

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

$C_r/C_{ru}=(Y/\Delta Y)/(Y/\Delta Y)_u$   
 $100 L^*_{85,2} = (t/a) \ln ( 1 + a \cdot Y)$  [1h]

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

Hellbezugswert-Y Kontrast

$(Y/dY) / (Y_u/dY_u)$   
 $= [ Y / ( 1 + a \cdot Y ) ] / [ Y_u / ( 1 + a \cdot Y_u ) ]$  [4h]

$Y_u=18, dY_u=0,08, (Y/dY_u)=222$

$\log[(Y/dY)_u/(Y/dY)_u]=0, m_u=0,13$

