

$\log [(\Delta Y/Y) / (\Delta Y_u/Y_u)]$ CIE Y-Kontrast
 normiert für $\Delta Y_u/Y_u$

$$C_P/C_{ru}=(\Delta Y/Y)/(\Delta Y/Y_u)$$

$$L^*=(t/a) \ln (1+a \cdot Y)$$

$$a=0.3411 \quad t=88.23 \quad t/a=258.6$$

Hellbezugswert-Y-Kontrast

$$\log[(dY/Y)/(dY_u/Y_u)] = \log[(1+a \cdot Y)/(t \cdot Y)] - \log[(1+a \cdot Y_u)/(t \cdot Y_u)]$$

