. Gunion , H. E. Haber , Phys. Rev. D 37 (1988) 1892 .
58. J. Zuk , G. C. Joshi and J. W. G. Wignall , Phys. Rev. D 28 (1983) 1706 ; G. Eilam and A. Khare , Phys. Lett. 134B (1984) 269 ; W. Y. Keung and A. Khare , Phys. Rev. D 29 (1984) 2657 ; J. H. Kühn , Phys. Lett. 141B (1984) 433 ; J. H. Kühn and S.

- Ono , Phys. Lett. 142B (1984) 436 .
59. D. V. Nanopoulos , S. Ono and T. Yanagida , Phys. Lett. 137B (1984) 363 .
60. A. N. Mitra and S. Ono , TH. 3707-CERN (1983) .
61. J. L. Richardson, Phys. Lett. 82B (1979) 272 ; E. Eichten, K. Gottfried, T. Kinoshita, J. Kogut , K. D. Lane and T.-M. Yan, Phys. Rev. Lett 34 (1975) 369 ; T. Appellequist , A. De Rújula, H. D. Politzer and S. L. Glashow ; Phys. Rev. Lett. 34 (1975) 365 ; R. Levine and Y. Tomozawa ; Phys. Rev. D 21 (1979) 840; W. Buchmüller , G. Grunberg and S.-H.H. Tye, Phys. Rev. Lett. 45 (1980) 103 .
62. A. J. Buras , E. G. Floratos, D. A. Ross and C. T. Sachrajda, Nucl. Phys. B 131 (1977) 308 ; A. Billoire , Phys. Lett. 92B (1980) 343 ; W. Fischler, Nucl. Phys. B 129 (1977) 157 .
63. K. Igi and K. Hikasa , Phys. Rev. D 28 (1983) 565.
64. G. Bhanot and S. Rudaz , Phys. Lett. 78B (1978) 119 .
65. B. B. Deo and B. K. Barik , Phys. Rev. D 27 (1983) 249 .
66. A. K. Roy and S. Mukherjee , Pramana- J. Phys. 27 (1986) 761.
67. W. Kwong and J. L. Rosner , Phys. Rev. D 38 (1988) 279 .
68. L. P. Fulcher , Phys. Rev. D 39 (1989) 295 .
69. D. P. Roy , TIFR/TH/89-10 .
70. VENUS Collaboration : H. Yoshida *et al.* , Phys. Lett. 198B (1987) 570 ; AMY Collaboration : H. Sagawa *et al.* , Phys. Rev. Lett. 60 (1988) 93 ; TOPAZ Collaboration : J. Adachi *et al.* , Phys. Rev. Lett. 60 (1988) 97 .
71. R. M. Godbole, S. Pakvasa and D. P. Roy , Phys. Rev. Lett. 50

- (1983) 1539 ; V. Barger , A. D. Martin and R. J. N. Phillips,  
Phys. Rev. D 28 (1983) 145 .
72. UA1 Collaboration : C. Albajar et al. , Z. Phys. C 37 (1988)  
505 .
73. D. P. Roy , Phys. Lett. 196B (1987) 395 ; H. Baer et al. ,  
Phys. Rev. D 37 (1988) 3152 ; D. Atwood et al. , Phys. Rev. D  
36 (1987) 1547 .
74. CDF , UA1 and UA2 Collaborations , Seminars given at CERN ,  
April 18, 1989 .
75. S. Ghosh and S. Mukherjee , Mod. Phys. Lett. 4A (1989) 1277 .
76. W. Buchmüller and S.-H.H. Tye , Phys. Rev. D 24 (1981) 132 .
77. V. Kriss and B. Ram , Mod. Phys. Lett. 3A (1988) 33 .
78. V. Gupta and R. Kögerler , Phys. Rev. D 37 (1988) 740 .
79. K. Igi and S. Ono , Phys. Rev. D 36 (1987) 1550 ; D 37 (1988)  
1338(E) .
80. J. Pantaleone, S.-H.H. Tye and Y. J. Ng , Phys. Rev. Lett. 55  
(1985) 916 ; J. Pantaleone and S.-H.H. Tye , Phys. Rev. D 37  
(1988) 3337 .
81. S. N. Gupta , S. F. Radford and W. W. Repko , Phys. Rev. D 34  
(1986) 201 .
82. M. G. Olsson and C. J. Suchyta III , Phys. Rev. D 36 (1987)  
1459 .
83. M. G. Olsson and C. J. Suchyta III , Phys. Rev. Lett. 57  
(1986) 37 .
84. S. W. Otto and J. D. Stack , Phys. Rev. Lett. 52 (1984) 2328.
85. M. Lüscher , Nucl. Phys. B 180 (1981) 317 .

86. A. Martin , CERN-TH. 4161/85 .
87. S. Jacobs , M. G. Olsson and C. Suchyta III , Phys. Rev. D 33 (1986) 3338 .
88. S. N. Gupta, W. W. Repko and C. J. Suchyta III , Phys. Rev. D 39 (1989) 974 .
89. S. Schmitz , D. Beavis and P. Kaus , Phys. Rev. D 36 (1987) 184 .
90. K. J. Sebastian , H. Grotch and X. Zhang , Phys. Rev. D 37 (1988) 2549 .
91. S. Ghosh and S. Mukherjee , Mod. Phys. Lett. 4A (1989) 2667 .
92. S. Ghosh and S. Mukherjee , paper contributed to Europhysics HEP Conference ( Madrid ) 1989 .
93. R. K. Bhaduri , L. E. Collier and Y. Nogami , Phys. Rev. Lett. 44 (1980) 1369 .
94. D. P. Stanley and D. Robson, Phys. Rev. D 21 (1980) 3180 ; S. Godfrey and N. Isgur , Phys. Rev. D 32 (1985) 189 .
95. S. Ono and F. Schöberl , Phys. Lett. 118B (1982) 419 .
96. S. N. Gupta , Phys. Rev. D 35 (1987) 1736 .
97. S. Ghosh , A. K. Roy and S. Mukherjee , Mod. Phys. Lett. 2A (1987) 183 .
98. H. Grosse and A. Martin , Phys. Rep. C 60 (1980) 341 and references therein .
99. R. D. Schamberger *et al.* , Phys. Lett. 138B (1984) 225 ; S. E. Csorna *et al.* , Phys. Rev. Lett. 56 (1986) 1222 ; H. Albrecht *et al.* , DESY 87-087 .
100. J. L. Rosner , C. Quigg and H. B. Thacker , Phys. Lett. 74B



(1978) 350 ; C. N. Leung and J. L. Rosner , J. Math. Phys. 20  
(1979) 1435 .

101. J. Ellis and H. Kowalski , Phys. Lett. 142B (1984) 441 ; 157B  
(1985) 437 ; G. Altarelli , B. Mele and S. Petrarca , Phys.  
Lett. 160B (1985) 317 ; H. Albrecht *et al.*, ( The ARGUS  
Collaboration ) Phys. Lett. 167B (1986) 360 .
102. T. Goldman and H. E. Haber , Physica D 15 (1985) 181 .
103. A. Martin , Phys. Lett. 70B (1977) 192 .
104. L. Brink and J. H. Schwarz , Nucl. Phys. B 121 (1977) 285 .
105. G. L. Kane and J. P. Leveille , Phys. Lett. 112B (1982) 227 .

LIBRARY SERIALS  
UNIVERSITY LIBRARY  
CALIFORNIA STATE UNIVERSITY