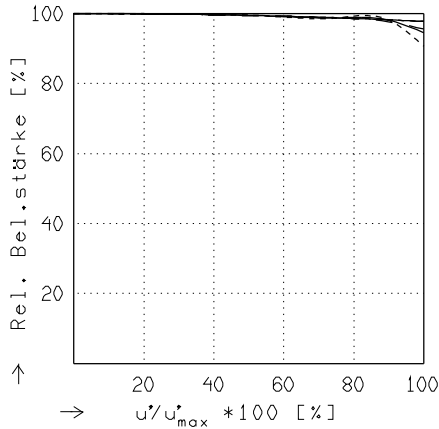
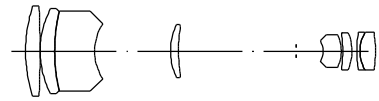


XENOPLAN 1:4/0.13

$f' = -235638. \text{mm}$ $\beta_p = 3.080$
 $s_F = -940902. \text{mm}$ $s_{EP} = -1017398. \text{mm}$
 $s_{F'} = 59069. \text{mm}$ $s_{A'P} = 784917. \text{mm}$
 $HH' = 1471464. \text{mm}$ $\Sigma d = 218.2 \text{ mm}$

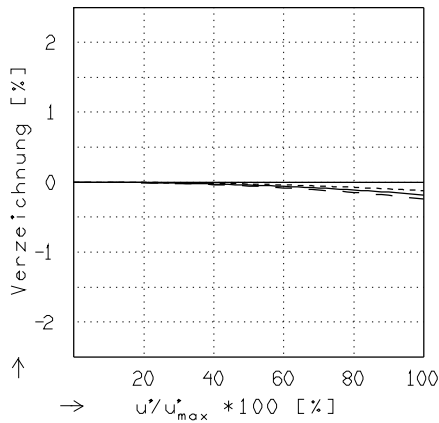


RELATIVE BELEUCHTUNGSSTÄRKE

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

$k = 3.7$ $k = 8.0$

| | | | |
|---------|--------------------|------------------|--------------|
| — | $\beta' = -0.2505$ | $u'_{max} = 5.5$ | $00' = 443.$ |
| - - | $\beta' = -0.2505$ | $u'_{max} = 5.5$ | $00' = 415.$ |
| · · · · | $\beta' = -0.2505$ | $u'_{max} = 5.5$ | $00' = 472.$ |

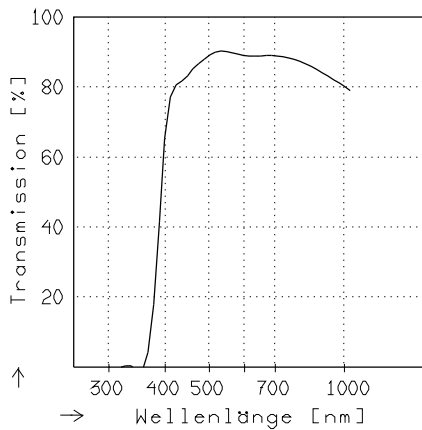


VERZEICHNUNG

Die Verzeichnung ist für die angegebenen Brennweiten oder Abbildungsmaßstäbe dargestellt.

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

| | | | |
|---------|--------------------|------------------|--------------|
| — | $\beta' = -0.2505$ | $u'_{max} = 5.5$ | $00' = 443.$ |
| - - | $\beta' = -0.2505$ | $u'_{max} = 5.5$ | $00' = 415.$ |
| · · · · | $\beta' = -0.2505$ | $u'_{max} = 5.5$ | $00' = 472.$ |



TRANSMISSION

Die relative spektrale Transmission ist als Funktion der Wellenlänge dargestellt.