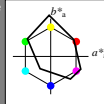


Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18a

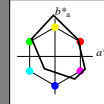
mit lab^*rgb^* -Daten der vier Elementarbartöne1 0 0 = Rot R = $j00r$ 1 1 0 = Gelb J = $j00g$ 0 1 0 = Grün G = $g00b$ 0 0 1 = Blau B = $b00r$ 

ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma} 35.32	60.99	44.6	75.56	36
Y_{Ma} 83.65	-4.11	108.86	108.94	92
L_{Ma} 43.49	-61.66	46.73	77.37	143
C_{Ma} 52.18	-28.14	-32.36	42.9	229
V_{Ma} 13.71	52.15	-59.7	79.28	311
M_{Ma} 37.69	79.56	-33.73	86.42	337
N_{Ma} 8.99	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma} 92.16	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

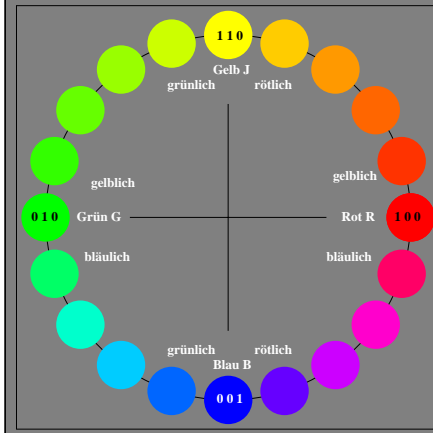
Ausgabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18a

mit Buntton-Nummer und -Text

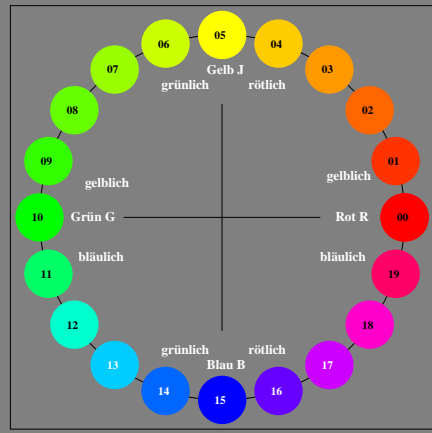
 $n = 00$ bis 1900 = Rot R = $r00j$ 05 = Gelb J = $j00g$ 10 = Grün G = $g00b$ 15 = Blau B = $b00r$ 

ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma} 35.32	60.99	44.6	75.56	36
Y_{Ma} 83.65	-4.11	108.86	108.94	92
L_{Ma} 43.49	-61.66	46.73	77.37	143
C_{Ma} 52.18	-28.14	-32.36	42.9	229
V_{Ma} 13.71	52.15	-59.7	79.28	311
M_{Ma} 37.69	79.56	-33.73	86.42	337
N_{Ma} 8.99	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma} 92.16	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



Dg650-7N, 20-stufiger Bunttonkreis mit Elementarfarben R, J, G, B (links)



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

Dg65: Prüfvorlage 1 nach DIN 33872-5, Seite 1/2

Elementarbartunton-Übereinstimmung; Unterscheidung, ORS18a Ausgabe: keine Eingabeänderung

Eingabe: rgb ($\rightarrow olv^*$) $setrgbcolor$