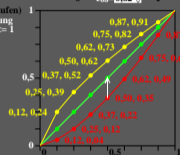


9stufige Serie mit zu dunklem grauem Muster und Umfeld, Justiere beide mit Wert größer "0,50"

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

Ausgabe (9 Stufen)
justierte Stufung
 $0 < rg b^{\pm}_{out} < 1$



gehe zu neuem Bild 2

Ein experimenteller Wert:
 $e_{08}=0.62$
realer Gammawert:
 $\gamma_{re} = \log(0.50) / \log(e_{08}) = 1.500$
inverse Gammawert:
 $\gamma_{in} = \log(e_{08}) / \log(0.50) = 0.666$

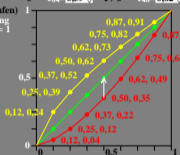
gleichabsändig gestuft
 $0 < rg b^{\pm}_{in} < 1$
Eingabe (9 Stufen)

hg70-1a, Bild 1, erzeuge gleiche visuelle Differenz zwischen Schwarz N – Weiß W

9stufige Serie mit zu dunklem grauem Muster und Umfeld, alle werden unten heller

erzeuge visuell gleiche Differenz für zwei von 5 Stufen

Ausgabe (9 Stufen)
justierte Stufung
 $0 < rg b^{\pm}_{out} < 1$



gehe zu neuem Bild 3

Zwei experimentelle Werte:
 e_{04} e_{48}

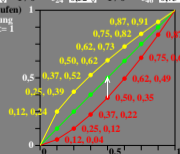
gleichabsändig gestuft
 $0 < rg b^{\pm}_{in} < 1$
Eingabe (9 Stufen)

hg70-2a, Bild 2, erzeuge gleiche visuelle Differenz zwischen zwei von fünf Stufen

9stufige Serie mit zu dunklem grauem Muster und Umfeld, alle werden unten heller

erzeuge visuell gleiche Differenz für vier von 9 Stufen

Ausgabe (9 Stufen)
justierte Stufung
 $0 < rg b^{\pm}_{out} < 1$



gehe zu neuem Bild 4

Vier experimentelle Werte:
 e_{02} e_{24} e_{46} e_{68}

speichere 7 obere Daten als Text

gleichabsändig gestuft
 $0 < rg b^{\pm}_{in} < 1$
Eingabe (9 Stufen)

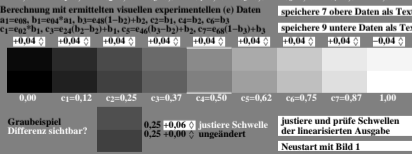
hg70-3a, Bild 3, erzeuge gleiche visuelle Differenz zwischen vier von neun Stufen

hg70-3n

9stufige Serie mit zu dunklem grauem Muster und Umfeld, alle werden unten heller

9stufige Serie basierend auf allen visuellen Einstellungen benutzt für Ausgabelinearisierung

Ausgabe (9 Stufen)
justierte Stufung
 $0 < rg b^{\pm}_{out} < 1$



Berechnung mit ermittelten visuellen experimentellen (e) Daten
 $a_1=e_{08}$, $b_1=e_{04}^*a_1$, $b_3=e_{48}(1-b_2)+b_2$, $c_2=b_1$, $c_4=b_2$, $c_6=b_3$
 $c_1=e_{02}^*b_1$, $c_3=e_{24}(b_1-b_2)+b_1$, $c_5=e_{46}(b_1-b_2)+b_2$, $c_7=e_{68}(1-b_3)+b_3$

speichere 7 obere Daten als Text
speichere 9 untere Daten als Text

Graubispiel
Differenz sichtbar?

Justiere Schwellen
Differenz sichtbar? 0.25 ± 0.06 Justiere Schwellen
 0.25 ± 0.00 ungeändert
Justiere und prüfe Schwellen
der linearisierten Ausgabe
Neustart mit Bild 1

hg70-4a, Bild 4, erzeuge Sehschwelle (+0.04?) von 9 Stufen; alle gleich?