

$$(\Delta Y/Y) / (\Delta Y_u/Y_u)$$

CIE Y-Empfindlichkeit

$S_r/S_{ru}=(\Delta Y/Y)/(\Delta Y_u/Y_u)$ normiert für $\Delta Y_u/Y_u$

$$L^*_{85,2} = (t/a) \ln(1 + a \cdot Y) \quad [1f]$$

$$a=0,3411 \quad t=88,23 \quad t/a=258,6 \quad [2f]$$

Hellbezugswert-Y-Empfindlichkeit

$$(dY/Y) / (dY_u/Y_u)$$

$$= [(1 + a \cdot Y)^{0,425} / (1 + a \cdot Y_u)^{0,425}] \cdot [Y_u / Y] \quad [3f]$$

