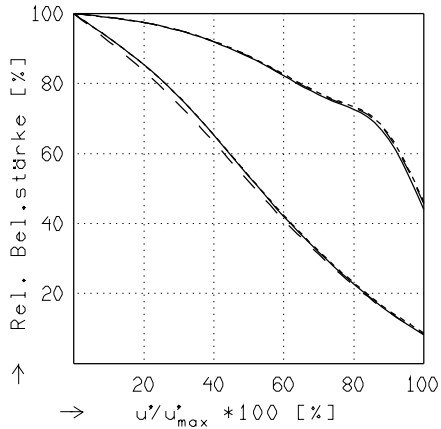
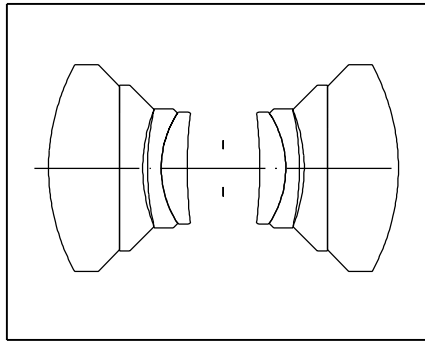


MAKRO-SYMMAR 5.6/180

$f' = 179.9 \text{ mm}$ $\beta_p = 1.000$
 $s_F = -140.3 \text{ mm}$ $s_{EP} = 39.7 \text{ mm}$
 $s_{F'} = 140.3 \text{ mm}$ $s_{AP} = -39.6 \text{ mm}$
 $HH' = -2.7 \text{ mm}$ $\Sigma d = 76.6 \text{ mm}$

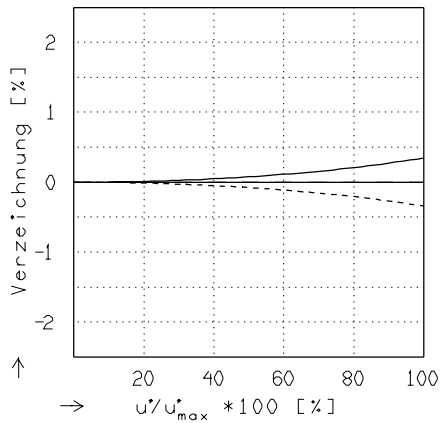


RELATIVE BELEUCHTUNGSSTÄRKE

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

$k = 5.6$ $k = 16.0$

—	$\beta' = -0.5000$	$u'_{max} = 141.5$	$00' = 807.$
- -	$\beta' = -1.0000$	$u'_{max} = 187.5$	$00' = 717.$
- · -	$\beta' = -2.0000$	$u'_{max} = 280.5$	$00' = 807.$

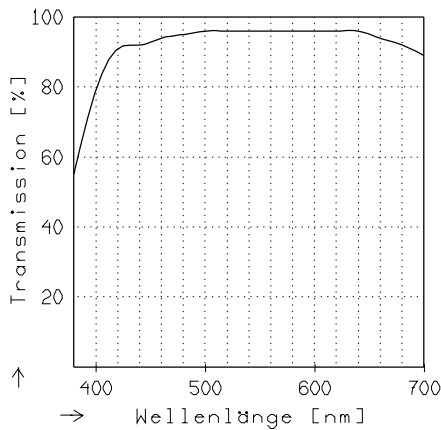


VERZEICHNUNG

Die Verzeichnung ist für die angegebenen Brennweiten oder Abbildungsmaßstäbe dargestellt.

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

—	$\beta' = -0.5000$	$u'_{max} = 141.5$	$00' = 807.$
- -	$\beta' = -1.0000$	$u'_{max} = 187.5$	$00' = 717.$
- · -	$\beta' = -2.0000$	$u'_{max} = 280.5$	$00' = 807.$



TRANSMISSION

Die relative spektrale Transmission ist als Funktion der Wellenlänge dargestellt.