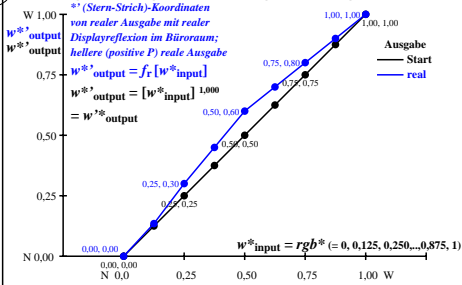
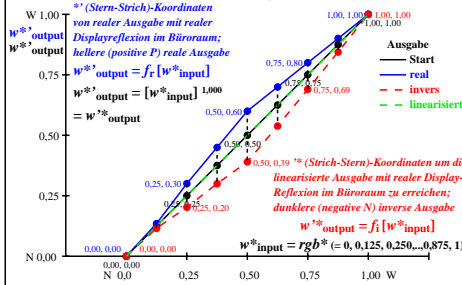


Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



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

TUB-Registrierung: 20221001-hgj7/hgj710n1.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 $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$
 Schwarz N00y – Schwarz N16y = Gelb Y

0,000 0,500 1,000			0,000 0,250 0,500 0,750 1,000			0,000 0,125 0,250 0,375 0,500 0,625 0,750 0,875 1,000					
N00y N08y N16y			N00y N04y N08y N12y N16y			N00y N02y N04y N06y N08y N10y N12y N14y N16y					
0,00 e08=0, .. 1,00			0,00 e04=0, .. 1,00			0,00 e02=0, .. 1,00					
0,00 a1=e08 1,00			0,00 b1=e04*a1 b2=a1			0,00 c1=e02*b1 c2=b1					
0,00 0,60 1,00			0,00 0,50 1,00			0,00 0,45 1,00					
0,000 0,600 1,000			0,000 0,300 0,600			0,000 0,135 0,300					
0,000 0,390 1,000			0,000 0,202 0,390			0,000 0,115 0,202					
r: 0, 135, 300, 450, 600, 700, 800, 900, 1000			i: 0, 115, 202, 299, 390, 538, 690, 844, 1000			$L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$					
Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung			Schwarz N00y – Schwarz N16y = Gelb Y								
0,000 0,500 1,000			0,000 0,250 0,500 0,750 1,000			0,000 0,125 0,250 0,375 0,500 0,625 0,750 0,875 1,000					
0,000 0,600 1,000			0,000 0,300 0,600 0,800 1,000			0,000 0,135 0,300 0,450 0,600 0,700 0,800 0,900 1,000					
0,000 0,390 1,000			0,000 0,202 0,390 0,690 1,000			0,000 0,115 0,202 0,299 0,390 0,538 0,690 0,844 1,000					
0,000 0,500 1,000			0,000 0,250 0,500 0,750 1,000			0,000 0,125 0,250 0,375 0,500 0,625 0,750 0,875 1,000					
N00y N08y N16y			N00y N04y N08y N12y N16y			N00y N02y N04y N06y N08y N10y N12y N14y N16y					