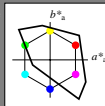


Eingabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00a

mit *rgb*-Daten der vier Elementarbunttöne

1 0 0 = Rot R
1 1 0 = Gelb J
0 1 0 = Grün G
0 0 1 = Blau B



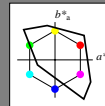
TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten						
$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$		
O _{Ma} 50.5	76.92	64.55	100.42	40		
Y _{Ma} 92.66	-20.69	90.75	93.08	103		
L _{Ma} 83.63	-82.75	79.9	115.04	136		
C _{Ma} 86.88	-46.16	-13.55	48.12	196		
V _{Ma} 30.39	76.06	-103.59	128.52	306		
M _{Ma} 57.3	94.35	-58.41	110.97	328		
N _{Ma} 0.01	0.0	0.0	0.0	0		
W _{Ma} 95.41	0.0	0.0	0.0	0		
R _{CIE} 39.92	58.74	27.99	65.07	25		
J _{CIE} 81.26	-2.88	71.56	71.62	92		
G _{CIE} 52.23	-42.41	13.6	44.55	162		
B _{CIE} 30.57	1.41	-46.46	46.49	272		

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00a

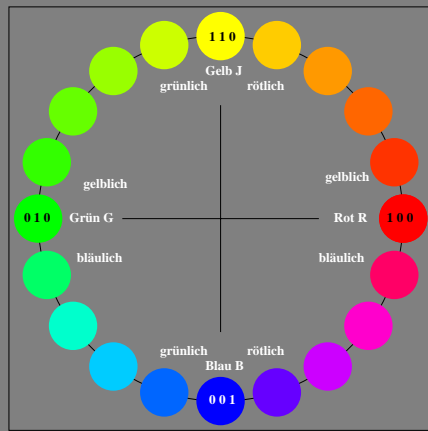
mit Bunttonnummer

n= 00 bis 19

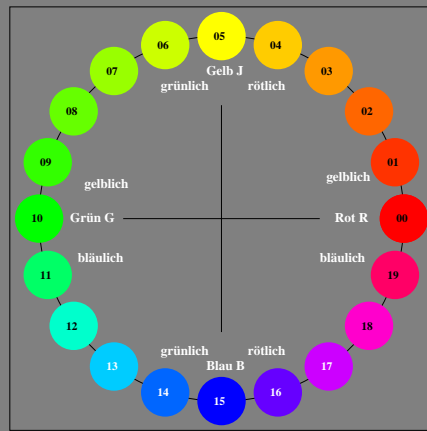
00 = Rot R
05 = Gelb J
10 = Grün G
15 = Blau B



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten						
$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$		
O _{Ma} 50.5	76.92	64.55	100.42	40		
Y _{Ma} 92.66	-20.69	90.75	93.08	103		
L _{Ma} 83.63	-82.75	79.9	115.04	136		
C _{Ma} 86.88	-46.16	-13.55	48.12	196		
V _{Ma} 30.39	76.06	-103.59	128.52	306		
M _{Ma} 57.3	94.35	-58.41	110.97	328		
N _{Ma} 0.01	0.0	0.0	0.0	0		
W _{Ma} 95.41	0.0	0.0	0.0	0		
R _{CIE} 39.92	58.74	27.99	65.07	25		
J _{CIE} 81.26	-2.88	71.56	71.62	92		
G _{CIE} 52.23	-42.41	13.6	44.55	162		
B _{CIE} 30.57	1.41	-46.46	46.49	272		



OG860-7N-030-0: 20-stufiger Bunttonkreis mit Elementarfarben R, J, G, B (links)



20-stufiger Bunttonkreis mit Elementarfarben R, J, G, B (rechts)

OG86: Prüfvorlage 1 nach DIN 33872-5; DH
ElementarBunttonÜbereinstimmung und Unterscheidung

Eingabe: *rgb* (\rightarrow *rgb**) *setrgbcolor*
Ausgabe 030-0: keine Änderung