

บรรณานุกรม

- Brown, G.H. 1972. Liquid Crystals and Their Roles in Inanimate and Animate Systems. American Scientist, 60:64-73.
- Chistyakov, I.G. 1967. Liquid Crystals. Soviet Physics Uspekhi, 9 No. 4:551-572.
- Cladis, P.E., and Kléman, M. 1972. The Cholesteric Domain Texture. Molecular Crystals and Liquid Crystals, 16:1-20.
- Durand, G., Leger, L., Rondelez, F., and Veyssie, M. 1969. Magnetically Induced Cholesteric-to-Nematic Phase Transition in Liquid Crystals. Physical Review Letters, 22 No. 6:227-228.
- Frank, F.C. 1958. On the Theory of Liquid Crystals. Discussions Faraday Society, 25:19-28.
- Friedel, G. 1922. Annals of Physics (Paris), 18:273.
- Friedel, J., and Kléman, M. 1970. Fundamental Aspects of Dislocation Theory (National Bureau of Standard (U.S.), Special publications No. 317), 1:607-636.
- Gennes, P.G. de 1973. Some Remarks on the Polymorphism of Smectics. Molecular Crystals and Liquid Crystals, 22:49-75.
- Kittle, C. 1967. Introduction to Solid State Physics (John Wiley & Sons, Inc., New York, London, Sydney), p. 597.

- Nehring, J., and Saupe, A. 1972. On the Schlieren Texture in Nematic and Smectic Liquid Crystals. Journal of Chemical Society, 56:1-15.
- Oseen, C.W. 1933. The Theory of Liquid Crystals. Transactions Faraday Society, 29:883-899.
- Pindak, R.S., Huang, C-C, and Ho, J.T. 1974. Divergence of Cholesteric Pitch near a Smectic-A Transition. Physical Review Letters, 32 No. 2:43-46.
- Rault, I., and Cladis, P.E. 1971. Cholesteric Texture Near T_c and in Presence of a Magnetic Field. Molecular Crystals and Liquid Crystals, 15:1-13.
- Sackmann, H., and Demus, D. 1966. The Polymorphism of Liquid Crystals. Molecular Crystals and Liquid Crystals, 2:81-102.
- Vries, A. de 1970. Molecular Crystals and Liquid Crystals, 10:31.
- Zocher, H. 1933. Transactions Faraday Society, 29:945.
- Zocher, H. 1927. Zeitschrift für Physik, 28:790.
- หนังสือคู่มือ CK Instruction
- หนังสือคู่มือ Metter FP 5 + FP 51
FP 52 Instructions
FP 53
- หนังสือคู่มือ Olympus Photomicrographic Exposure Meter Model
EMM-V

ประวัติการศึกษา

ชื่อ

นางวิมล เกรียงไกร

การศึกษา

วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาฟิสิกส์ 2511

ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน

อาจารย์ตรี แผนกฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร