

$$\log(\Delta L_r) = \log(|L_{r2} - L_{r1}|)$$

Adaptation zu konstanter
Umfeld-Leuchtdichte L_u

Muster:
benachbart

Muster:
separat

$$L_w = 4,5L_u$$

w = weißer Rahmen

u = Umfeld

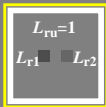
$$L_r = L/L_u$$

$$L_u = 50 \text{ cd/m}^2$$

verbinde Gesetze

$$\log L_{aw} = 1,0 \log L_r$$

$$\log L_{as} = 0,5 \log L_r$$



Weber-Gesetz

Stevens-Gesetz

$$\log(\Delta L_{rw}) = \log L_r$$

$$\log(\Delta L_{rs}) = 0,5 \log L_r$$

$$\Delta L_{rw} / L_{aw} = \text{const}$$

$$\Delta L_{rs} / L_{as} = \text{const}$$

$L_{ru} = 1$ x_0 Büro-Leuchtdichtebereich

