

เอกสารอ้างอิง

- ระวี ภาวิไล. 2502 การศาสตร์ พระนคร : ชมรมศึกษา.
- ระวี ภาวิไล. 2508 ดวงอาทิตย์ ในหนังสือ อุปราชา พระนคร : องค์การค้ำ  
ของครูสภา
- ระวี ภาวิไล. 2516 โครโมสเฟียร์ของดวงอาทิตย์, วิทยาศาสตร์ ปีที่ 27  
เล่มที่ 3 (มีนาคม 2516) 35 - 51.
- Alissandrakis, C.E., and Macris, C.J. 1971. "A Study of the Fine  
Structure of the Solar Chromosphere at the Limb."  
Solar Physics 20, 1, 47-56
- Babcock, H.W. 1961. "The Topology of the Sun's Magnetic Field  
and the 22-Year Cycle." Astrophys. J. 133 p.572
- Beckers, J.M. 1964. "A Study of the Fine Structures in Solar  
Chromosphere." Environmental Research Paper No.49.  
Sacramento Peak Observatory Contribution.
- Bray, R.J., and Loughhead, R.E. 1964. Sunspot. The International  
Astrophysics Series Vol. 7. Pitman Press Great Britain,
- Bruzek, A. 1968. "Bright Point (Moustaches) and Arc Filaments in  
Young Active Regions" in Structure and Development of  
Solar Active Regions I.A.U. Symposium No. 35
- Foukal, P. 1971. "Morphological Relationships in the Chromospheric  
 $H_\alpha$  Fine Structure." Solar Physics. 19, 1. 59-71.
- Foukal, P. 1971. " $H_\alpha$  Fine Structure and Chromospheric Field."  
Solar Physics 20, 2. 298-309.

- Frazier, Edward N. 1972. "The Magnetic Structure of Arch Filament System." Solar Physics. 26, 1. 130-141.
- Gokhale, M.H. and Zwaan, C. 1972. "The Structure of Sunspots." Solar Physics. 26, 1. 52-75
- Goldberg, L. 1953. Introduction in "The Sun." ed. by Gerard P. Kuiper. Chicago: The University of Chicago Press.
- Golovko, A.A. 1974. "The Crossover Effect in Sunspots and the Fine Structure of Penumbra." Solar Physics. 37, 1.
- Haase, Max and Gaensuein, Paul. "The improved Zeiss H-alpha monochromator (Lyot filter) for Solar research." in Zeiss information. 15<sup>th</sup> Year. No. 65.
- Hulst, H.C. Van de. 1953. "The Chromosphere and the Corona." in The Sun ed. by Gerard P. Kuiper. Chicago: The University of Chicago Press
- Jager, C.de 1961. "The Development of a Solar Center of Activity." in Vistas in Astronomy. Vol. 4  
New York: Pergamon Press.
- Jager, C. de, 1965. "The Solar Center of Activity." in Introduction To Solar Terrestrial Relations. ed. by J. Ortner and H. Maseland Dordrecht-Holland: D. Reidel Publishing company.
- Jager, C. de 1965. "The Quiet Chromosphere and Corona." in Introduction To Solar Terrestrial Relations.

- Kiepenheuer, K. O. 1963. "Solar Activity" in The Sun. ed. by Gerard P. Kuiper. Chicago: The University of Chicago Press.
- Patanavanich, Sacran 1965. (B.E. 2511) The Solar Atmosphere around Active Regions. Thesis. The Chulalongkorn University Graduate School.
- Prata, S. W. 1971. "A Series of Related Active Regions During January 14, - June 1, 1969." Solar Physics, 19, 1. 92-109.
- Prata, S.W. 1971. "A Note on Chromospheric Fine Structure at Active Region Polarity Boundaries." Solar Physics 20, 2. 310-316
- Schatzman, E. 1965 "The Solar Magnetic Field and the Solar Activity." in Introduction To Solar Terrestrial Relations.
- Schmidt, H. U. 1965. "Magnetohydrodynamics of an Active Region." I.A.U. Symposium No. 35
- Savarny, A. 1965. "Spectra of Solar Activity Region." in The Solar Spectrum ed. by C. de Jager. Netherlands: D. Reidel Publishing Company.
- Smart, W. M. 1971. Text-Book on Spherical Astronomy Cambridge: at the university press.
- Smith, Henry J. and Smith, Elske v. P. 1963. Solar Flare New York: The Macmillan Company.

## ประวัติการศึกษา

|                        |   |
|------------------------|---|
| ชื่อ                   | นางกุลหลาบ ลิบริคนสกุล  |
| วุฒิการศึกษา           | วิทยาศาสตรบัณฑิต<br>แผนกฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<br>ปีการศึกษา 2503 |
| ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน | อาจารย์เอก วิทยาลัยครูยะลา<br>กรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ                         |

