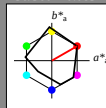


Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 30/360 = 0.083$
 lab^*ch und lab^*nch

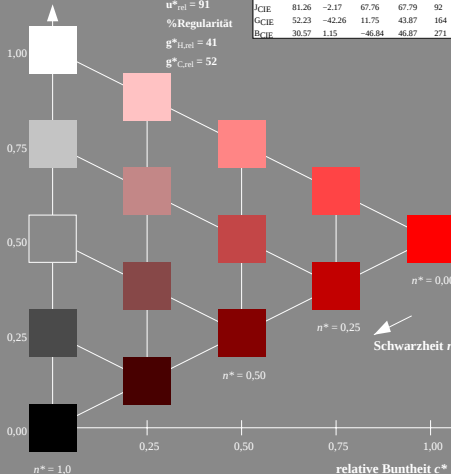
D65: Buntton R
LCH*Ma: 50 77 30
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten						
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
R _{Ma}	49.63	66.96	38.37	77.18	30	
J _{Ma}	90.7	-6.36	88.75	88.98	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	
BSOR _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322	
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	64.56	25	
J _{CIE}	81.26	-2.17	67.76	67.79	92	
G _{CIE}	52.23	-42.26	11.75	43.87	164	
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.87	271	

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang
 $u^*_{rel} = 91$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 41$
 $g^*_{C,rel} = 52$

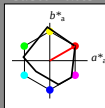


TG240-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 30/360 = 0.083$
 LAB^*LCH , LAB^*NCH

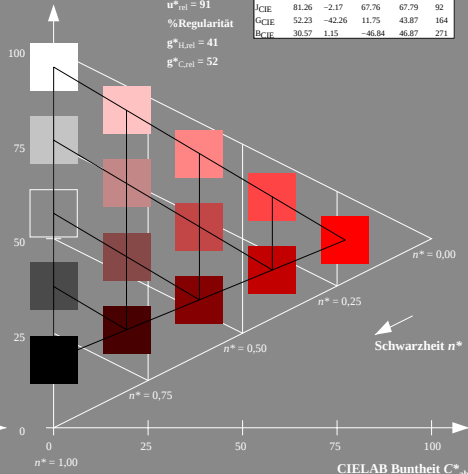
D65: Buntton R
LCH*Ma: 50 77 30
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten						
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
R _{Ma}	49.63	66.96	38.37	77.18	30	
J _{Ma}	90.7	-6.36	88.75	88.98	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	
BSOR _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322	
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	64.56	25	
J _{CIE}	81.26	-2.17	67.76	67.79	92	
G _{CIE}	52.23	-42.26	11.75	43.87	164	
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.87	271	

CIELAB-Helligkeit L^*

%Umfang
 $u^*_{rel} = 91$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 41$
 $g^*_{C,rel} = 52$



5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG24; Farbmetrik-Systeme MRS18 & MRS18input: `olv* setrgbcolor`
D65: Koordinaten-Systeme von 5stufigen Farbreihen für 10 Bunttoninput: `olv* setrgbcolor / w* setgray`