

POLARIZACION EN SISTEMAS BINARIOS

H. LUNA y H. LEVATO

OALP

El programa consiste en la detección de la variación temporal de la polarización en sistemas binarios. Determinar la curva de polarización (si existe) y en los casos posibles determinar la inclinación orbital. Finalmente obtener la dependencia de la polarización con la longitud de onda. Las observaciones de los sistemas seleccionados de los catálogos de Batten, Kukarkin y la "Finding List" de binarias eclipsantes, se realizan con el polarímetro del Observatorio de La Plata y su reflector de 83 cm.