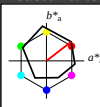


Eingabe: Farbmimetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Bunton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$
 lab^*ch und lab^*nch

D65: Bunton 0
LCH*Ma: 48 83 38
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
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 _{CE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J _{CE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
C _{CE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B _{CE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

%Regularität

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

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

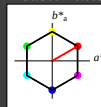
1.00

Ausgabe: Farbmimetrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

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

D65: Bunton 0
LCH*Ma: 57 77 30
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _{Ma}	56.71	67.03	38.7	77.4	30
Y _{Ma}	90.37	0.0	77.4	77.4	90
L _{Ma}	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
C _{Ma}	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
V _{Ma}	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
M _{Ma}	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
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	58.74	27.99	65.07	25
J _{CE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
C _{CE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 100$

$g^*_{C,rel} = 100$

0.75

0.25

0.00

Schwartheit n^*

relative Buntheit c^*

1.00

0.75

0.50

0.25

0.00

relative Buntheit c^*

0.75

0.50

0.25

0.00

relative Buntheit c^*

NG420-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunton 38/360 = 0.105 (links)

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

BAM-Prüfvorlage NG42; Farbmimetrische Systeme ORS18 & SRS18 input: `olv* setrgbcolor`
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: `olv* setrgbcolor / w* setgray`