

Q-Funktions-Änderung; Übergang
von der Licht- zur Farb-Metrik

Stufungsfunktion der **Lichtmetrik**:

$$Q[k(x - u)] = Q[k(\log L - \log L_u)]$$

$\log L \rightarrow \log P$ für **Farbmetrik**:

$$\begin{aligned} &Q[k(\log P - \log L_u)] \\ &= Q[k(\log L - \log L_u + \log P - \log L)] \end{aligned}$$

mit Sättigung $p = \log P - \log L$

für **Farbmetrik**: $Q[k(x - u + p)]$