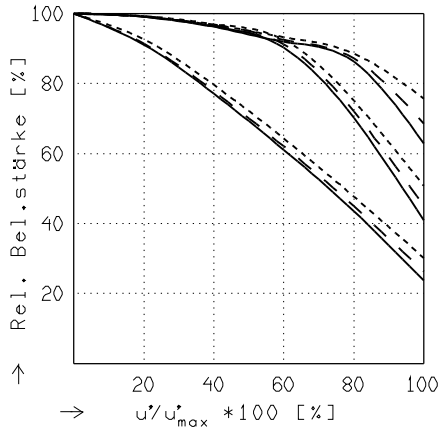
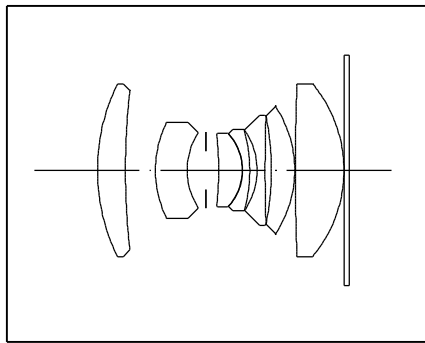


# APO-XENOPLAN 2/24

$f' = 24.5 \text{ mm}$      $\beta_p = 1.937$   
 $s_F = 0.9 \text{ mm}$      $s_{EP} = 13.5 \text{ mm}$   
 $s_{F'} = 17.3 \text{ mm}$      $s_{AP} = -30.1 \text{ mm}$   
 $HH' = -5.5 \text{ mm}$      $\Sigma d = 27.0 \text{ mm}$

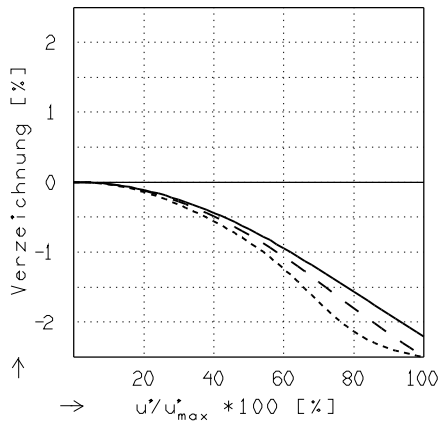


## RELATIVE BELEUCHTUNGSSTÄRKE

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

$k = 2.1$      $k = 2.8$      $k = 4.0$

—  $\beta' = -0.0200$      $u'_{max} = 11.7$      $00' = 1269.$   
 - -  $\beta' = -0.0500$      $u'_{max} = 11.7$      $00' = 535.$   
 - · -  $\beta' = -0.1000$      $u'_{max} = 11.6$      $00' = 291.$

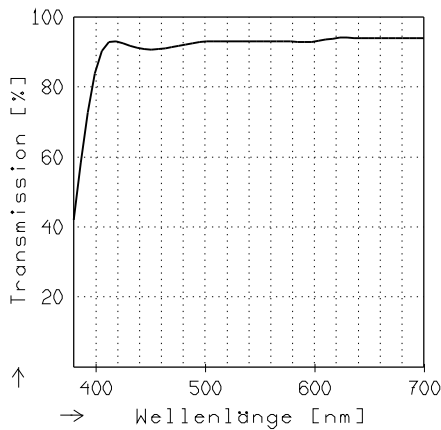


## VERZEICHNUNG

Die Verzeichnung ist für die angegebenen Brennweiten oder Abbildungsmaßstäbe dargestellt.

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

—  $\beta' = -0.0200$      $u'_{max} = 11.6$      $00' = 1269.$   
 - -  $\beta' = -0.0500$      $u'_{max} = 11.6$      $00' = 535.$   
 - · -  $\beta' = -0.1000$      $u'_{max} = 11.6$      $00' = 291.$



## TRANSMISSION

Die relative spektrale Transmission ist als Funktion der Wellenlänge dargestellt.

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