

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

$$L^* = (t/a) \ln [1 + b (Y/Y_u)]$$

$$a=0.3411 \quad t=88.23 \quad t/a=258.6 \quad b=a \cdot Y_u=6.14$$

relativer Hellbezugswert-Y-Kontrast

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

