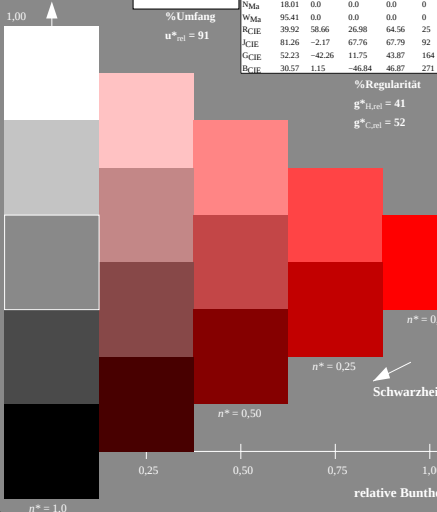
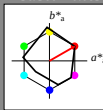


Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18
für Buntton $h^* = \text{lab}^*h = 30/360 = 0.083$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R
LCH*Ma: 50 77 30
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten
 $L^* = L^*_a \ a^*_a \ b^*_a \ C^*_a \ h^*_a$

	L^*_a	a^*_a	b^*_a	C^*_a	h^*_a
R _{Ma}	49.63	66.96	38.37	77.18	30
J _{Ma}	90.7	-6.36	88.75	88.94	94
G _{Ma}	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
W _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CE}	39.92	58.66	26.98	64.56	25
J _{CE}	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
G _{CE}	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
B _{CE}	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität

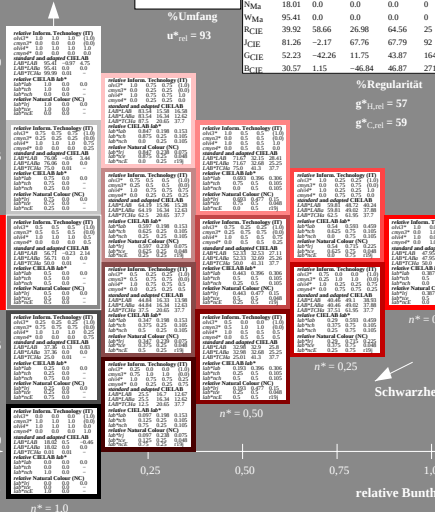
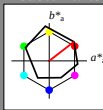
$g^*H_{rel} = 41$

$g^*C_{rel} = 52$

Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System ORS18
für Buntton $h^* = \text{lab}^*h = 38/360 = 0.105$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton O
LCH*Ma: 48 83 38
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten
 $L^* = L^*_a \ a^*_a \ b^*_a \ C^*_a \ h^*_a$

	L^*_a	a^*_a	b^*_a	C^*_a	h^*_a
O _{Ma}	47.94	65.37	50.52	82.62	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
L _{Ma}	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
M _{Ma}	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
W _{Ma}	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CE}	39.92	58.66	26.98	64.56	25
J _{CE}	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
G _{CE}	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
B _{CE}	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität

$g^*H_{rel} = 57$

$g^*C_{rel} = 59$

BAM-Prüfvorlage TG45; Farbmimetrisches System MRS18 & ORS18input: `olv* setrgbcolor`

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: `olv* setrgbcolor / w* setgray`

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (rechts)