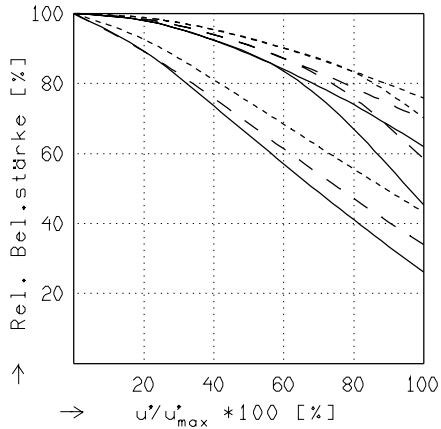
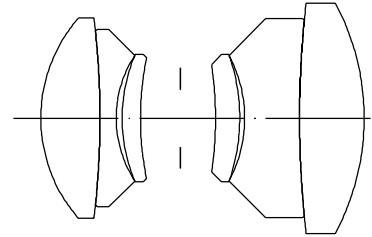


APO-COMPONON 4/60

f'	= 59.9 mm	β_p	= 0.970
s_F	= -47.1 mm	s_{EP}	= 14.6 mm
$s_{F'}$	= 40.9 mm	s_{AP}	= -17.3 mm
HH'	= -1.9 mm	Σd	= 30.0 mm

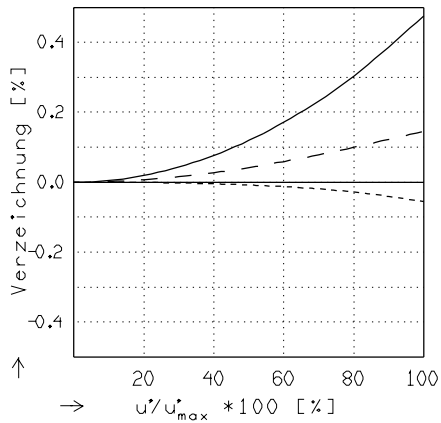


RELATIVE BELEUCHTUNGSSTÄRKE

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

$$k = 4.0 \quad k = 5.6 \quad k = 8.0$$

—	$\beta' = -0.0400$	$u'_{max} = 30.1$	$00' = 1619.$
- -	$\beta' = -0.1667$	$u'_{max} = 30.0$	$00' = 488.$
- · - ·	$\beta' = -0.3333$	$u'_{max} = 30.0$	$00' = 318.$

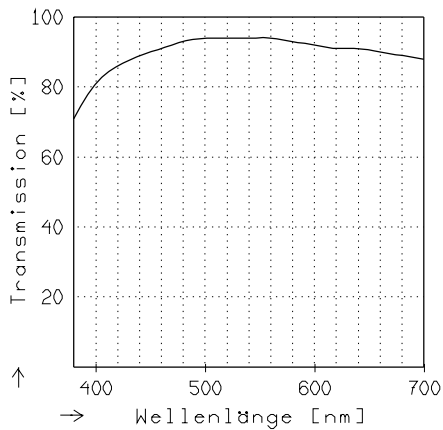


VERZEICHNUNG

Die Verzeichnung ist für die angegebenen Brennweiten oder Abbildungsmaßstäbe dargestellt.

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

—	$\beta' = -0.0400$	$u'_{max} = 30.0$	$00' = 1619.$
- -	$\beta' = -0.1667$	$u'_{max} = 30.0$	$00' = 488.$
- · - ·	$\beta' = -0.3333$	$u'_{max} = 30.0$	$00' = 318.$



TRANSMISSION

Die relative spektrale Transmission ist als Funktion der Wellenlänge dargestellt.