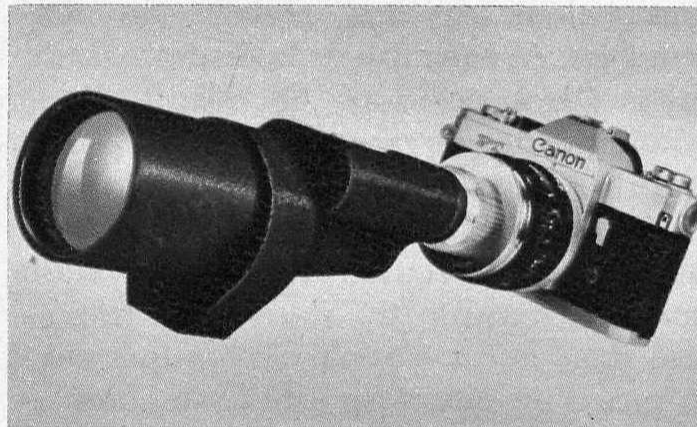


### TÉLESCOPE HERTEL-REUSS 20 x 60

La phototélescopie ne relève pas d'une technique absolument nouvelle ; elle n'en constitue pas moins un procédé méconnu. L'adaptation d'une lunette télescopique à l'avant de l'objectif normal d'un appareil reflex donne accès à des focales de longueurs exceptionnelles, de l'ordre de 1000 mm. Par rapport aux télé-objectifs, le télescope offre trois avantages : encombrement réduit, focales beaucoup plus longues, prix accessible (ce modèle, par exemple, est vendu 900 F). En contrepartie de ces avantages, il présente les inconvénients suivants : l'objec-



tif de l'appareil doit toujours être réglé sur la plus grande ouverture et sur l'infini ; l'ensemble télescope-appareil doit être impérativement monté de façon stable sur un bon trépied ; le déclenchement par flexible ou retardateur est indispensable ; un léger vignettage de l'image est possible (ce vignettage peut être éliminé à l'agrandissement). En règle générale, la bague d'adaptation doit amener la lentille postérieure du télescope le plus près possible de la lentille antérieure de l'objectif de l'appareil photo. Il est à noter que les nouveaux reflex disposant d'une cellule derrière l'objectif facilitent grandement la pratique de la phototélescopie.