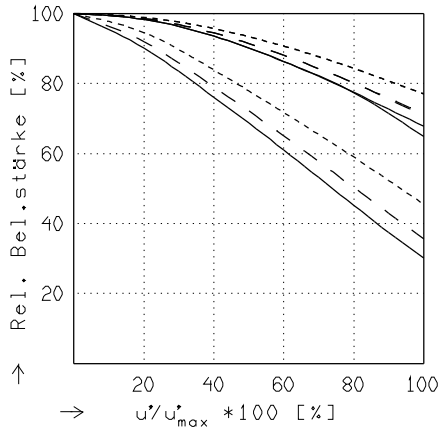
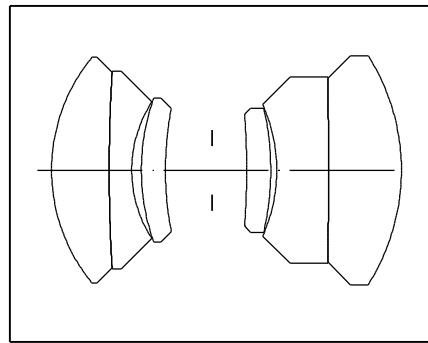


R4839.3 APO-CPN 4.5/90

$f' = 91.2 \text{ mm}$ $\beta_p = 1.014$
 $s_F = -67.5 \text{ mm}$ $s_{EP} = 22.4 \text{ mm}$
 $s_{F'} = 67.8 \text{ mm}$ $s_{AP} = -24.7 \text{ mm}$
 $HH' = -3.6 \text{ mm}$ $\Sigma d = 43.5 \text{ mm}$

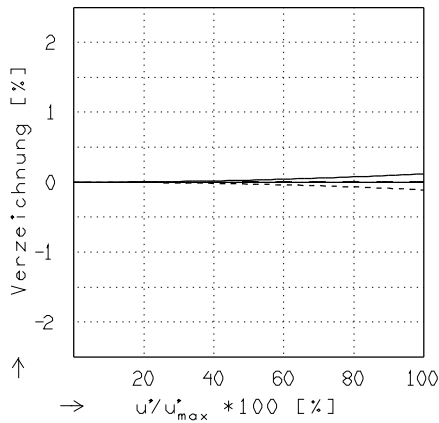


RELATIVE BELEUCHTUNGSSTÄRKE

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

$k = 4.5$ $k = 8.0$ $k = 11.0$

— $\beta' = -0.0833$ $u'_{max} = 44.0$ $00' = 1282.$
 - - $\beta' = -0.1667$ $u'_{max} = 43.9$ $00' = 741.$
 - · - $\beta' = -0.3330$ $u'_{max} = 43.9$ $00' = 483.$

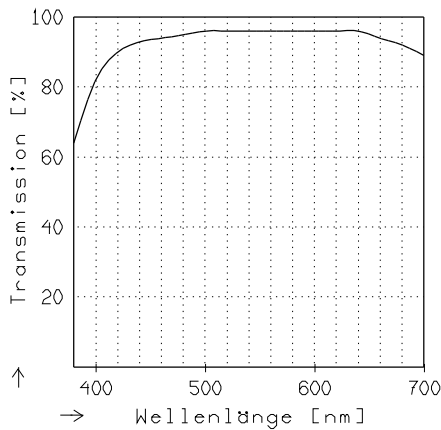


VERZEICHNUNG

Die Verzeichnung ist für die angegebenen Brennweiten oder Abbildungsmaßstäbe dargestellt.

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

— $\beta' = -0.0833$ $u'_{max} = 43.9$ $00' = 1282.$
 - - $\beta' = -0.1667$ $u'_{max} = 43.9$ $00' = 741.$
 - · - $\beta' = -0.3330$ $u'_{max} = 43.9$ $00' = 483.$



TRANSMISSION

Die relative spektrale Transmission ist als Funktion der Wellenlänge dargestellt.

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