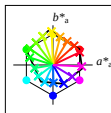


Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS20_95a
Daten für jede Farbe:
 u^* und Nummer Nr. = 00 .. 15
Elementar-Bunttontext nach CIE R1-47:2009
 u^*16 Bunttöne $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

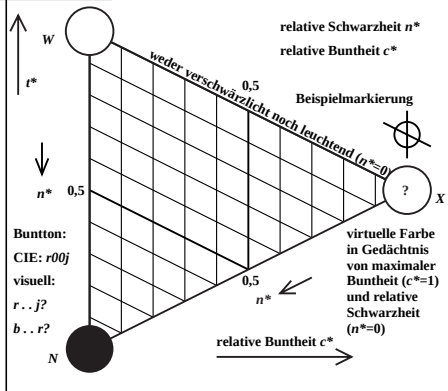
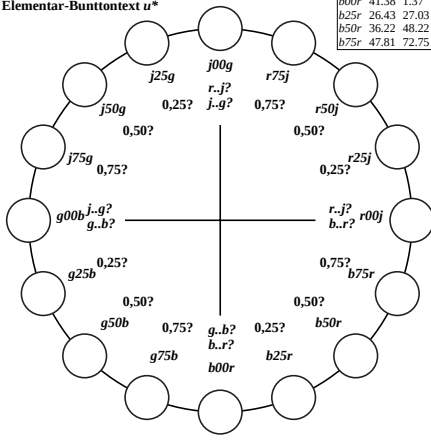
Experimentelle Bewertung der relativen Buntheit c^*
und der relativen Schwarzhheit n^* der 16
RECS-Farbmuster. Vergleich mit der Farbe X
von maximaler Buntheit $c^*=1$ und $n^*=0$ im Gedächtnis

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	d^*			
r00j	47.06	67.41	32.12	74.67	25	m840			
r25j	53.95	53.38	48.38	72.04	42	o17y			
r50j	63.6	35.87	59.45	69.43	59	o42y			
r75j	73.37	18.14	70.66	72.95	76	o68y			
j00g	85.24	-3.4	84.28	84.35	92	o93y			
j25g	78.53	-25.99	72.23	76.76	110	y24l			
j50g	68.25	-42.61	56.0	70.37	127	y55l			
j75g	58.73	-57.99	40.99	71.02	145	y85l			
g00b	55.66	-58.35	18.71	61.27	162	i12c			
g25b	58.18	-46.2	-7.82	46.86	190	i45c			
g50b	60.08	-37.02	-27.87	46.34	217	i78c			
g75b	55.21	-20.63	-42.98	47.67	244	c16v			
b00r	41.38	1.37	-45.05	45.07	272	c58v			
b25r	26.43	27.03	-46.5	53.78	300	v03m			
b50r	36.22	48.22	-29.42	56.48	329	v54m			
b75r	47.81	72.75	-3.76	72.85	357	m100			



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten									
Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$				
O _{Ma}	46.89	66.19	40.28	77.48	31				
Y _{Ma}	88.66	-9.62	88.21	88.73	96				
L _{Ma}	54.22	-65.29	33.87	73.56	153				
C _{Ma}	61.43	-30.53	-42.04	51.96	234				
V _{Ma}	25.93	25.95	-47.37	54.01	299				
M _{Ma}	47.92	73.53	-9.02	74.08	353				
N _{Ma}	20.41	0.0	0.0	0.0	0				
W _{Ma}	94.64	0.0	0.0	0.0	0				
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25				
G _{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92				
B _{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162				
	30.57	1.41	-46.47	46.49	272				

Elementar-Bunttontext u^*



IG12-7N, 1. Es wird empfohlen, die Maske IG120-7X.PDF mit 16 Löchern auf die 16 Farbmuster des RECS-Bunttonkreises zu platzieren und das Formular IG140-7X.PDF zur visuellen Beurteilung zu benutzen