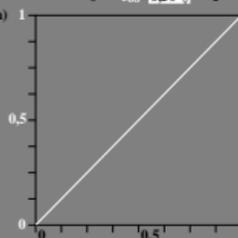


Eine Wertwahl verschieden von "0,50" ändert das graue Muster und Umfeld. Beginner haben oft Schwierigkeiten mit einer geeigneten Wertwahl. Es wird daher für Beginner empfohlen mit Bild 2 fortzufahren. Nach Neustart des Experiments, könnte eine Wertwahl verschieden "0,50" erfolgen.

erzeuge visuell gleiche Differenz für eine von 3 Stufen



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



gehe zu neuem Bild 2

Ein experimenteller Wert:
 ϵ_{08}

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

hgq51-1a, Bild 1, erzeuge gleiche visuelle Differenz zwischen Blau B – Blau Bw – Weiß W

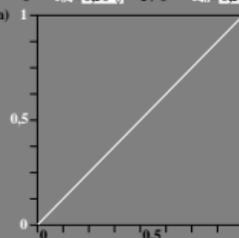
9stufige Serie basierend nur auf visueller Einstellung von Bild 1 mit Wert "0,50" oder verschieden



erzeuge visuell gleiche Differenz für zwei von 5 Stufen



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



gehe zu neuem Bild 3

Zwei experimentelle Werte:
 $\epsilon_{04}, \epsilon_{48}$

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

hgq51-2a, Bild 2, erzeuge gleiche visuelle Differenz zwischen zwei von fünf Stufen

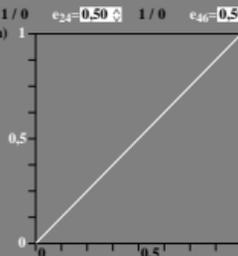
9stufige Serie basierend nur auf visueller Einstellung von Bild 1 mit Wert "0,50" oder verschieden



erzeuge visuell gleiche Differenz für vier von 9 Stufen



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



gehe zu neuem Bild 4

Vier experimentelle Werte:
 $\epsilon_{02}, \epsilon_{24}, \epsilon_{46}, \epsilon_{68}$

speichere 7 obere Daten als Text

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

hgq51-3a, Bild 3, erzeuge gleiche visuelle Differenz zwischen vier von neun Stufen

hgq51-3n

9stufige Serie basierend nur auf visueller Einstellung von Bild 1 mit Wert "0,50" oder verschieden



9stufige Serie basierend auf allen visuellen Einstellungen benutzt für Ausgabelinearisierung



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

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



0,00 c1=0,12 c2=0,25 c3=0,37 c4=0,50 c5=0,62 c6=0,75 c7=0,87 1,00

Graubspiegel
Differenz sichtbar? 0,25 +0,06 justiere Schwelle
 0,25 +0,00 ungeändert

Justiere und prüfe Schwellen der linearisierten Ausgabe

Neustart mit Bild 1

hgq51-4a, Bild 4, erzeuge Sehschwelle (+0,04?) von 9 Stufen; alle gleich?