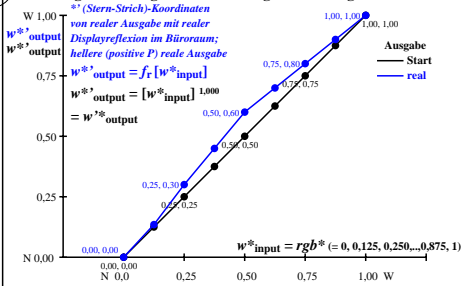
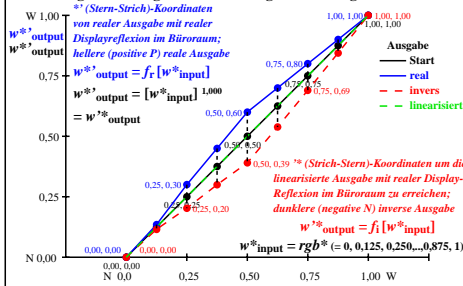


Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://color.li.tu-berlin.de
 Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: http://farbe.li.tu-berlin.de/hgk3.htm

TUB-Registrierung: 20241001-hgk3/hgk310n1.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TUB-Material-Code=thadta

s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000 $L^*_{TUBLOG,U} = [50 \log(5)] \log(Y/Y_U) + 50$, $Y_N=4$, $Y_U=20$, $Y_W=100$
 Rot R00w – Rot R16w = Weiß W

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung			Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung			Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel			Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung											
R00w	R08w	R16w	R00w	R04w	R08w	R12w	R16w	R00w	R02w	R04w	R06w	R08w	R10w	R12w	R14w	R16w				
0,00	e08=0, ..	1,00	0,00	e04=0, ..	1,00	0,00	e48=0, ..	1,00	0,00	e02=0, ..	1,00	0,00	e46=0, ..	1,00	0,00	e68=0, ..	1,00			
0,00	a1=e08	1,00	0,00	b1=e04*a1	b2=a1	0,00	b3=e48* (1-b2)+b2	1,00	0,00	c1=e02*b1	c2=b1	0,00	c3=e24* (b2-b1)+b1	c4=b2	0,00	c5=e46* (b3-b2)+b2	c6=b3	0,00	c7=e68* (1-b3)+b3	1,00
0,00	0,60	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,45	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00			
0,000	0,600	1,000	0,000	0,300	0,600	0,000	0,800	1,000	0,000	0,135	0,300	0,000	0,600	0,700	0,000	0,800	0,900			
0,000	0,390	1,000	0,000	0,202	0,390	0,000	0,690	1,000	0,000	0,115	0,202	0,000	0,390	0,538	0,000	0,690	0,844			
r: 0, 135, 300, 450, 600, 700, 800, 900, 1000			i: 0, 115, 202, 299, 390, 538, 690, 844, 1000																	
Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung			Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung			Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung			Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung											