

# log ( $L^*/L^*_u$ ) CIELAB & TUBJND

Relative Helligkeit  $L^*/L^*_u$   
normiert für die  
Umgebungshelligkeit  $L^*_u$

$$L^*_{\text{TUBJND}} = d \ln [ 1 + b \cdot (Y/Y_u) ] \quad d=25,6 \quad b=6,141 \quad [2a]$$

$$L^*_{\text{CIELAB}} = 116 (Y/Y_u)^{1/3} - 16 \quad (Y_u=100, 0,89 \leq Y) \quad [2b]$$

regularitätsindex:  $g^*_5=30, g^*_9=23,$  [ISO 15775]

1 nichtlinerasierte reale Ausgabe:

ungleich gestufte 9 Stufen  
für Kontrast  $C_Y=2:1$

