Funktion der relativen Helldichte  $h = \ln H = k(x-u) \ln = \text{natürl. Log.}$ 

Technische

che Dateien: http://www.ps.bam.de/ Information: http://www.ps.bam.de

g12/; www /ersion 2.1

.ps.bam.de/Ag.HTN

 $Q' = \frac{\mathbf{d}}{3H} \left[ \ln \left\{ 1 + 1/(1 + \sqrt{2}H) \right\} \right] / \ln \sqrt{2}$  $=-\sqrt{2}/[\ln\sqrt{2}(1+\sqrt{2}H)(2+\sqrt{2}H)]$ Funktionswerte:  $O'[k(x-u) \to +\infty] = 0$ 

Doppel-Linienelement von Richter (1987) für die Lichttechnik mit der Leuchtdichte L=F(P, D, T)Leuchtdichte-Signalfunktion F(L)i O(H) (x < u)F(L) = iO(H) =

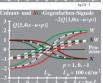
Doppel-Linienelement von Richter (1987) für die Lichttechnik mit der Leuchtdichte L=F(P, D, T)Leuchtdichte-Signalfunktion F(L) $H = e^{k(x-u)}$ F(L) = iO(H) $O[\ln\{1+1/(1+\sqrt{2}H)\}]/\ln\sqrt{2}-1$ 

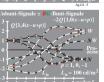
mit:  $L = 10^x$   $H = e^h = 10^{\log e \cdot k(x-u)}$ 

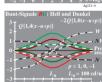
 $dL/dx = \ln 10L$  dH/dx = kHEs folgt:  $L/\Delta L = [kH/(dH \ln 10)]$ 

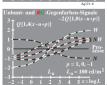
 $\frac{L}{dL} = \operatorname{const} H / [(1 + \sqrt{2}H)(2 + \sqrt{2}H)]$ 

[k(x-u) = 0] = Maximum









BAM-Material:

BAM-Prüfvorlage Ag12; Richter: Computergrafik und Farbmetriknput: cmy0\* setcmykcolor Farbbuchserien: Farbskalierung und Farbschwellen Nr. 4 output; no change compared to input