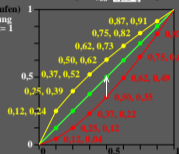


9stufige Serie mit zu dunklem grauem Muster und Umfeld, Justiere beide mit Wert größer "0,50"

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



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



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)

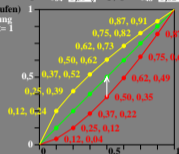
hgz70-5a, Bild 1, erzeuge gleiche visuelle Differenz zwischen Schwarz N – Weiß W

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 Stufeung
 $0 < rg b^{\pm}_{out} < 1$



gehe zu neuem Bild 3

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

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

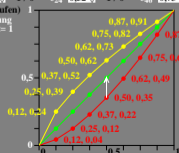
hgz70-6a, Bild 2, erzeuge gleiche visuelle Differenz zwischen zwei von fünf Stufen

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 Stufeung
 $0 < rg b^{\pm}_{out} < 1$



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)

hgz70-7a, Bild 3, erzeuge gleiche visuelle Differenz zwischen vier von neun Stufen

hgz70-7n

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

9stufige Serie basierend auf allen visuellen Einstellungen benutzt für Ausgabelinearisierung

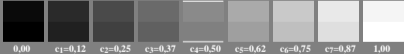


Berechnung mit ermittelten visuellen experimentellen (e) Daten
 $a_1=e_{08}, b_1=e_{04} * a_1, b_2=e_{48}(1-b_2)+b_2, c_2=b_1, c_4=b_2, c_6=b_3$
 $c_1=e_{02} * b_1, c_3=e_{24}(b_2-b_2)+b_1, c_5=e_{46}(b_1-b_2)+b_2, c_7=e_{68}(1-b_3)+b_3$

speichere 7 obere Daten als Text

speichere 9 untere Daten als Text

+0,04 +0,04 +0,04 +0,04 +0,04 +0,04 +0,04 +0,04 +0,04



Graubeiispiel
Differenz sichtbar?

0,25 +0,06 justiere Schwelle
0,25 +0,00 ungeändert

Justiere und prüfe Schwellen
der linearisierten Ausgabe

Neustart mit Bild 1

hgz70-8a, Bild 4, erzeuge Sehschwelle (+0,04?) von 9 Stufen; alle gleich?