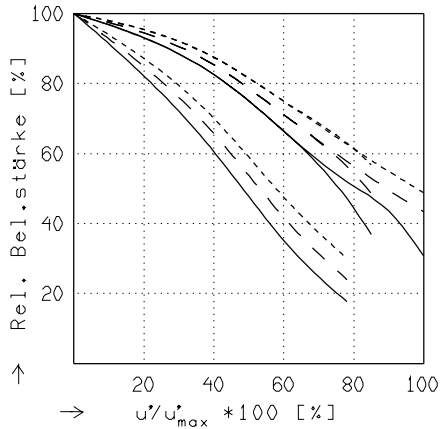
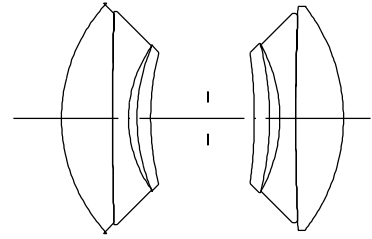


# APO-SYMMAR 5.6/150 L

$f' = 151.5 \text{ mm}$      $\beta_p = 0.986$   
 $s_F = -125.5 \text{ mm}$      $s_{EP} = 28.2 \text{ mm}$   
 $s_{F'} = 124.4 \text{ mm}$      $s_{AP} = -24.9 \text{ mm}$   
 $HH' = -3.5 \text{ mm}$      $\Sigma d = 49.6 \text{ mm}$

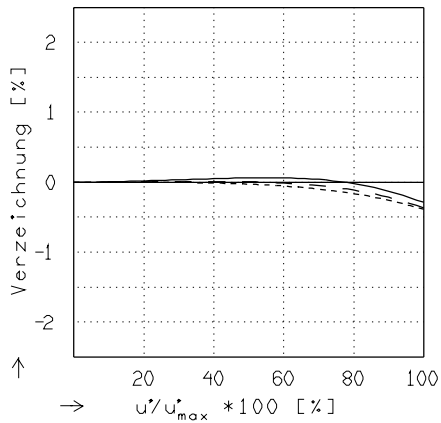


## RELATIVE BELEUCHTUNGSSTÄRKE

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

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

—  $\beta' = 0.0000$      $u'_{max} = 116.2$      $00' = \infty$   
 - -  $\beta' = -0.1000$      $u'_{max} = 116.1$      $00' = 1830.$   
 - · -  $\beta' = -0.2000$      $u'_{max} = 116.0$      $00' = 1087.$

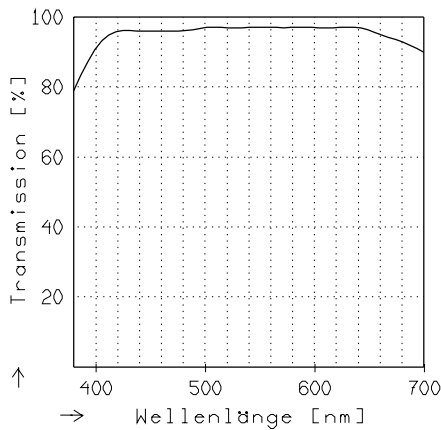


## VERZEICHNUNG

Die Verzeichnung ist für die angegebenen Brennweiten oder Abbildungsmaßstäbe dargestellt.

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

—  $\beta' = 0.0000$      $u'_{max} = 116.0$      $00' = \infty$   
 - -  $\beta' = -0.1000$      $u'_{max} = 116.0$      $00' = 1830.$   
 - · -  $\beta' = -0.2000$      $u'_{max} = 116.0$      $00' = 1087.$



## TRANSMISSION

Die relative spektrale Transmission ist als Funktion der Wellenlänge dargestellt.