

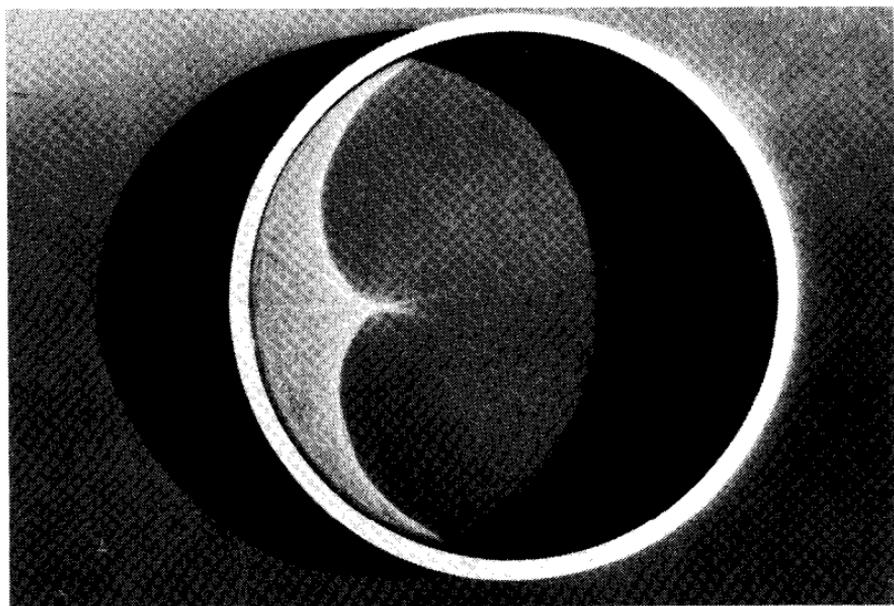
## Caustique d'un miroir cylindrique

par M. CHAPELET,

11 bis, rue E.-Psichari, 78150 Le Chesnay.

La photographie ci-après montre l'ensemble des rayons lumineux issus d'une source lointaine (le Soleil) se réfléchissant sur un miroir cylindrique (bracelet argenté de diamètre 60 mm); l'incidence des rayons est quasi rasante.

On peut noter que le foyer se situe bien à  $R/2$  du centre du miroir, si  $R$  est le rayon du miroir. L'enveloppe des rayons peut s'observer également à l'intérieur d'une tasse ou d'une casserole.



---