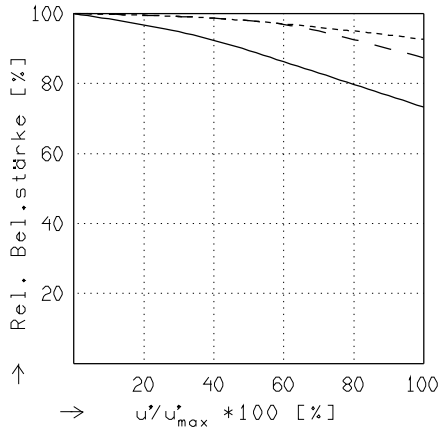
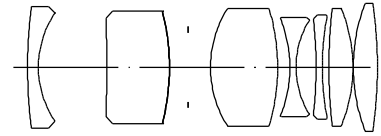


CINELUX PREMIERE 1.7/42.5 asph

$f' = 42.6 \text{ mm}$ $\beta_p = 4.407$
 $s_F = 19.1 \text{ mm}$ $s_{EP} = 28.7 \text{ mm}$
 $s_{F'} = 38.3 \text{ mm}$ $s_{AP} = -149.4 \text{ mm}$
 $HH' = 47.3 \text{ mm}$ $\Sigma d = 113.3 \text{ mm}$

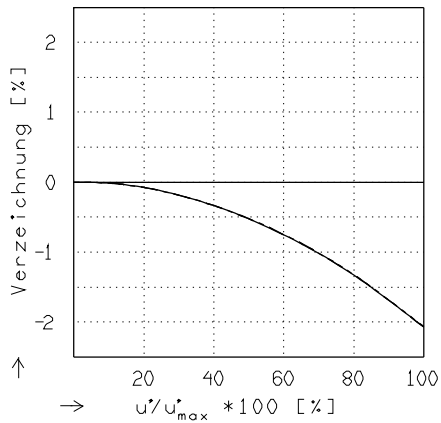


RELATIVE BELEUCHTUNGSSTÄRKE

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

$$k = 1.8$$

— $\beta' = 0.0000$ $u'_{max} = 13.6$ $00' = \infty$
 - - $\beta' = 0.0000$ $u'_{max} = 13.6$ $00' = \infty$
 - · - $\beta' = 0.0000$ $u'_{max} = 13.6$ $00' = \infty$

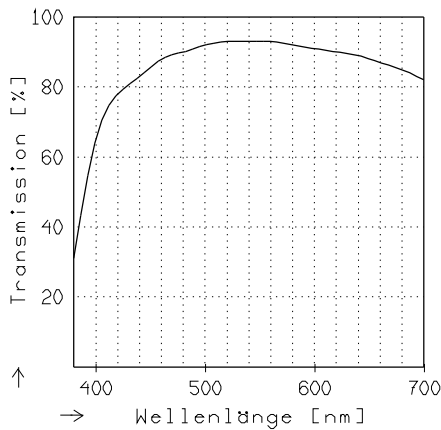


VERZEICHNUNG

Die Verzeichnung ist für die angegebenen Brennweiten oder Abbildungsmaßstäbe dargestellt.

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

— $\beta' = 0.0000$ $u'_{max} = 13.6$ $00' = \infty$
 - - $\beta' = 0.0000$ $u'_{max} = 13.6$ $00' = \infty$
 - · - $\beta' = 0.0000$ $u'_{max} = 13.6$ $00' = \infty$



TRANSMISSION

Die relative spektrale Transmission ist als Funktion der Wellenlänge dargestellt.

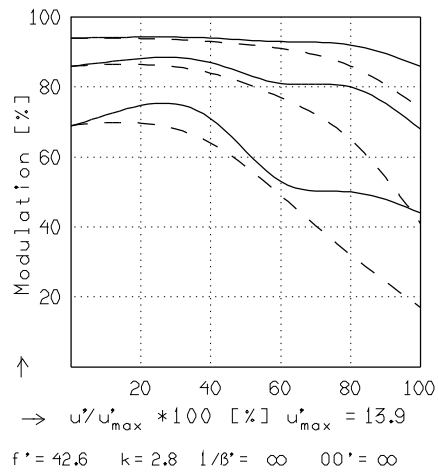
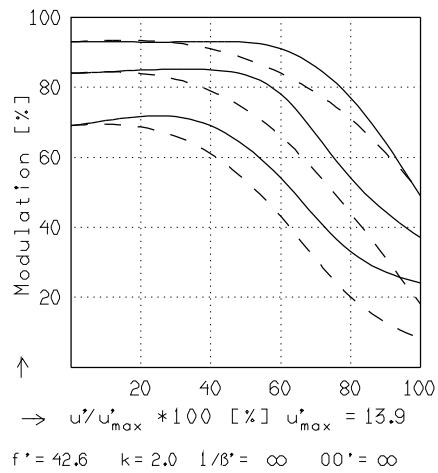
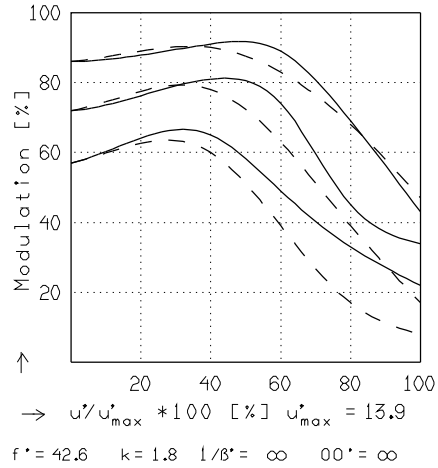
Jos. Schneider Optische Werke GmbH
 Ringstrasse 132 55543 Bad Kreuznach Germany

CINELUX PREMIERE 1.7/42.5 asph

MODULATION als Funktion der relativen Bildgröße

Wellenlänge λ	[nm]	546	644	610	570	510	480
Spektrale Gewichtung	[%]	28.3	4.5	17.8	29.4	16.0	4.0
Ortsfrequenz R	[1/mm]	20	40	80			
Bild- \emptyset $k = 1.8$	[mm X mm]	27.7					
Bild- \emptyset $k = 1.8$	[mm]	27.7					

radial —
 tangential - -



Fokussierung MTF_{\max} bei $k = 1.7$, $R = 40$ 1/mm, $u'/u'_{\max} = 0$