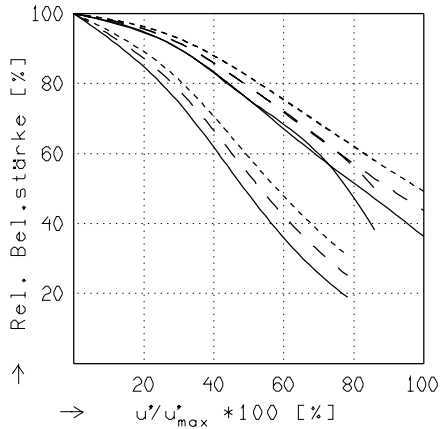
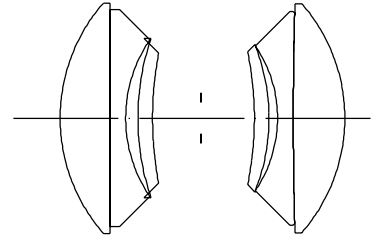


APO-SYMMAR 5.6/180 L

$f' = 180.3 \text{ mm}$ $\beta_p = 1.019$
 $s_F = -145.4 \text{ mm}$ $s_{EP} = 31.5 \text{ mm}$
 $s_{F'} = 151.1 \text{ mm}$ $s_{AP} = -32.7 \text{ mm}$
 $HH' = -4.4 \text{ mm}$ $\Sigma d = 59.8 \text{ mm}$

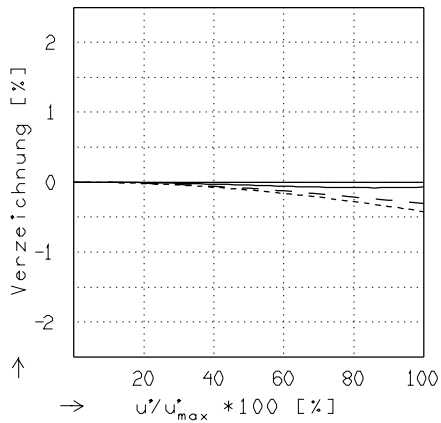


RELATIVE BELEUCHTUNGSSTÄRKE

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

$k = 5.6$ $k = 11.0$ $k = 22.0$

— $\beta' = 0.0000$ $u'_{max} = 138.4$ $00' = \infty$
 - - $\beta' = -0.1000$ $u'_{max} = 138.1$ $00' = 2178.$
 - · - $\beta' = -0.2000$ $u'_{max} = 137.9$ $00' = 1294.$

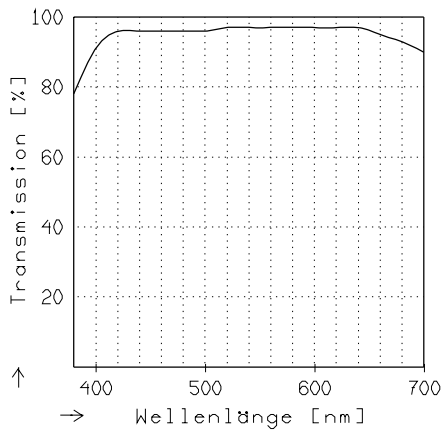


VERZEICHNUNG

Die Verzeichnung ist für die angegebenen Brennweiten oder Abbildungsmaßstäbe dargestellt.

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

— $\beta' = 0.0000$ $u'_{max} = 137.9$ $00' = \infty$
 - - $\beta' = -0.1000$ $u'_{max} = 137.9$ $00' = 2178.$
 - · - $\beta' = -0.2000$ $u'_{max} = 137.9$ $00' = 1294.$



TRANSMISSION

Die relative spektrale Transmission ist als Funktion der Wellenlänge dargestellt.

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