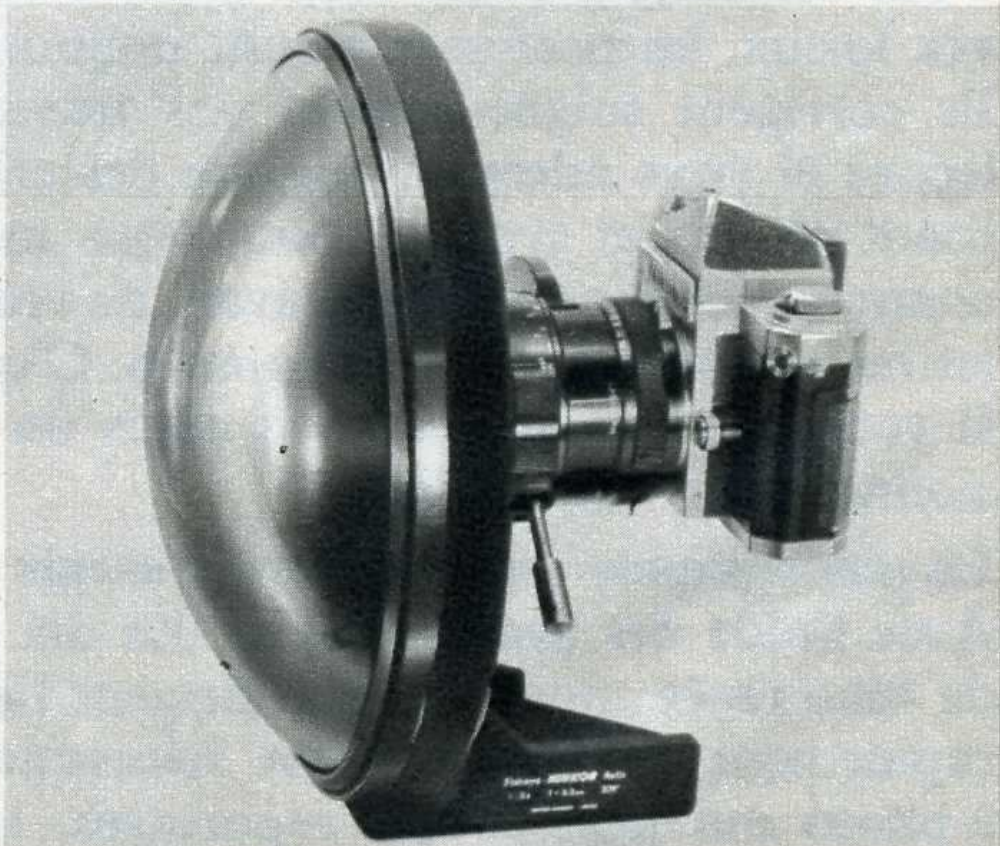


FISH-EYE NIKON

Avec son angle de 220° , son ouverture de $f:2,8$ et sa focale de $6,3$ mm, cet objectif, présenté par Nikon à la Photokina 70, est destiné essentiellement à des usages scientifiques (observations astronomiques, par exemple). Il bénéficie d'un avantage apprécia-



ble puisqu'il ne nécessite pas le blocage du miroir pour son utilisation. L'ensemble optique de cet objectif est constitué par 12 éléments en 9 groupes. Le champ de la photo est de 23 mm sur film 24×36 .