

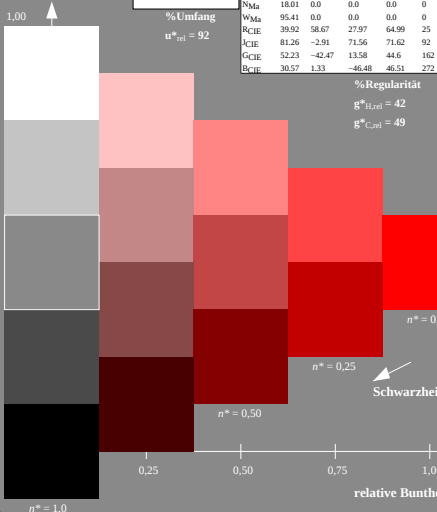
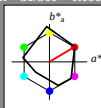
Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18a

für Buntton $h^* = \text{lab}^*h = 31/360 = 0.086$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R
LCH*Ma: 50 78 31
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



TG460-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 31/360 = 0.086 (links)

BAM-Prüfvorlage TG46; Farbmimetrische-Systeme MRS18a & ORS18a; Input: `olv* setrgbcolor`

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

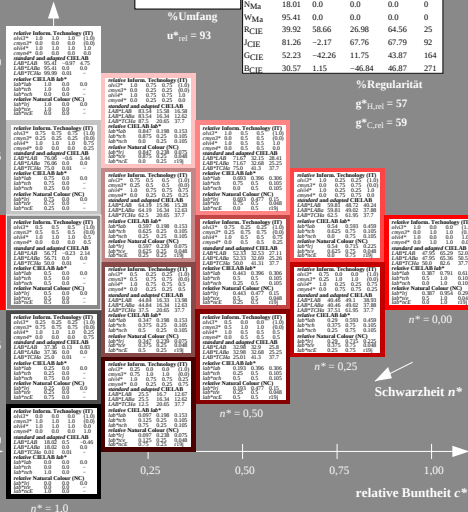
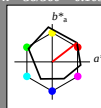
Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System ORS18

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



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

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

$L^* = L_a^* a^* a^* b^* b^* C^* ab^* h^* ab^*$

	L^*	a^*	b^*	C^*	ab^*	h^*	ab^*
O _{Ma}	47.94	65.37	50.52	82.62	38		
Y _{Ma}	90.37	-10.27	19.77	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		
V _{Ma}	25.71	31.11	-44.42	54.24	305		
M _{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 _{Ma}	39.92	58.66	26.98	64.56	25		
G _{Ma}	81.26	-2.17	67.76	67.79	92		
B _{Ma}	52.23	-42.26	11.75	43.87	164		
G _{Ma}	30.57	1.15	-46.84	46.87	271		

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$