

Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18a

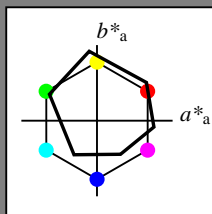
mit *rgb*-Daten der
vier Elementarbunttöne

1 0 0 = Rot *R*

1 1 0 = Gelb *J*

0 1 0 = Grün *G*

0 0 1 = Blau *B*



ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18a

mit Bunttonnummer

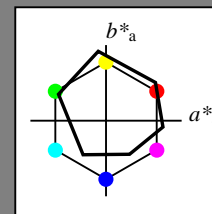
$n = 00$ bis 19

00 = Rot *R*

05 = Gelb *J*

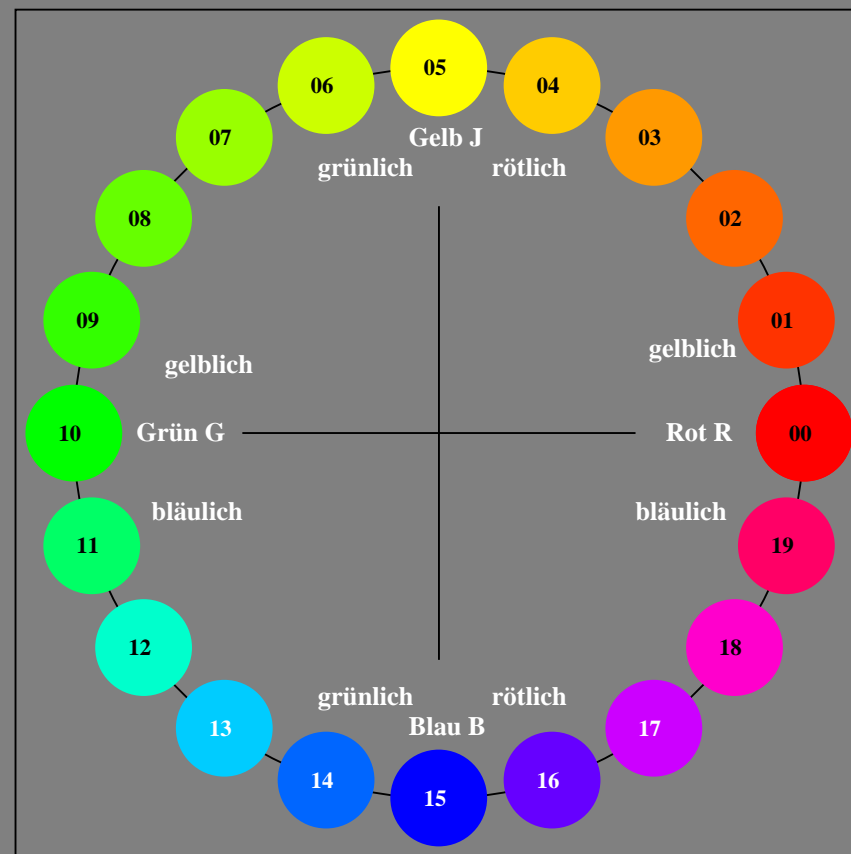
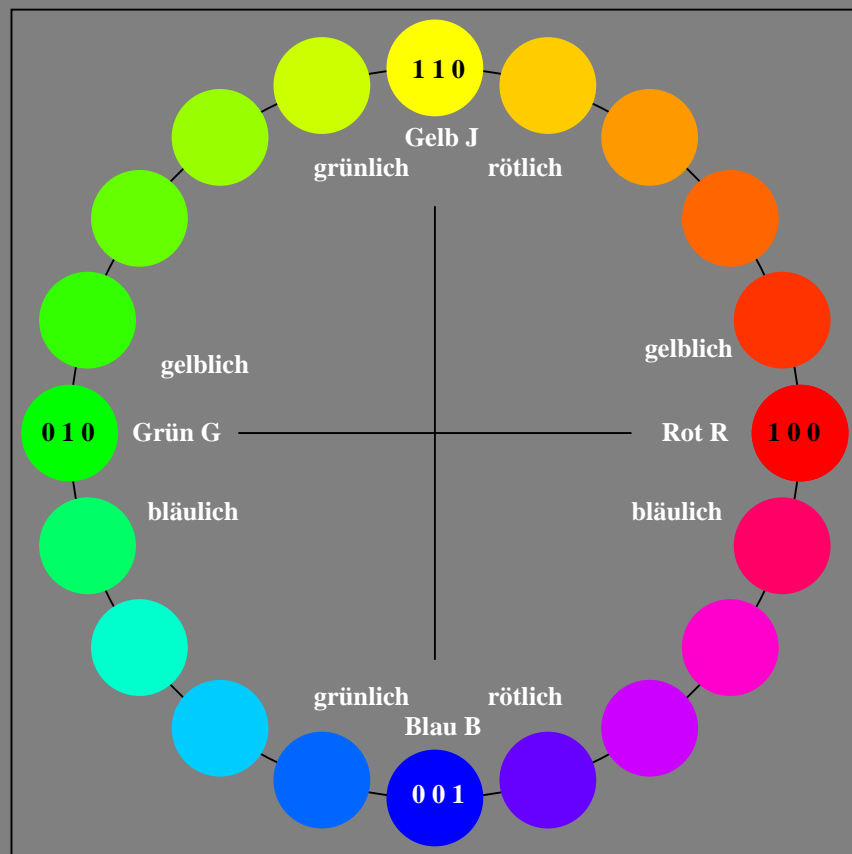
10 = Grün *G*

15 = Blau *B*



ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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



Dg150-7N, 20-stufiger Bunttonkreis mit Elementarfarben *R*, *J*, *G*, *B* (links)

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

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

Eingabe: *rgb* (-> *olv**) *setrgbcolor*

Elementarbuntton-Übereinstimmung; Unterscheidung, ORS18a Ausgabe: keine Eingabeänderung

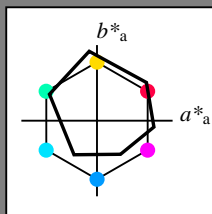
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg15/>; www.ps.bam.de/Dg.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1

BAM-Registrierung: 20080301-Dg15/10L/L15g00NA.PS /.TXT BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Ausgabe von Monitor-, Datenprojektor- oder Druckersystemen

Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18a

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

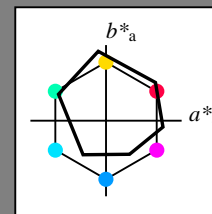


ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma} 47.94	65.39	50.52	82.63	38	
Y _{Ma} 90.37	-10.26	91.75	92.32	96	
L _{Ma} 50.9	-62.83	34.96	71.91	151	
C _{Ma} 58.62	-30.34	-45.01	54.3	236	
V _{Ma} 25.72	31.1	-44.4	54.22	305	
M _{Ma} 48.13	75.28	-8.36	75.74	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	

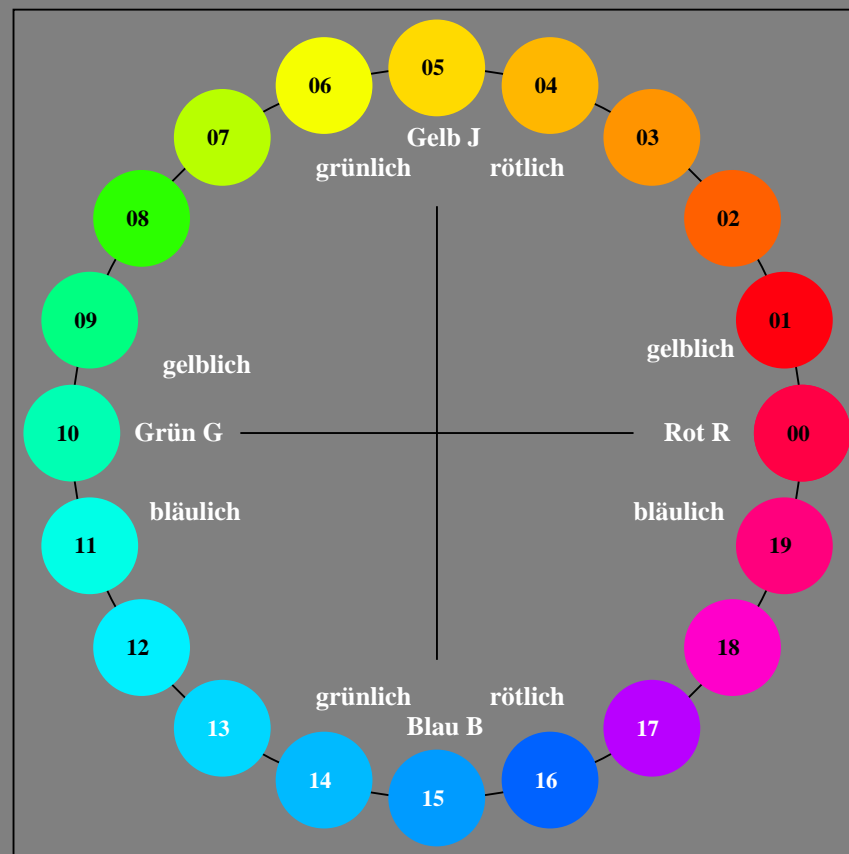
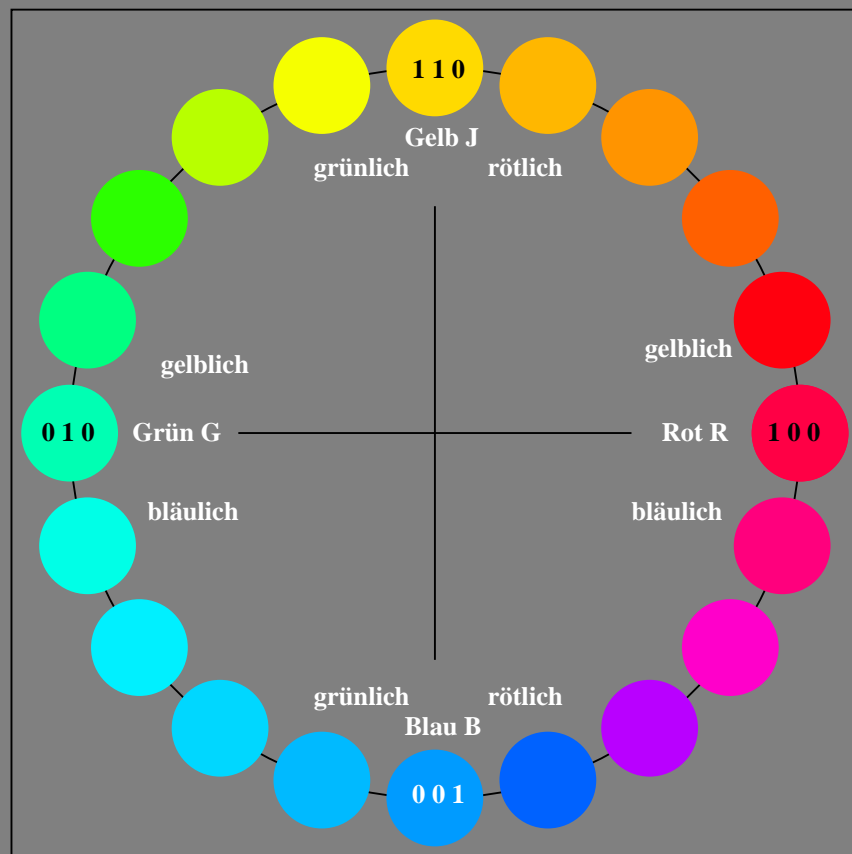
Ausgabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18a

mit Bunttonnummer

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



ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
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	



Dg150-7N, 20-stufiger Bunttonkreis mit Elementarfarben R, J, G, B (links)

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

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

Elementarbuntton-Übereinstimmung; Unterscheidung, ORS18a Ausgabe: keine Eingabeänderung

Eingabe: *rgb* (-> *olv**) *setrgbcolor*