

REFERENCIAS

[Ayala, 1995] A. Ayala, *Tesis Doctoral*, Apéndice C, Biblioteca del Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata (1995).

[Adams, 1994] J. Adams y G. Catchen, *Phy. Rev. B* **50**, 1264 (1994)

[Blaha, 1988] P. Blaha, K. Schwarz y P. Herzig, *Phys. Rev. B* **37**, 2792 (1988).

[Blaha, 1989] P. Blaha, P. I. Sorantin, C. Ambrosch y K. Schwarz, *Hyp. Int.* **51**, 917 (1989).

[Butz, 1983] T. Butz y A. Lerf, *Phys. Lett. A.* **97**, 217, (1983).

[Butz, 1989] T. Butz, S. Saibene, Th. Fraenzke y M. Weber, *Nuc. Instr. and Meth. A* **284**, 417 (1989).

[COEFFA, 1984] Código fortran para calcular las frecuencias ω_n y las amplitudes S_{2n} para ^{111}Cd ($I=5/2$) en monocristales, editado por Wegner, Octubre de 1982, nueva versión Marzo de 1984, Universidad de Gottingen.

[EIGEN, 1962] Subrutina basada en el método de diagonalización desarrollado por Jacobi y adaptado por Von Neumann para grandes ordenadores. Puede encontrarse en “*Mathematical Methods For Digital Computers*”, editado por A. Ralston y H. S. Wilf, John Wiley and Sons, New York (1962).

[Errico, 2002] L. A. Errico, G. Fabricius y M. Rentería, P. De La Presa y M. Forker, *Phy. Rev. Lett* **89**, 55503 (2002).

[Errico TD, 2002] L. A. Errico, Tesis Doctoral, cap.2, Biblioteca del Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata (2002).

- [Errico, 2003] L. A Errico, G. Fabricius y M. Rentería, *Phy. Rev. B* **67**, 144104 (2003).
- [Feiock, 1969] F. D. Feiock y F. W. Johnson, *Phys. Rev. B* **39**, 187 (1969). En el caso del Ta^{5+} los valores provienen de la interpolación entre los correspondientes a Hf^{5+} y W^{6+} .
- [Frauenfelder, 1968] H. Frauenfelder y R. M. Steffen en “Alpha-Beta-and Gamma-Ray Spectroscopy”, vol.2 (North- Holland, Amsterdam 1968) P.997.
- [GITSUM, 1988] código facilitado por J. Kesten, ZPI Göttingen (1988).
- [Hill, 1987] R. J. Hill y C. J. Howard, *J. Appl. Cryst.* **20**, 467 (1987).
- [Hohemberg, 1964] H. Hohemberg y W. Kohn, *Phys. Rev.* **136**, B864 (1964).
- [Jackson, 1964] J. D. Jackson, “*Classical Electrodynamics*”, John Wiley & Sons, New York (1964).
- [Kohler, 1996] B. Kohler, S. Wilke, M. Scheffler, R. Kouba y C. Ambrosch-Draxl, *Comp. Phys. Comm.* **94**, 31 (1996).
- [Lederer, 1978] C. M. Lederer y V. C. Shirley, “*Table of Isotopes*”, John Wiley & Sons, Apéndice 51, New York, (1978).
- [Leo, 1994] W. R. Leo, “*Techniques for Nuclear and Particle Physics Experiments*”, 2^o edición, Springer Verlag, New York (1994).
- [Martínez, 1981] J. A. Martínez, A. M. Rodríguez, M. C. Caracoche, R. C. Mercader y A. López García, *Hyp. Int.* **11**, 261 (1981).
- [Pascual, 1978] J. Pascual, J. Camassel, H. Mathieu, *Phy. Rev. B* **18**, 5606 (1978).

[Pedrew, 1992] J. P. Perdew y Y.Wang, *Phys. Rev. B* **45**, 13244 (1992).

[Pedrew, 1996] J. P. Perdew, K. Burke, M. Erzenhorf y Y.Wang, *Phys. Rev. Lett.* **77**, 3865 (1996).

[Rentería, 1987] M. Rentería, Trabajo de Diploma, ap.2, Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata (1987).

[Rentería, 1992] M. Rentería, Tesis Doctoral, cap.2, Biblioteca del Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata (1992).

[Singh, 1994] D. J. Singh, “*Planewaves, pseudopotentials and the LAPW method*”, Kluwer Academic Publishers, Boston/Dordrecht/Londres (1994).

[Slater, 1937] J. C. Slater, *Phys. Rev.* **51**, 846 (1937).

[Sorantin, 1992] P. I. Sorantin y K. Schwarz, *Inorg. Chem.* **31**, 567 (1992).

[Sternheimer, 1953] R. M. Sternheimer y H. M. Foley, *Phys. Rev.* **92**, 1460 (1953); R. M. Sternheimer y H. M. Foley, *Phys. Rev.* **102**, 731 (1956); R. M. Sternheimer, *Phys. Rev.* **95**, 736 (1954); R. M. Sternheimer, *Phys. Rev.* **96**, 951 (1954); R. M. Sternheimer, *Phys. Rev.* **130**, 1423 (1963); R. M. Sternheimer, *Phys. Rev.* **132**, 1637 (1963); R. M. Sternheimer, *Phys. Rev.* **146**, 140 (1966); R. M. Sternheimer, *Phys. Rev.* **159**, 266 (1967).

[Weinert, 1981] M. Weinert, *J. Math Phys.* **22**, 2433 (1981).

[Wrede, 1986] U. Wrede, *Tesis Doctoral*, Universidad de Bonn, Alemania (1986).

