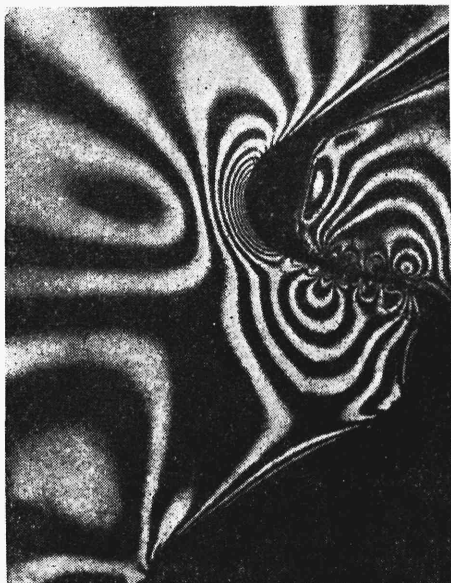


dłowe ich wyznaczenie. Przez dodanie dwóch ćwierćfalówek (rys. 3.109), których osie optyczne położone są pod kątem $\pi/4$ do płaszczyzny drgań polaryzatora, w obrazie interferencyjnym pozostają tylko izochromy, ponieważ w tym przypadku, na model pada światło spolaryzowane kołowo i tym



Rys. 3.110

samym brak jest wyróżnionego kierunku drgań w jego obszarze. Na rys. 3.110 podano dla ilustracji kształt izochrom dla fragmentu współpracujących kół zębanych. Zagadnienia elastooptyki zostały szerzej omówione w [11].

Literatura

1. Born M., Wolf E.: Principles of Optics. London 1959 lub 1964. Pergamon Press.
2. Hass G., Thun R.: Physics of Thin Films t. I—IV. New York 1963—1967. Academic Press (tłum. na ros.).
3. Anders H.: Dünne Schichten für die Optik. Stuttgart 1965. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft GmbH.
4. Jenkins Francis A., White Harvey E.: Fundamentals of Optics. New York 1957. Mc Graw-Hill Book Company.
5. Françon M.: Optical Interferometry. New York 1966. Academic Press.
6. Maréchal A., Françon M.: Diffraction. Structures des Images. Paris 1960. Édit. de la Revue d'Optique (tłum. na ros.).
7. Flüggé S.: Handbuch der Physik. t. XXIV. Grundlagen der Optik. Berlin 1956. Springer-Verlag.
8. Bruhat G.: Optique. Paris. 1964. Masson et Cie.
9. Steel W. H.: Interferometry. Cambridge at the University Press 1967.
10. Pluta M.: Mikroskopia fazowo-kontrastowa i interferencyjna. Warszawa 1965. PWN.
11. Pindera J.: Zarys elastooptyki. Warszawa 1953. PWT.
12. O'Neill E. L.: Introduction to Statistical Optics. London 1963. Addison-Wesley Publishing Company, Inc. (tłum. na ros.).
13. Szczeniowski S.: Fizyka doświadczalna, cz. IV. Optyka. Warszawa 1967. PWN.
14. Van Heel A. C. S.: Advanced Optical Techniques. Amsterdam 1967. North-Holland Publishing.
15. Françon M.: Modern Applications of Physical Optics. New York. London 1963. John Wiley.