

Referencias

- 1) H.A. Bethe, Phys. Rev. 50(1936)332; Rev. Mod. Phys. 9(1937)69; Phys. Rev. 53(1938)675.
- 2) J. R. Huizenga, L. G. Moretto, Ann. Rev. Nucl. Science 22, (1972)427, y referencias allí citadas.
- 3) A. Bohr, B. Mottelson, *Nuclear Structure Vol. I*, (New York, Benjamin, 1969), p 156-181.
- 4) J. E. Draper et al., Phys. Rev. Lett. 49(1982)434.
G. Nebia et al., Phys. Lett. B176(1986)14.
W. Hennerici et al., Nucl. Phys. A396(1983)329.
C. A. Gossett et al., Phys. Rev. Lett. 54(1985)1486.
A. M. Sandorfi et al., Phys. Lett. B130(1983)19.
- 5) G. F. Bertsch, R. A. Broglia, Phys. Today 39(1986)44.
- 6) L. D. Landau and E. M. Lifshitz, *Física Estadística*, (Reverte, España, 1978), Vol.5, pág. 1-36.
- 7) M. Lifshitz and L. P. Pitaevskii, *Statistical Physics. Part 2*, (Pergamon Press, 1980), pág. 178-179.
- 8) E. Davis, H. G. Muller, Phys. Lett. B196(1987)277.
- 9) J. Wambach, V. R. Mishra and C. H. Li, Nucl. Phys. A380(1982)285; y referencias allí citadas.
- 10) G. F. Bertsch, P. F. Bortignon and R. A. Broglia, Rev. Mod. Phys. 55(1983)287.
- 11) P. Ring and P. Shuck, *The Nuclear Many-Body Problem*, (Springer-Verlag, New York, 1980), pág. 283-321.
- 12) J. O. Newton et al, Phys. Rev. Lett. 86(1981)1383.

- 13) A. Goodman, Nucl. Phys. A352(1981)30..
K. Tanabe, K. Sugawara Tanabe and H. J. Mang, Nucl. Phys. A357(1981)20..
- 14) O. Civitarese, R. A. Broglia and C. H. Dasso, Ann. Phys. (N.Y.) 156(1984)142.
- 15) O. Civitarese, A. L. De Paoli, Nucl. Phys. A440(1985)480.
O. Civitarese, A. L. De Paoli, Z. Phys. A309(1982)177.
O. Civitarese, A. L. De Paoli, Z. Phys. A311(1983)317.
- 16) A. Bohr, B. Mottelson, *Nuclear Structure*, (Benjamin, Reading, MA, 1975), Vol. 2, pág. 645-661.
- 17) F. Alasia, O. Civitarese and M. Reboiro, Phys. Rev. C36(1987)2555.
- 18) H. M. Sommermann, Ann. Phys. (N.Y.) 151(1983)163.
- 19) F. Alasia, O. Civitarese and M. Reboiro, aceptado para su publicación a Phys. Rev. C.
- 20) N. Vinh Mau, preprint, diciembre de 1987.
- 21) C. Racah, Phys. Rev. 62(1942)438.
- 22) A. Bohr, B. Mottelson, Pines, Phys. Rev. 110(1958)936.
- 23) B. Mottelson, *The Many Body Problem*, University of Grenoble, 1952 (Lectures at Les Houches Summer School. Dumond, Paris, 1959), pág. 259.
- 24) S. T. Belayev, Mat. Fys. Medd 31(1959)11.
- 25) R. A. Broglia and A. Winther, Comm. Nucl. Part. Phys. 6 (1979)179, y referencias allí citadas.
- 26) M. Brack and P. Quentin, Nucl. Phys. A361(1981)35.
- 27) M. Brack and P. Quentin, Phys. Scripta A10(1974)163.
- 28) O. Civitarese, G.G. Dussel and R. P. J. Perazzo, Nucl. Phys. A404(1983)15.
- 29) R. E. Prange, Nucl. Phys. A28(1961)376.

- 30) M. Lifshitz and L. P. Pitaevskii, *Statistical Physics. Part 2*, (Pergamon Press, 1980), pág. 153-163.
- 31) F. Alasia, O. Civitarese and M. Reboiro, *Phys. Rev. C* 35(1987)812.
- 32) J. Bardeen, L. N. Cooper and J. R. Schrieffer, *Phys. Rev.* 106(1957)162.
- 33) N. N. Bogoliubov, *Nuovo Cimento* 7(1958)794.
- 34) J. G. Valatin, *Nuovo Cimento* . 7(1958)843.
- 35) D. J. Thouless, *The Quantum Statistical Mechanics of Many Body Systems*, (Prentice Hall, 1963), pág. 38-42.
- 36) M. Baranger, *Phys. Rev.* 120(1960)957.
- 37) D. R. Bes and R. A. Broglia, *Nucl. Phys.* 80(1966)289.
- 38) J. O. Newton, *Phys. Rev. Lett.* 46(1981)1383.
- 39) G. C. Baldwin and G. S. Klaiber, *Phys. Rev.* 71(1947)3.
G. C. Baldwin and G. S. Klaiber, *Phys. Rev.* 73(1948)1156.
- 40) A. Pittman and Th. Walcher, *Phys. Lett.* B36(1971)563.
S. Fukuda and Y. Torizuka, *Phys. Rev. Lett.* 29(1972)1109.
M. B. Lewis and F. E. Bertrand, *Nucl. Phys.* A196(1972)337.
- 41) D. R. Bes , A. Broglia and B. Nilsson, *Phys. Rep.* C16 (1968)1.
- 42) D. J. Rowe, *Rev. Mod. Phys.* 40(1968)153.
- 43) A. Bohr, B. Mottelson, *Nuclear Structure Vol. I*, (New York, Benjamin, 1969), p 156-181.
- 44) S. G. Nilsson et al., *Nucl. Phys.* A131(1969)1.
- 45) R. Hasse and P. Shuck, *Phys. Lett.* B179(1986)313.
P. F. Bortignon and C. H. Dasso, *Phys. Lett.* B189(1987)381.
E. Surand and P. Shuck, *Phys. Lett.* B164(1986)212.
- 46) G. Nebbia et al., *Phys. Lett.* B176(1986)20.

- 47) A. Bohr, B. Mottelson, *Nuclear Structure*, (Benjamin, New York, 1969), Vol. 1, pág. 156-181.
- 48) M. Maruyama, *Nucl. A131*, (1969)127.
- 49) A. V. Ignatyuk, V. S. Stavinskii, Yu. N. Shubin, *Sov. Nucl. Phys.* 11(1970)563.
- 50) D. W. Lang, K. J. Le Couteur, *Proc. Phys. Soc. London A67*, (1954)585.
- 51) I. Kaneström, *Nucl. Phys.* 83, (1966)380.
- 52) V. S. Ramamurthy, Workshop on applied nuclear theory and nuclear model calculations for nuclear technology applications. Trieste, Italia, 1988.
- 53) F. Alasia, O. Civitarese and M. Reboiro, en preparación.
- 54) M. Hermann and G. Reffo, Workshop on applied nuclear theory and nuclear model calculations for nuclear technology applications. Trieste, Italia, 1988.
- 55) F. Alasia, "Tesis Doctoral".
- 56) F. Alasia, O. Civitarese, A. Dumrauf and M. Reboiro, en preparación.

Frankfurt

