

References

1. G. Engelhardt and D. Michel. *High-Resolution Solid-State NMR of Silicates and Zeolites*. John Wiley, Chichester, U.K. (1987).
2. C. A. Fyfe, Y. Feng, H. Grondey, G. T. Kokotailo, and H. Gies. *Chem. Rev.* **91**, 1525 (1991).
3. A. T. Bell and A. Pines (eds.). *NMR Techniques in Catalysis*. Marcel Dekker Inc., New York, Basel, Hong kong (1994).
4. R. G. Griffin. *Nature Struct. Biol.* **5**, 508 (1998).
5. X. Feng, Y. K. Lee, D. Sandström, M. Edén, H. Maisel, A. Sebald, and M. H. Levitt. *Chem. Phys. Lett.* **257**, 314 (1996).
6. S. J. Opella. *Nature Struct. Biol.* **4**, 845 (1997).
7. H. J. Jakobsen, J. Skibsted, H. Bildsøe, and N. C. Nielsen. *J. Magn. Reson.* **85**, 173 (1989).
8. R. E. Slusher and E. L. Hahn. *Phys. Rev. Lett.* **12**, 246 (1964).
9. R. E. Slusher and E. L. Hahn. *Phys. Rev.* **166**, 332 (1968).
10. D. T. Edmonds and P. A. Speight. *Phys. Lett.* **34A**, 325 (1971).
11. R. Blinc. *Adv. Nucl. Quadrupole Reson.* **2**, 71 (1975).
12. D. P. Weitekamp, A. Bielecki, D. Zax, K. Zilm, and A. Pines. *Phys. Rev. Lett.* **50**, 1807 (1983).

13. A. Bielecki, J. B. Murdoch, D. P. Weitekamp, D. B. Zax, K. W. Zilm, H. Zimmermann, and A. Pines. *J. Chem. Phys.* **80**, 2232 (1984).
14. D. B. Zax, A. Bielski, K. W. Zilm, A. Pines, and D. P. Weitekamp. *J. Chem. Phys.* **83**, 4877 (1985).
15. R. Kreis, D. Suter, and R. R. Ernst. *Chem. Phys. Lett.* **118**, 120 (1985).
16. R. Kreis, D. Suter, and R. R. Ernst. *Chem. Phys. Lett.* **123**, 154 (1986).
17. M. H. Cohen and F. Reif. *Solid State Phys.* **5**, 321 (1957).
18. A. Llor and J. Virlet. *Chem. Phys. Lett.* **152**, 248 (1988).
19. K. T. Mueller, B. Q. Sun, G. C. Chingas, J. W. Zwanziger, T. Terao, and A. Pines. *J. Magn. Reson.* **86**, 470 (1990).
20. P. J. Grandinetti, Y. K. Lee, J. H. Baltisberger, B. Q. Sun, and A. Pines. *J. Magn. Reson. A* **102**, 195 (1993).
21. B. F. Chmelka, K. T. Mueller, A. Pines, J. Stebbins, Y. Wu, and J. W. Zwanziger. *Nature* **339**, 42 (1989).
22. B. Q. Sun, J. H. Baltisberger, Y. Wu, A. Samoson, and A. Pines. *Solid-State Nucl. Magn. Reson.* **1**, 267 (1992).
23. A. Samoson, E. Lippmaa, and A. Pines. *Mol. Phys.* **65**, 1013 (1988).
24. Y. Wu, B. Q. Sun, A. Pines, A. Samoson, and E. Lippmaa. *J. Magn. Reson.* **89**, 297 (1990).
25. R. Tycko. *J. Magn. Reson.* **75**, 193 (1987).
26. R. Tycko. *Phys. Rev. Lett.* **60**, 2734 (1988).
27. R. Tycko, G. Dabbagh, J. C. Duchamp, and K. W. Zilm. *J. Magn. Reson.* **89**, 205 (1990).

28. R. Tycko. *J. Chem. Phys.* **92**, 5766 (1990).
29. L. Frydman and J. S. Harwood. *J. Am. Chem. Soc.* **117**, 5367 (1995).
30. A. Medek, J. S. Harwood, and L. Frydman. *J. Am. Chem. Soc.* **117**, 12779 (1995).
31. C. Fernandez and J. P. Amoureux. *Solid-State Nucl. Magn. Reson.* **5**, 315 (1996).
32. M. J. Duer and C. Stourton. *J. Magn. Reson.* **124**, 189 (1997).
33. G. Wu, D. Rovnyak, and R. G. Griffin. *J. Am. Chem. Soc.* **118**, 9326 (1996).
34. D. Massiot. *J. Magn. Reson. A* **123**, 240 (1996).
35. M. Hanaya and R. K. Harris. *J. Phys. Chem. A* **101**, 6903 (1997).
36. S. P. Brown and S. Wimperis. *J. Magn. Reson.* **124**, 279 (1997).
37. T. Vosegaard, F. H. Larsen, H. J. Jakobsen, P. D. Ellis, and N. C. Nielsen. *J. Am. Chem. Soc.* **119**, 9055 (1997). (Paper 6 in appendix A).
38. J. F. Baugher, P. C. Taylor, T. Oja, and P. J. Bray. *J. Chem. Phys.* **50**, 4914 (1969).
39. P. C. Taylor, J. F. Baugher, and H. M. Kriz. *Chem. Rev.* **75**, 203 (1975).
40. S. Mooibroek, R. E. Wasylshen, R. Dickson, G. Facey, and B. A. Pettitt. *J. Magn. Reson.* **66**, 542 (1986).
41. P. J. Chu and B. C. Gerstein. *J. Chem. Phys.* **91**, 2081 (1989).
42. J. T. Cheng, J. C. Edwards, and P. D. Ellis. *J. Phys. Chem.* **94**, 553 (1990).
43. W. P. Power, R. E. Wasylshen, S. Mooibroek, B. A. Pettitt, and W. Danchura. *J. Phys. Chem.* **94**, 591 (1990).

44. J. M. Koons, E. Hughes, H. M. Cho, and P. D. Ellis. *J. Magn. Reson. A* **114**, 12 (1995).
45. T. Vosegaard, J. Skibsted, H. Bildsøe, and H. J. Jakobsen. *Solid-State Nucl. Magn. Reson.* Submitted (1998). (Paper 13 in appendix A).
46. J. Skibsted, N. C. Nielsen, H. Bildsøe, and H. J. Jakobsen. *Chem. Phys. Lett.* **188**, 405 (1992).
47. J. Skibsted, N. C. Nielsen, H. Bildsøe, and H. J. Jakobsen. *J. Am. Chem. Soc.* **115**, 7351 (1993).
48. J. Skibsted, T. Vosegaard, H. Bildsøe, and H. J. Jakobsen. *J. Phys. Chem.* **100**, 14872 (1996). (Paper 3 in appendix A).
49. J. Skibsted, C. J. H. Jacobsen, and H. J. Jakobsen. *Inorg. Chem.* **37**, 3083 (1998).
50. T. Vosegaard, J. Skibsted, H. Bildsøe, and H. J. Jakobsen. *J. Phys. Chem.* **99**, 10731 (1995). (Paper 1 in appendix A).
51. C. Fernandez, J. P. Amoureux, P. Bodart, and A. Maijanen. *J. Magn. Reson. A* **113**, 205 (1995).
52. W. S. Veeman. *Philos. Trans. R. Soc. London Ser. A* **299**, 629 (1981).
53. W. S. Veeman. *Prog. NMR Spectrosc.* **16**, 193 (1984).
54. S. D. Gornostansky and C. V. Stager. *J. Chem. Phys.* **46**, 4959 (1967).
55. W. P. Power, S. Mooibroek, R. E. Wasylshen, and T. Stanley Cameron. *J. Phys. Chem.* **98**, 1552 (1994).
56. T. Vosegaard and H. J. Jakobsen. *J. Magn. Reson.* **128**, 135 (1997). (Paper 8 in appendix A).

57. T. Vosegaard, J. Skibsted, H. Bildsøe, and H. J. Jakobsen. *J. Magn. Reson. A* **122**, 111 (1996). (Paper 4 in appendix A).
58. S. Pausak, A. Pines, and J. S. Waugh. *J. Chem. Phys.* **59**, 591 (1973).
59. A. Pines, J. J. Chang, and R. G. Griffin. *J. Chem. Phys.* **61**, 1021 (1974).
60. J. Kempf, H. W. Spiess, U. Haeberlen, and H. Zimmermann. *Chem. Phys.* **4**, 269 (1974).
61. S. Pausak, J. Tegenfeldt, and J. S. Waugh. *J. Chem. Phys.* **61**, 1338 (1974).
62. R. S. Honkonen, F. D. Doty, and P. D. Ellis. *J. Am. Chem. Soc.* **105**, 4163 (1983).
63. C. M. Carter, D. W. Alderman, and D. M. Grant. *J. Magn. Reson.* **65**, 183 (1985).
64. C. M. Carter, D. W. Alderman, and D. M. Grant. *J. Magn. Reson.* **73**, 114 (1987).
65. H. Hauser, C. Radloff, R. R. Ernst, S. Sundell, and I. Pascher. *J. Am. Chem. Soc.* **110**, 1054 (1988).
66. M. H. Sherwood, D. W. Alderman, and D. M. Grant. *J. Magn. Reson.* **84**, 466 (1989).
67. T. Vosegaard, V. Langer, P. Daugaard, E. Hald, H. Bildsøe, and H. J. Jakobsen. *Rev. Sci. Instrum.* **67**, 2130 (1996). (Paper 2 in appendix A).
68. T. Vosegaard, E. Hald, P. Daugaard, and H. J. Jakobsen. *Rev. Sci. Instrum.* In Press (1998). (Paper 12 in appendix A).
69. H. J. Jakobsen, P. Daugaard, and V. Langer. *J. Magn. Reson.* **76**, 162 (1988).

70. W. Gauss, S. Günter, A. R. Haase, M. Kerber, D. Kessler, J. Kronenbitter, H. Krüger, O. Lutz, A. Nolle, P. Schrade, M. Schüle, and G. E. Siegloch. *Z. Naturforsch.* **33a**, 934 (1978).
71. R. V. Pound. *Phys. Rev.* **79**, 685 (1950).
72. J. A. Weil, T. Buch, and J. E. Clapp. *Adv. Magn. Reson.* **8**, 183 (1973).
73. W. H. Press, B. P. Flannery, S. A. Teukolsky, and W. T. Vetterling. *Numerical Recipes*, chapter 14.5. In (96) (1987).
74. J. Skibsted, N. C. Nielsen, H. Bildsøe, and H. J. Jakobsen. *J. Magn. Reson.* **95**, 88 (1991).
75. M. Mehring. *Principles of High Resolution NMR in Solids*. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg (1983).
76. B. L. Silver. *Irreducible Tensor Methods: An Introduction for Chemists*. Acad. Press, New York (1976).
77. W. Magnus. *Pure Appl. Math.* **7**, 649 (1954).
78. U. Haeberlen and J. S. Waugh. *Phys. Rev.* **175**, 453 (1968).
79. T. Vosegaard, I. P. Byriel, L. Binet, D. Massiot, and H. J. Jakobsen. *J. Am. Chem. Soc.* **120**, 8184 (1998). (Paper 10 in appendix A).
80. H. W. Spiess. *Rotation of Molecules and Nuclear Spin Relaxation*, volume 15. Springer-Verlag, Berlin (1978).
81. M. Edén and M. H. Levitt. *J. Magn. Reson.* **132**, 220 (1998).
82. S. K. Zaremba. *Ann. Mat. Pura. Appl.* **4:73**, 293 (1966).
83. H. Conroy. *J. Chem. Phys.* **47**, 5307 (1967).

84. V. B. Cheng, H. H. Suzukawa, and M. Wolfsberg. *J. Chem. Phys.* **59**, 3992 (1973).
85. D. W. Alderman, M. S. Solum, and D. M. grant. *J. Chem. Phys.* **84**, 3717 (1986).
86. M. J. Mombourquette and J. A. Weil. *J. Magn. Reson.* **99**, 37 (1992).
87. L. Andreozzi, M. Giordano, and D. Leporini. *J. Magn. Reson. A* **104**, 166 (1993).
88. D. Wang and G. R. Hanson. *J. Magn. Reson. A* **117**, 1 (1995).
89. S. J. Varner, R. L. Vold, and G. L. Hoatson. *J. Magn. Reson. A* **123**, 72 (1996).
90. M. Bak and N. C. Nielsen. *J. Magn. Reson.* **125**, 132 (1997).
91. F. Dyson. *Phys. Rev.* **75**, 486 (1949).
92. M. H. Levitt. *J. Magn. Reson.* **82**, 427 (1989).
93. T. Vosegaard, I. P. Byriel, D. A. Pawlak, K. Wozniak, and H. J. Jakobsen. *J. Am. Chem. Soc.* **120**, 7900 (1998). (Paper 9 in appendix A).
94. T. Vosegaard, D. Massiot, N. Gautier, and H. J. Jakobsen. *Inorg. Chem.* **36**, 2446 (1997). (Paper 5 in appendix A).
95. R. C. Weast, D. R. Lide, M. J. Astle, and W. H. Beyer (eds.). *CRC Handbook of Chemistry and Physics*, p. A101. CRC Press, Inc., Boca Raton, Florida, 70th edition (1989-1990).
96. W. H. Press, B. P. Flannery, S. A. Teukolsky, and W. T. Vetterling. *Numerical Recipes*. Cambridge University Press, Cambridge, U.K. (1987).

97. W. H. Press, B. P. Flannery, S. A. Teukolsky, and W. T. Vetterling. *Numerical Recipes*, chapter 2. In (96) (1987).
98. T. Vosegaard, I. P. Byriel, and H. J. Jakobsen. *J. Phys. Chem. B* **101**, 8955 (1997). (Paper 7 in appendix A).
99. H. W. Spiess, H. Haas, and H. Hartmann. *J. Chem. Phys.* **50**, 3057 (1969).
100. A. M. Achlama. *J. Magn. Reson.* **41**, 374 (1980).
101. A. M. Achlama. *J. Chem. Phys.* **74**, 3623 (1981).
102. C. Müller, S. Idziak, N. Piślewski, and U. Haeberlen. *J. Magn. Reson.* **47**, 227 (1982).
103. R. A. Santos, P. Tang, W.-J. Chien, S. Kwan, and G. S. Harbison. *J. Phys. Chem.* **94**, 2717 (1990).
104. R. Blinc, J. Seliger, T. Apih, J. Dolinšek, I. Zupančič, O. Plyuschch, A. Fuith, W. Schranz, H. Warhanek, B. Topič, and U. Haeberlen. *Phys. Rev.* **43**, 569 (1991).
105. R. Blinc, J. Seliger, T. Apih, J. Dolinšek, A. Fuith, W. Schranz, and H. Warhanek. *Phys. Rev.* **52**, 833 (1995).
106. S. Kroeker, K. Eichele, R. E. Wasylshen, and J. F. Britten. *J. Phys. Chem. B* **101**, 3727 (1997).
107. W. P. Power, C. W. Kirby, and N. J. Taylor. *J. Am. Chem. Soc.* **120**, 9428 (1998).
108. R. W. Schurko, R. E. Wasylshen, and A. D. Phillips. *J. Magn. Reson.* **133**, 388 (1998).
109. A. Medek, V. Frydman, and L. Frydman. *J. Phys. Chem. B* **101**, 8959 (1997).

110. S. H. Wang, Z. Xu, J. H. Baltisberger, L. M. Bull, J. F. Stebbins, and A. Pines. *Solid-State Nucl. Magn. Reson.* **8**, 1 (1997).
111. F. H. Larsen, H. J. Jakobsen, P. D. Ellis, and N. C. Nielsen. *J. Phys. Chem. A* **101**, 8597 (1997).
112. F. H. Larsen, H. J. Jakobsen, P. D. Ellis, and N. C. Nielsen. *J. Magn. Reson.* **131**, 144 (1998).
113. F. H. Larsen, H. J. Jakobsen, P. D. Ellis, and N. C. Nielsen. *Mol. Phys.* In press (1998).
114. A. Samoson, P. Sarv, J. P. van Braam-Houckgeest, and B. Kraushaar-Czarnetzki. *Appl. Magn. Reson.* **4**, 171 (1993).
115. A. Medek, J. R. Sachleben, P. Beverwyk, and L. Frydman. *J. Chem. Phys.* **104**, 5374 (1996).
116. R. Tycko and S. J. Opella. *J. Chem. Phys.* **86**, 1761 (1987).
117. J. S. Shore, S. H. Wang, R. E. Taylor, A. T. Bell, and A. Pines. *J. Chem. Phys.* **105**, 9412 (1996).
118. J. Granzin. *Z. Kristallogr.* **184**, 157 (1988).
119. A. Samoson. *Chem. Phys. Lett.* **119**, 29 (1985).
120. J. J. Miller. *Z. Kristallogr.* **99A**, 32 (1938).
121. A. J. Morris, C. H. L. Kennard, F. H. Moore, G. Smith, and H. Montgomery. *Cryst. Struct. Commun.* **10**, 529 (1981).
122. T. D. Maier and T. H. Huang. *J. Magn. Reson.* **91**, 165 (1991).
123. G. Wu, D. Rovnyak, B. Sun, and R. G. Griffin. *Chem. Phys. Lett.* **249**, 210 (1996).

124. D. Massiot, B. Touzo, D. Trumeau, J. P. Coutures, J. Virlet, P. Florian, and P. J. Grandinetti. *Solid-State Nucl. Magn. Reson.* **6**, 73 (1996).
125. C. Fernandez, J. P. Amoureux, and L. Frydman. *Chem. Phys. Lett.* **259**, 347 (1996).
126. L. Marinelli, A. Medek, and L. Frydman. *J. Magn. Reson.* **132**, 88 (1998).
127. D. J. States, R. A. Haberkorn, and D. J. Ruben. *J. Magn. Reson.* **48**, 286 (1982).
128. J. H. Baltisberger, S. L. Gann, E. W. Wooten, T. H. Chang, K. T. Mueller, and A. Pines. *J. Am. Chem. Soc.* **114**, 7489 (1992).
129. C. Dean, T. W. Hambley, and M. R. Snow. *Acta Crystallogr. C* **40**, 1512 (1984).
130. H. Y. Carr and E. M. Purcell. *Phys. Rev.* **94**, 630 (1954).
131. S. Meiboom and D. Gill. *Rev. Sci. Instrum.* **29**, 688 (1958).
132. M. Bloom and E. Sternin. *Biochemistry* **26**, 2101 (1987).
133. M. Engelsberg and C. S. Yannoni. *J. Magn. Reson.* **88**, 393 (1990).
134. F. H. Larsen, H. J. Jakobsen, P. D. Ellis, and N. C. Nielsen. *Chem. Phys. Lett.* **292**, 467 (1998).
135. S. P. Brown, S. J. Heyes, and S. Wimperis. *J. Magn. Reson. A* **119**, 280 (1996).
136. A. Abragam. *The Principles of Nuclear Magnetism*. Clarendon Press, Oxford (1961).
137. G. Bodenhausen, H. Kogler, and R. R. Ernst. *J. Magn. Reson.* **58**, 370 (1984).

138. J. P. Amoureux, C. Fernandez, and S. Steuernagel. *J. Magn. Reson. A* **123**, 116 (1996).
139. A. C. Kunwar, G. L. Turner, and E. Oldfield. *J. Magn. Reson.* **69**, 124 (1986).
140. F. C. Hawthorne and C. Calvo. *J. Solid-State Chem.* **22**, 157 (1977).
141. H. W. Smith, Jr. and M. Y. Colby. *Z. Kristallogr.* **103**, 90 (1940).
142. H. Koller, G. Engelhardt, A. P. M. Kentgens, and J. Sauer. *J. Phys. Chem.* **98**, 1544 (1994).
143. I. D. Brown and R. D. Shannon. *Acta Crystallogr.* **A29**, 266 (1973).
144. I. D. Brown and D. Aldermatt. *Acta Crystallogr.* **B41**, 244 (1985).
145. J. M. Koons, E. Hughes, H. M. Cho, and P. D. Ellis. In *J. Magn. Reson. A* (44), p. 12. There was an error in the code of the program used in this paper. This has been corrected and the PNNL program now agrees with the results obtained in this Thesis.
146. L. Marinelli and L. Frydman. *Chem. Phys. Lett.* **275**, 188 (1997).
147. J. P. Amoureux, M. Pruski, D. Lang, and C. Fernandez. Presented at *39th Experimental NMR Conference*, p. 181. Asilomar, CA (1998).
148. F. Bertaud and F. Forrat. *C. R. Acad. Sci.* **242**, 382 (1956).
149. F. Euler and J. A. Bruce. *Acta Crystallogr.* **19**, 971 (1965).
150. M. Marezio, J. P. Remeika, and P. D. Dernier. *Acta Crystallogr.* **B24**, 1670 (1968).
151. K. C. Brog, W. H. J. Jr., and C. M. Verber. *Phys. Lett.* **20**, 258 (1966).
152. N. Gautier, D. Massiot, I. Farnan, and J. P. Coutures. *J. Chim. Phys.* **92**, 1843 (1995).

153. S. M. Bradley, R. F. Howe, and R. A. Kydd. *Magn. Reson. Chem.* **31**, 883 (1993).
154. T. D. Hahn (ed.). *International Tables for Crystallography*, volume A. Reidel Publishing Company, Dodrecht, Holland (1983).
155. R. E. Newnham and Y. M. de Haan. *Z. Kristallogr.* **117**, 235 (1962).
156. N. Ishizawa, T. Miyata, I. Minato, F. Marumo, and S. Iwai. *Acta Crystallogr.* **B36**, 228 (1980).
157. T. D. Hahn (ed.). *International Tables for Crystallography*, p. 706. Volume A of Hahn (154) (1983).
158. D. Massiot, I. Farnan, N. Gautier, D. Trumeau, A. Trokiner, and J. P. Coutures. *Solid-State Nucl. Magn. Reson.* **4**, 241 (1995).
159. S. Geller. *J. Chem. Phys.* **33**, 676 (1960).
160. G. M. Wolten and A. B. Chase. *J. Solid-State Chem.* **16**, 377 (1976). For simplicity we use the unit cell and nomenclature of Geller (159, 161) and have translated the face and twin-law assignments given the triclinic unit cell accordingly.
161. S. Geller. *J. Solid-State Chem.* **20**, 209 (1977).
162. D. Massiot, I. Farnan, N. Gautier, D. Trumeau, A. Trokiner, and J. P. Coutures. *Solid-State Nucl. Magn. Reson.* **4**, 241 (1996).
163. T. Shimizu and M. Hatano. *Inorg. Chem.* **24**, 2003 (1985).
164. S. E. Dec, M. F. Davis, G. E. Maciel, C. E. Bronnimann, J. J. Fitzgerald, and S. Han. *Inorg. Chem.* **32**, 955 (1993).
165. T. J. Bastow and S. N. Stuart. *Phys. Stat. Sol. (b)* **145**, 719 (1988).

166. T. J. Bastow. *J. Phys.: Condens. Matter* **8**, 11309 (1996).
167. F. H. Larsen, A. S. Lipton, H. J. Jakobsen, N. C. Nielsen, and P. D. Ellis. *J. Am. Chem. Soc.* Submitted (1998).
168. J. N. van Niekerk, F. R. L. Schoening, and J. H. Talbot. *Acta Crystallogr.* **6**, 720 (1950).
169. J. Chang, C. Connor, E. L. Hahn, H. Huber, and A. Pines. *J. Magn. Reson.* **82**, 387 (1989).
170. S. J. Gravina and P. J. Bray. *J. Magn. Reson.* **89**, 515 (1990).
171. B. Filsinger, P. Gutsche, U. Haeberlen, and N. Weiden. *J. Magn. Reson.* **125**, 280 (1997).
172. H. J. Jakobsen, T. Vosegaard, J. Skibsted, and H. Bildsøe. Presented at *38th Experimental NMR Conference*, p. 163. Orlando, FL (1997).
173. J. P. Amoureux. *Z. Naturforsch.* **47a**, 665 (1992).
174. J. Skibsted, N. C. Nielsen, H. Bildsøe, and H. J. Jakobsen. Presented at *26th Congress Ampere on Magnetic Resonance*, p. 531. Athens, Greece (Sept. 1992).
175. S. F. Sagnowski, Z. Sulek, M. Stachura, and J. Ogar. *Z. Phys. B* **46**, 123 (1982).
176. T. Bjorholm and H. J. Jakobsen. *J. Magn. Reson.* **84**, 204 (1989).
177. A. G. Nord. *Acta Chem. Scand.* **27**, 814 (1973).
178. S. E. Rasmussen, J. E. Jørgensen, and B. Lundtoft. *J. Appl. Cryst.* **29**, 42 (1996).
179. T. Vosegaard. *Quadrupole Couplings and Chemical Shieldings from Single-Crystal and Magic-Angle Spinning NMR*, chapter 4.2. Progress Report, Masters Thesis, University of Aarhus (April 1996).