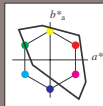


# Eingabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

mit *rgb*-Daten der vier Elementarblunttöne

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



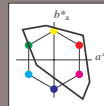
## TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

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

# Ausgabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TLS00a

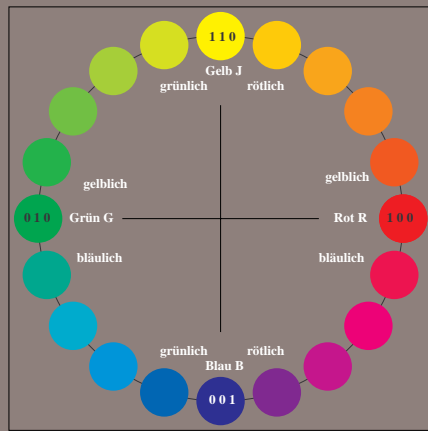
mit Buntonnummer

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

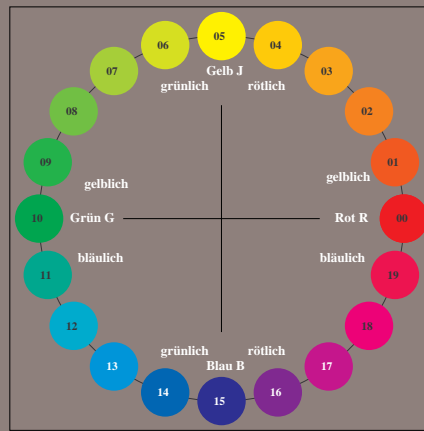


## TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

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



OG770-7N-020-0: 20-stufiger Buntonkreis mit Elementarfarben R, J, G, B (links)



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

OG77: Prüfvorlage 2 nach DIN 33872-5; DH  
ElementarBuntonÜbereinstimmung und Unterscheidung

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