



## เอกสารอ้างอิง

- 1) ระเบียบ กาวโรล , 2522, ดาราศาสตร์และอวกาศ , ศึกษิตสยาม ,  
กรุงเทพมหานคร . หน้า 344
- 2) วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย , สมาคม , 2515, สารานุกรมวิทยาศาสตร์,  
ไทยวัฒนาพานิช , กรุงเทพมหานคร หน้า 76
- 3) Abetti, G, 1951, in translation of J.B. Sidgwick, The Sun,  
Faber and Faber, London.
- 4) Allen, C.W., 1973, Astrophysical Quantities (3d ed.), Athone  
Press, Univ. of London.
- 5) Aller, L.H., 1963, The Atmosphere of the Sun and the Star  
(2d ed.), Ronald Press Company, New York.
- 6) Alonso, M. and Finn, E.J., 1967, Fundamental University  
Physics, Vol. II, Addison-Wesley Publishing Company, Reading,  
Massachusetts. p. 764
- 7) Babcock, H.W., 1961, Astrophysical Journal, 133, 572.
- 8) Baly, E.C.C., 1929, Spectroscopy, Vol. I (3d ed.), Longmans,  
Green and Company, London.
- 9) Brandt, J.C., and Hodge, P.W., 1964, Solar System Astrophysics,  
McGraw-Hill Book Company Inc., New York.

- 10) Bruns, A.V., Prokofiev, V.K., and Severny, A.B., 1970, in L. Houziaux (ed.), Ultraviolet Stellar Spectra and Related Ground - Based Observations, D. Reidel Publishing Company, Dordrecht, Holland p. 256.
- 11) Bruzek, A., 1972, in C. de Jager (ed.), Solar Terrestrial Physics/1970, D. Reidel Publishing Company, Dordrecht, Holland. pp. 38 -447.
- 12) Chubb, T.A., 1972, in Dyer (ed.) , Solar Terrestrial Physics 1970, Part I, D. Reidel Publishing Company, Dordrecht, Holland. pp. 99 - 117.
- 13) Fredrick, L.W. and Baker, R.H., 1974, An Introduction to Astronomy (8d ed.), D. Van Nostrand Company, New York.
- 14) G.B.L., 1979, Physics Today , 32, 9.
- 15) G.B.L., 1980, Physics Today , 33, 5.
- 16) Goldberg, L., 1953, in G.P. Kuiper (ed.), The Sun, Univ. of Chicago Press. Chicago. pp. 1 - 35.
- 17) Jenkins, F.A., and White, H.E., 1957, Fundamental of Optics, McGraw - Hill Book Company Inc., New York.
- 18) Joyce, Loebel and Co. Ltd., Instruction manual for Automatic recording Microdensitometer Model MK III C5, Gateshead 11, England.

- 19) Kaufmann, W. J. III, 1977. Astronomy : The Structure of the Universe, Macmillan Publishing Company Inc. , New York.
- 20) Kingslake, R., 1969, Applied Optics and Optical Engineering Vol. V part II, Academic Press, New York. pp. 8 - 9.
- 21) Minnaert, M., 1965, in C. deJager (ed.), The Solar Spectrum, D. Reidel Publishing Company, Dordrecht, Holland. pp. 3 - 25.
- 22) Minnaert, M., 1953, in G.P. Kuiper (ed.) , The Sun, The Univ. of Chicago Press, Chicago. pp. 96 - 101.
- 23) Parker, E.N., 1977, in G. Burbidge (ed.), Annual Review of Astronomy and Astrophysics, Annual Review Inc., Palo Alto, California. pp. 45 - 47.
- 24) Sawyer, R.A., 1951, Experimental Spectroscopy (2d ed.), Pentice-Hall Inc., New York.
- 25) Severny, A.B., 1972, in C. deJager (ed.), Solar Terrestrial Physics/1970, D. Reidel Publishing Company. Dordrecht, Holland. pp.38-47
- 26) Tousey, R., 1963, in G.P. Kuiper (ed.), The Sun, Univ. of Chicago Press, Chicago. pp. 658 - 670
- 27) Tousey, R., 1977, Applied Optics, 16, 4
- 28) Underwood, J.H., Milligan, J.E., deLoach, A.C., and Hoover, R.B., 1977, Applied Optics, 16, 4



## ประวัติผู้เขียน

นายมานิต รุจิวิโรตม เกิดวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2497  
ที่ตำบลปลักแรด อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น  
ที่ ร.ร.บางมูลนาก "ภูมิวิทยาคม" อ.บางมูลนาก จ.พิษณุโลก สำเร็จการศึกษา  
ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่ ร.ร.วัดสุทธิวราราม กทม. ได้รับปริญญา  
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี 2517  
ทำงานในตำแหน่งวิทยากร สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ปี 2519

ปัจจุบันเป็น บรรณาธิการ วารสาร "วิทยาศาสตร์ไทย"