

$\log [(\Delta Y/Y) / (\Delta Y_u/Y_u)]$ CIE Y-basierter Kontrast
 $C_P/C_{ru}=(\Delta Y/Y)/(\Delta Y_u/Y_u)$ normiert für $\Delta Y_u/Y_u$

$$L^* = (A_0/A_2) \ln (A_1 + A_2 \cdot Y)$$

$$A_0=1,00 \quad A_1=0,0170 \quad A_2=0,0058$$

Hellbezugswert-Y-Kontrast

$$\log[(dY/Y)/(dY_u/Y_u)] = \log [(A_1 + A_2 \cdot Y) / Y] - \log [(A_1 + A_2 \cdot Y_u) / Y_u]$$

