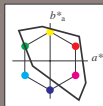


Eingabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

mit *rgb*-Daten der vier Elementarbluntöne

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



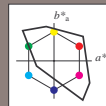
TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
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: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

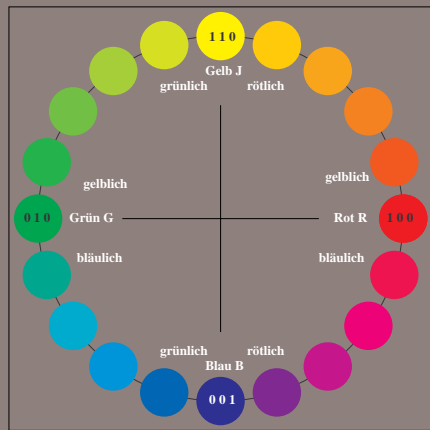
mit Bunttonnummer

n= 00 bis 19
00 = Rot R
05 = Gelb J
10 = Grün G
15 = Blau B

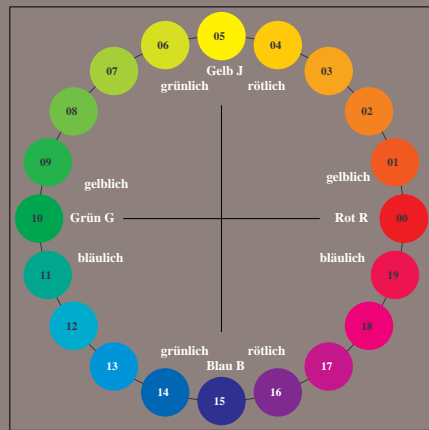


TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
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



OG870-7N-020-0: 20 stufiger Bunttonkreis mit Elementarfarben R, J, G, B (links)



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

OG87: Prüfvorlage 2 nach DIN 33872-5; DH
ElementarBunttonÜbereinstimmung und Unterscheidung

Eingabe: *cmy0* ($\rightarrow cmy0^a$) *setcmyk*
Ausgabe 020-0: keine Änderung