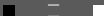


9stufige Serie mit zu dunklem grauem Muster und Umfeld, justiere beide mit Wert größer "0,50"



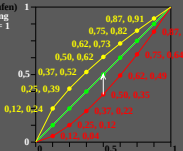
erzeuge visuell gleiche Differenz für Grau U zwischen Weiß W und Schwarz N



Der Gammawert $\gamma_{in}=0,666$
der Software *GammaAdjuster*
erreicht gleiche Differenzen
und entspricht $e_{gg}=0,62$.

0 $e_{gg}=0,62$ 1

Ausgabe (9 Stufen)
justierte Stufung
 $0 \leq \text{rgb}^*_{out} \leq 1$



gehe zu neuem Bild 2

Ein experimenteller Wert:
 $e_{gg}=0,62$
realer Gammawert:
 $\gamma_{re} = \log [0,50] / \log [e_{gg}] = 1,500$
inverse Gammawert:
 $\gamma_{in} = \log [e_{gg}] / \log [0,50] = 0,666$
Die Software *GammaAdjuster*
erreicht gleiche Differenzen für
 $\gamma_{in}=0,666$
gleichabsändig gestuft
 $0 \leq \text{rgb}^*_{in} \leq 1$
Eingabe (9 Stufen)