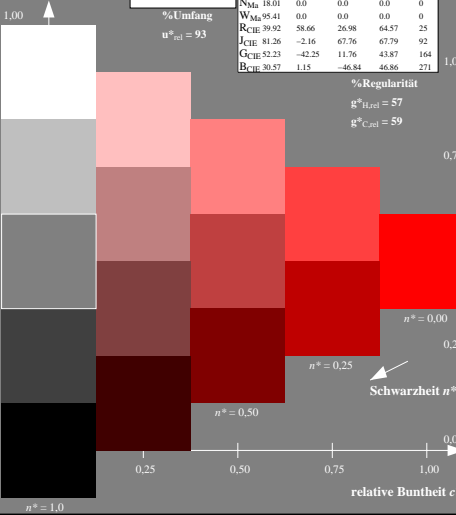
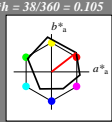


Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18
 für Bunnton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$
 lab^*ch und lab^*nch

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

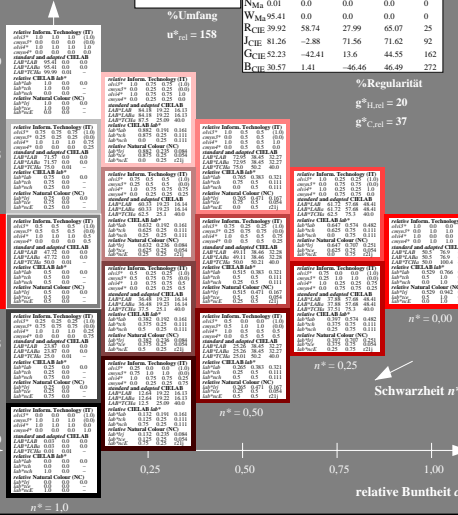
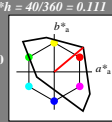
Dreiecks-Helligkeit



Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500
 für Bunnton $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$
 lab^*ch und lab^*nch

D65: Bunnton 0
 LCH*Ma: 51 100 40
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



TL500; adaptierte CIELAB-Daten
 $L^* = L^*_a$ a^*_a b^*_a C^*_{ab} h^*_{ab}

O_Ma 50.5 76.92 64.55 100.42 40
 Y_Ma 92.66 -20.69 90.75 93.08 103
 L_Ma 83.63 -82.75 79.9 115.04 136
 C_Ma 86.88 -46.16 -13.55 48.12 196
 V_Ma 30.39 76.06 -103.59 128.52 306
 M_Ma 57.3 94.35 -58.41 110.97 328
 N_Ma 0.01 0.0 0.0 0.0 0
 W_Ma 95.41 0.0 0.0 0.0 0
 R_CIE 39.92 58.74 27.99 65.07 25
 J_CIE 81.26 -2.88 71.56 71.62 92
 G_CIE 52.23 -42.41 13.6 44.55 162
 B_CIE 30.57 1.41 -46.46 46.49 272

Dreiecks-Helligkeit

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/NG40/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1.1, CIELAB

BAM-Registrierung: 20060101-NG40/L40G00F1.PS/.TXT
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorstufen
 BAM-Material-Code=mathta
 BAM-Prüfvorlage NG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TL500 input: olv* setrgbcolor
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: olv* setrgbcolor / w* setgray

NG400-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunnton 38/360 = 0.105 (links) 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunnton 40/360 = 0.111 (rechts)

BAM-Prüfvorlage NG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TL500 input: olv* setrgbcolor
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: olv* setrgbcolor / w* setgray