

$\log(Y/\Delta Y)$

$\log(S_r)$ $S_r = (Y/\Delta Y)$

CIE-Normfarb-

Y wertempfindlichkeit

$$4 \cdot 10000 L^* = (t/a) \ln (1 + a \cdot Y)$$

$$a=0,3411 \quad t=88,23 \quad t/a=258,6$$

relativer Hellbezugswert--Empfindlichkeit

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

$$L^*_u=508, Y_u=18, dY_u=0,08, Y_u/dY_u=222$$

$$\log(Y/dY)=2,34, m_u=0,13$$

$2 \cdot 100$

-2

0,1

1

10

$Y_u=18 \ 100 \ Y$

-1

0

1

2

$\log(Y)$

Anwendungs-
bereich