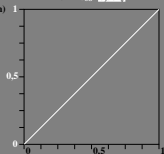


Eine Wertwahl verschieden von "0,50" ändert das graue Muster und Umfeld.  
 Beginner haben oft Schwierigkeiten mit einer geeigneten Wertwahl.  
 Es wird daher für Beginner empfohlen mit Bild 2 fortzufahren.  
 Nach Neustart des Experiments, könnte eine Wertwahl verschieden "0,50" erfolgen.

erzeuge visuell gleiche Differenz für eine von 3 Stufen



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



gehe zu neuem Bild 2

Ein experimenteller Wert:  
 $e_{08}$

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

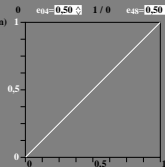
hgq71-5a, Bild 1, erzeuge gleiche visuelle Differenz zwischen Cyan C – Cyan Cw – Weiß W

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  
 $0 < rgb^*_{out} < 1$



gehe zu neuem Bild 3

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

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

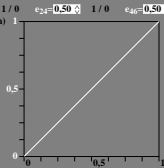
hgq71-6a, Bild 2, erzeuge gleiche visuelle Differenz zwischen zwei von fünf Stufen

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  
 $0 < rgb^*_{out} < 1$



gehe zu neuem Bild 4

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

speichere 7 obere Daten als Text

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

hgq71-7a, Bild 3, erzeuge gleiche visuelle Differenz zwischen vier von neun Stufen

hgq71-7n

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

$+0,04$	$+0,04$	$+0,04$	$+0,04$	$+0,04$	$+0,04$	$+0,04$	$+0,04$	$+0,04$	$+0,04$
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
0,00	$c_1=0,12$	$c_2=0,25$	$c_3=0,37$	$c_4=0,50$	$c_5=0,62$	$c_6=0,75$	$c_7=0,87$	1,00	

Graubeispiel  
 Differenz sichtbar?    ■  $0,25 \pm 0,06$  justiere Schwelle  
     $0,25 \pm 0,00$  ungeändert

Justiere und prüfe Schwellen der linearisierten Ausgabe

Neustart mit Bild 1

hgq71-8a, Bild 4, erzeuge Sehschwelle (+0,04?) von 9 Stufen; alle gleich?