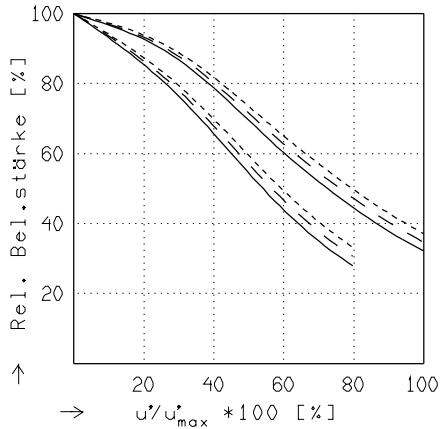
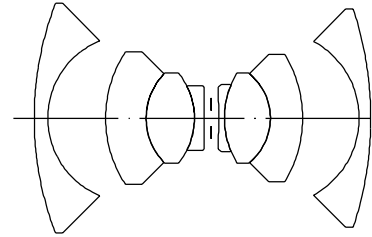


SUPER-ANGULON 5.6/47

$$\begin{aligned}
 f' &= 47.5 \text{ mm} & \beta_p &= 0.962 \\
 s_F &= -32.7 \text{ mm} & s_{EP} &= 16.7 \text{ mm} \\
 s_{F'} &= 30.8 \text{ mm} & s_{AP} &= -14.9 \text{ mm} \\
 HH' &= 20.8 \text{ mm} & \Sigma d &= 52.3 \text{ mm}
 \end{aligned}$$

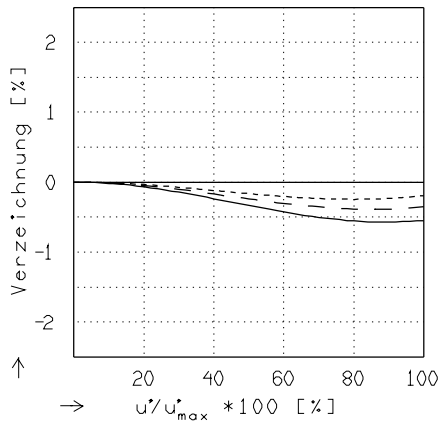


RELATIVE BELEUCHTUNGSSTÄRKE

Die relative Beleuchtungsstärke ist für die angegebenen Brennweiten oder Abbildungsmaßstäbe für die folgenden Blendenzahlen dargestellt.

$$k = 5.6 \quad k = 22.0$$

—	$\beta' = 0.0000$	$u'_{\max} = 49.2$	$00' = \infty$
- -	$\beta' = -0.0500$	$u'_{\max} = 49.3$	$00' = 1069.$
- · -	$\beta' = -0.1000$	$u'_{\max} = 49.4$	$00' = 596.$

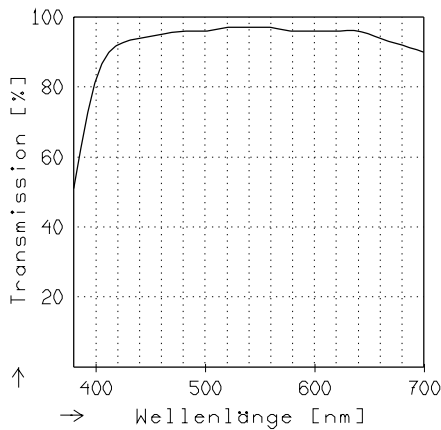


VERZEICHNUNG

Die Verzeichnung ist für die angegebenen Brennweiten oder Abbildungsmaßstäbe dargestellt.

Pos. Werte : Kissenförm. Verzeichnung
Neg. Werte : Tonnenförm. Verzeichnung

—	$\beta' = 0.0000$	$u'_{\max} = 49.2$	$00' = \infty$
- -	$\beta' = -0.0500$	$u'_{\max} = 49.3$	$00' = 1069.$
- · -	$\beta' = -0.1000$	$u'_{\max} = 49.4$	$00' = 596.$



TRANSMISSION

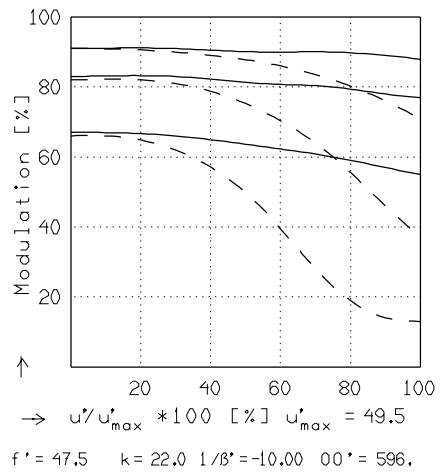
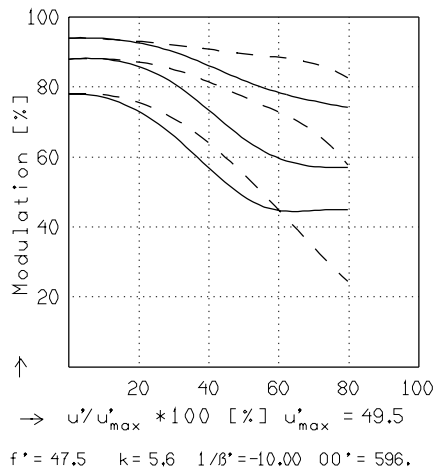
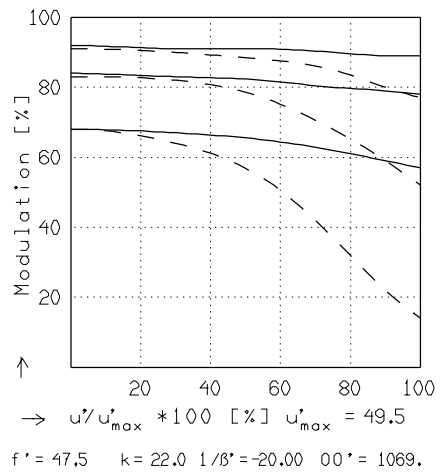
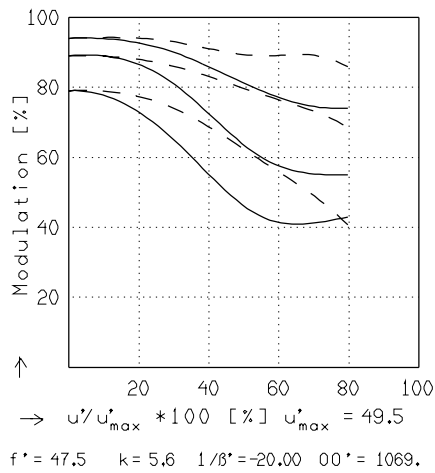
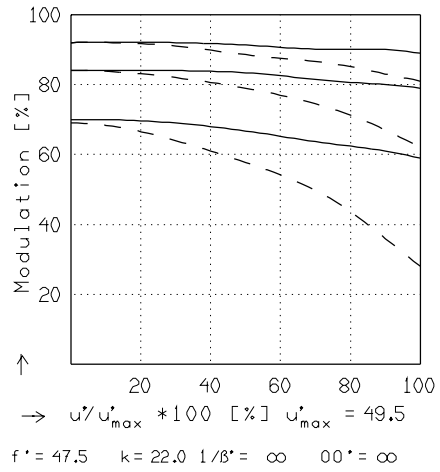
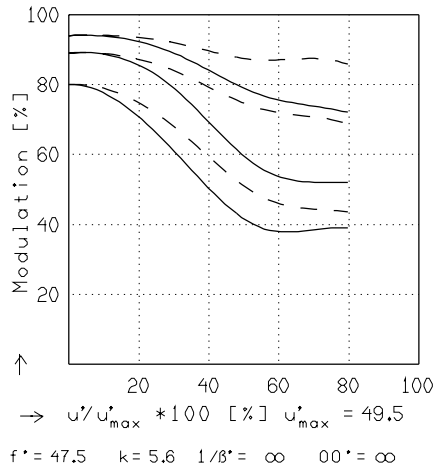
Die relative spektrale Transmission ist als Funktion der Wellenlänge dargestellt.

SUPER-ANGULON 5.6/47

MODULATION als Funktion der relativen Bildgröße

Wellenlänge λ [nm] :	546	644	588	480	436	405
Spektrale Gewichtung [%] :	24.6	18.6	22.1	12.4	15.2	7.1
Ortsfrequenz R [1/mm] :	5	10	20			
Bild- \emptyset k = 5.6 [mm X mm] :	98.0					
Bild- \emptyset k = 22.0 [mm] :	123.0					

radial —
 tangential - -



Fokussierung MTF_{\max} bei $k = 5.6$, $R = 20$ 1/mm, $u'/u'_{\max} = 0$

86095 80600 Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland

