

$\log(Y/\Delta Y)$

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

CIE-Normfarb-

Y wert-Empfindlichkeit

$$L^* = (t/a) \ln (1 + a \cdot Y) \quad a=0.3411 \quad t/a=258.6$$

Hellbezugswert-Empfindlichkeit

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

3-1000

$$Y_u=18, dY_u=0.08, Y_u/dY_u=222$$

$$\log(Y/dY)=2.34, m_u=0.13$$

2-100

-2

0,1

1

10

100 $Y_u=18$

-1

0

1

2

$\log(Y)$