

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



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	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	88.98	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
B50R _{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

%Regulärität

$g^*_{Lrel} = 41$

$g^*_{Crel} = 52$

0.75

0.5

0.25

0.0

0.25

0.5

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

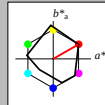
0.25

0.50

0.75

1.00

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



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	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	88.98	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
B50R _{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

%Regulärität

$g^*_{Lrel} = 41$

$g^*_{Crel} = 52$

0.75

0.5

0.25

0.0

0.25

0.5

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

0.25

0.50

0.75

1.00

UG440-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG44; Farbmimetrische-Systeme MRS18 & MRS18npnt: `cmy0* setcmykcolor`
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: `olv* setrgbcolor / w* setgray`