

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18a

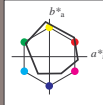
mit *rgb*-Daten der vier Elementarfarbtöne

1 0 0 = Rot R

1 1 0 = Gelb J

0 1 0 = Grün G

0 0 1 = Blau B



ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y_{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L_{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C_{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V_{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M_{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N_{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J_{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G_{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B_{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

Ausgabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18a

mit Bunttonnummer

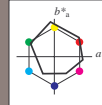
 $n = 00$ bis 19

00 = Rot R

05 = Gelb J

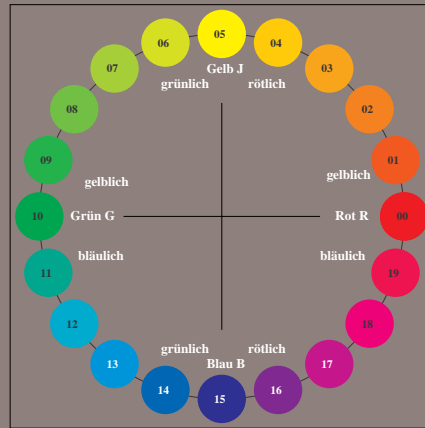
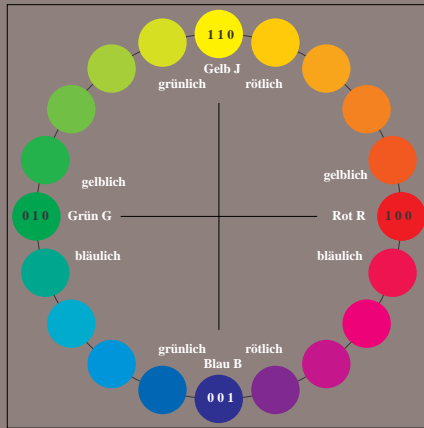
10 = Grün G

15 = Blau B



ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y_{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L_{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C_{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V_{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M_{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N_{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J_{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G_{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B_{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271



Dg250-7N, 20 stufiger Bunttonkreis mit Elementarfarben R, J, G, B (links)

Prüfvorlage 2 nach DIN 33872-5, Seite 1/2
 Elementarbuntton-Übereinstimmung, ORS18a

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

Eingabe: *cmY0(->cmY0*)setcmYcolor*
 Ausgabe: keine Eingabeänderung