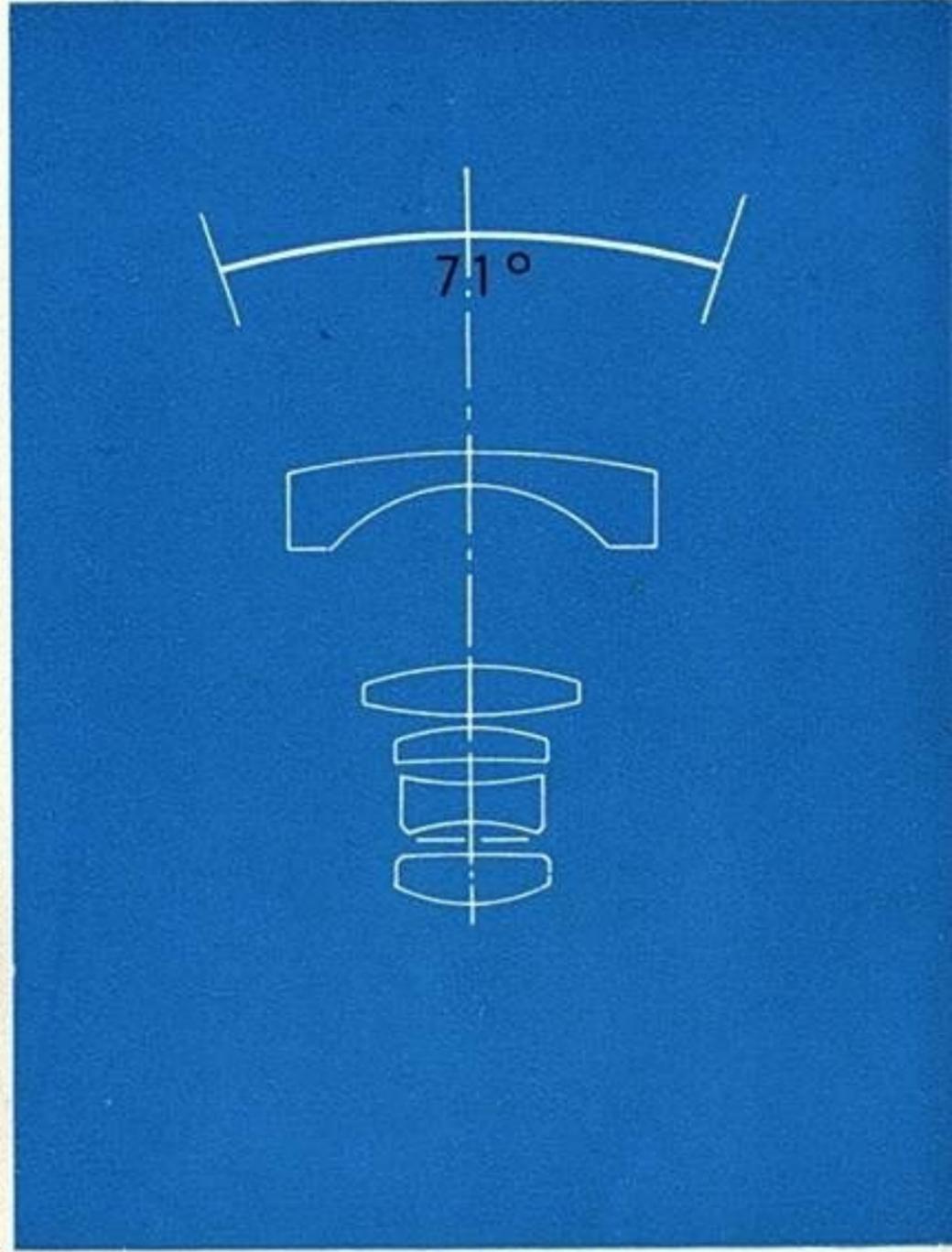


Weitwinkel-Objektiv

LYDITH 3,5 / 30 mm

MEYER
OPTIK



Kurze Brennweite – große Schärfentiefe

Wenn wir diese allgemein bekannte Tatsache der Beschreibung unseres Weitwinkel-Objektivs voranstellen, so soll damit betont werden, daß die Erfassung großer Räume (die bei Architektur-, Landschafts- und Innenaufnahmen vorherrscht) wohl als das Spezialgebiet dieses Objektivs bezeichnet werden kann, wobei sein Anwendungsbereich bei weitem nicht erschöpft ist. Die Gelegenheit, Motive zu erfassen, ohne auf Schärfe entfernterer Gegenstände sowie näherer Gegenstände verzichten zu müssen, bietet viele sehr reizvolle Möglichkeiten des Fotografierens.

Ein besonderer Vorzug der einäugigen Kleinbild-Spiegelreflexkamera ist ihre Objektiv-Wechsel-Einrichtung. Dieser Vorteil spricht zweifellos sehr entscheidend mit bei der Anschaffung der Kamera. Es ist bekannt, daß

vielfach die größere Bildwirksamkeit gerade mit einer anderen Brennweite als der normalen erzielt wird. Eine andere Brennweite heißt aber nicht immer eine längere, sondern oft auch eine kürzere. Deshalb gehört das Weitwinkel-Objektiv unbedingt zur Ausrüstung des Berufs- und Amateurfotografen.

Das hier beschriebene Weitwinkel-Objektiv hat einen Bildwinkel von 71° . Absichtlich wurde auf eine noch kürzere Brennweite verzichtet, weil dann die Gefahr der stürzenden Linien erheblich ansteigt. Mit der Lichtstärke von 1:3,5 weist dieser aus fünf Linsen bestehende Spezialanastigmat eine brillante Scharfzeichnung über das gesamte Bildfeld auf. Seine Farbwiedergabe ist ganz hervorragend. Bei Verwendung der Vorwahlblende, die ein bequemes Auf- und Abblenden gestattet, ergibt sich die Möglichkeit den Preis für dieses hochwertige Objektiv relativ niedrig zu halten.

Beachtenswerte Konstruktionsmerkmale



1. Ausgesprochene Weitwinkel-Wirkung
2. Günstige Schärfentiefe durch kurze Brennweite
3. Brillante Scharfzeichnung über das gesamte Bildfeld 24×36 mm und völlig objektgetreue Farbwiedergabe
4. Oberflächenbeschichtung aller Linsenflächen
5. Index für Aufnahmen mit Infrarotmaterial

Technische Daten

Linsenzahl:	fünf
Öffnung:	1:3,5
Kleinste Blende:	22
Brennweite:	30 mm
Ausgenutzter Bildwinkel:	71°
Durchmesser für Aufsteckteile:	51 mm
Einschraubgewinde für Zubehörteile:	M 49 x 0,75 ^{*)}
Kürzeste Einstellentfernung:	0,33 m
Gewicht:	195 g

^{*)} nur Weitwinkel-Filter und Weitwinkel-Gegenlichtblende verwenden

VEB FEINOPTISCHES WERK GÖRLITZ

