



1. Ganglberger, E. " Die Kristallstruktur von $Nb_5Cu_4Si_4$." Monatshefte fur Chemie 99 (1968): 549 - 556.
2. Berger, R. to be published in Acta Chem. Scand.
3. Stout, G. H., and Jensen, L. H. X-Ray Structure Determination. New York: The Macmillan Company, 1968.
4. Busing, W. R., and Levy, H. A. " High-Speed Computation of the Absorption Correction for Single Crystal Diffraction Measurements." Acta Cryst. 10 (1957): 180.
5. Margenau, H., and Murphy, G. M. The Mathematics of Physics and Chemistry. New York: Van Nostrand, 1943.
6. Lowan, A. N., Davids, N., and Levenson, A. (Bull. Amer. Math. Soc. 48 (1942): 739, citing Busing, W. R., and Levy, H. A. " High-Speed Computation of the Absorption Correction for Single Crystal Diffraction Measurements. " Acta Cryst. 10 (1957): 180.
7. Eisberg, R. M. Fundamentals of Modern Physics. New York: John Wiley & Sons, Inc., 1961.
8. Darwin, C. G. " The Reflexion of X-Rays from Imperfect Crystals. " Phil. Mag. 43 (1922): 800 - 829.
9. Bueger, M. J. Crystal Structure Analysis. pp. 29 - 48. New York: John Wiley & Sons, Inc., 1960.
10. James, R. W. The Optical Principles of the Diffraction of X-Rays. pp. 34 - 57. London: G. Bell & Son Ltd., 1967.
11. Lonsdale, K. " Extinction in X-Ray Crystallography. " (Mineral. Mag. 28 (1947): 14 - 25, citing Bueger, M. J. Crystal Structure

- Analysis. pp. 29 - 48. New York: John Wiley & Sons, Inc., 1960.
12. Nuffield, E. W. X-Ray Diffraction Methods. pp. 296 - 299. New York: John Wiley & Sons, Inc., 1966.
13. Bueger, M. J. X-Ray Crystallography. New York: John Wiley & Sons, Inc., 1966.
14. Ersson, N. O. " Tables for the XDC-700 Camera and an Introduction to the Determination of Accurate Data Read from Diffractograms Obtained by the Guinier-Hagg Type Camera XDC-700. " Institute of Chemistry, University of Uppsala, Sweden, 1975.
15. International Table for X-Ray Crystallography, vol. I, Birmingham: Kynoch Press, 1952.
16. Bueger, M. J. Vector Space. New York: John Wiley & Sons, Inc., 1967.
17. Cruickshank, D. W. J., Pilling, D. E., and in part Bujosa, A., Lovell, E. M., and Truter, M. R. Computing Methods and the Phase Problem. Oxford: Pergamon, 1961.
18. Lundgren, J. O. " A Series of Crystallographic Programs for the IBM 370/138 Computer at the Computer Service Center, Chulalongkorn University: Program CSPHLSQ. " Institute of Chemistry, University of Uppsala, Sweden, 1979.
19. Zachariassen, W. H. " Crystal Chemical Studies of the 5f-Series of Elements. VIII. Crystal Structure Studies of Uranium Silicides and of CeSi_2 , NpSi_2 and PuSi_2 . " Acta Cryst. 2 (1949): 94 - 99.
20. Shoemaker, C. B., and Shoemaker, D. P. " A Ternary Alloy with PbCl_2 -type Structure: TiNiSi(E) . " Acta Cryst. 18 (1965): 900 - 905.

21. Wells, A. F. Structural Inorganic Chemistry. 3d ed. London: Oxford
University Press, 1967.

ประวัติผู้เขียน

นายมานัส มงคลสุข เกิดเมื่อวันอาทิตย์ที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2498 ที่จังหวัด นครสวรรค์ สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาฟิสิกส์ จากคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเมื่อปี พ.ศ. 2519 ได้รับทุนการศึกษาจากโครงการพัฒนามหาวิทยาลัย (U.D.C.) ตั้งแต่ พ.ศ. 2520 - 2521 ในระหว่างการศึกษาชั้น ปริญญาวิทยาศาสตรมหา บัณฑิต สาขาฟิสิกส์ ที่คณะบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

