

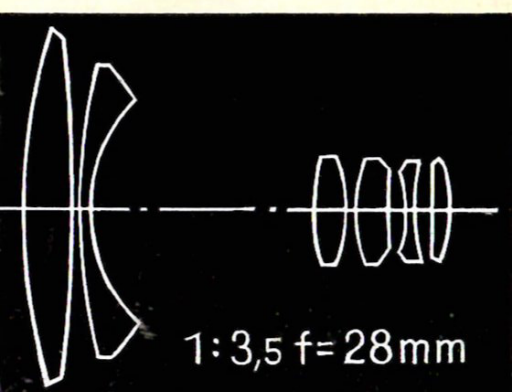
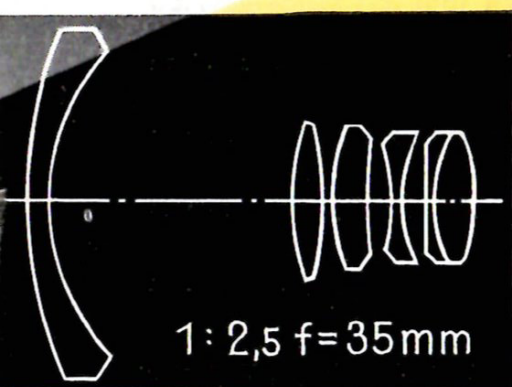
Angénieux

RETROFOCUS

1:2,5 f=35mm

1:3,5 f=28mm

PHOTO-JOHANNSEN
Das Spezialgeschäft für den Photofreund
München 2, Theaterstraße 29



die wirklichen
Weitwinkel
Objektive zur

**EXAKTA
Varex**

Einäugige Spiegelreflex-Kameras vom Typ der **EXAKTA** Varex setzten bisher dem Gebrauch von Weitwinkel-Objektiven mit kurzer Brennweite eine bestimmte Grenze, weil der hochklappende Spiegel in seiner Bewegung nicht behindert werden durfte. Diese Schranke zu durchbrechen gelang erst neuartigen Spezialobjektiven, bei denen die Brennweite kürzer ist als die Schnittweite (= Entfernung von der Glasfläche der Hinterlinse bis zum Brennpunkt). Zu derartigen für einäugige Spiegelreflex-Kameras entwickelten Konstruktionen gehören auch die beiden **Rétrofocus**-Objektive aus den Optischen Werkstätten von Pierre Angénieux, Paris. Beide Linsensysteme werden in Spezialfassung zur **EXAKTA** Varex und den früheren Modellen passend geliefert, haben eigenen Schneckengang zur Naheinstellung, eine Tiefenschärfenskala und sind selbstverständlich mit reflexmindernder Oberflächenvergütung versehen. Trotz großem Bildwinkel und hoher Lichtstärke zeichnen die beiden Objektive das ganze Negativ gleichmäßig tadellos scharf aus. Bei den mannigfaltigen Aufgaben, die das Erfassen eines großen Bildwinkels bedingen (Innenaufnahmen, Architekturen usw.),

sind die **Rétrofocus**-Objektive am Platze und natürlich auch dort, wo aus besonderen Gründen bei relativ großer Öffnung eine sehr günstige Tiefenschärfe verlangt wird.



①

Rétrofocus 1 : 2,5 / f = 35 mm . **DM 305.-**
Bildwinkel 64°

Rétrofocus 1 : 3,5 / f = 28 mm . **375.-**
Bildwinkel 71°

Einschraubbare Spezialfilter

für Rétrofocus 2,5 / 35 mm . . . 20.50

für Rétrofocus 3,5 / 28 mm . . . 21.50

Lederköcher für diese Objekte . . . 9.90

Einschraubbare Sonnenblenden

für Rétrofocus 2,5 / 35 mm . . . 7.25

für Rétrofocus 3,5 / 28 mm . . . 7.50

②

Drei Aufnahmen vom gleichen Standpunkt aus zeigen den Unterschied im Bildwinkel :

① Aufgenommen mit einem Normal-Objektiv f=58mm
Bildwinkel 40°

② Aufgenommen mit Rétrofocus 1 : 2,5 / f = 35 mm
Bildwinkel 64°

③ Aufgenommen mit Rétrofocus 1 : 3,5 / f = 28 mm
Bildwinkel 71°

Zu beziehen durch die westdeutschen Ihagee-Vertreter über Ihren Fotohändler :

③



Ihagee-Vertretungen : Erich Giebe, Wernau / Neckar Eulenberg 7
Hugo Kannegießer, Minden / Westf., Marienwall 8 / I.
Herbert Köhler, Bad Kissingen, Salinenstraße 10
Dr. J. Ziegler, Berlin - Charlottenburg 9, Ulmen-Allee 18
Druck : T. A. Schachenmayer, Bad Kissingen V / 10000