

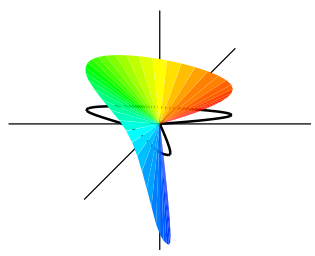
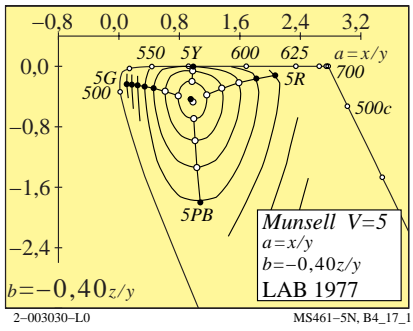
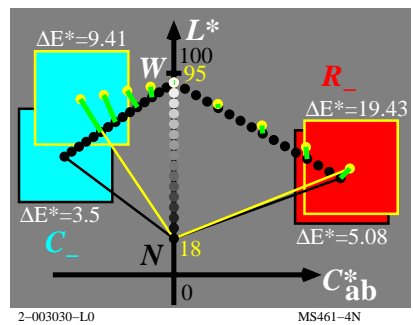
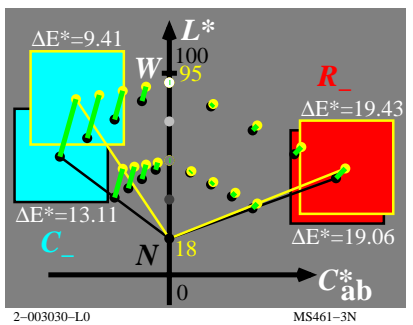
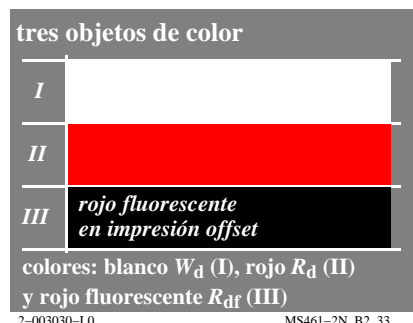
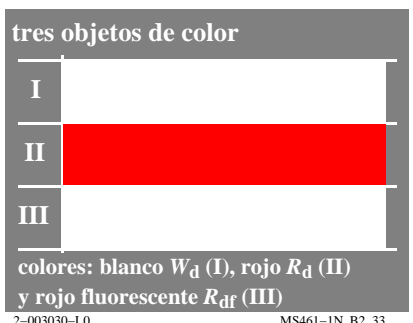
vea archivos semejantes: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/MS46/MS46LONP.PDF> / .PS
 información técnica: <http://www.ps.bam.de> o <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB matrícula: 20130201-MS46/MS46LONP.PDF /.PS
 aplicación para la medida de display output

TUB material: code=rh4ta

Vista del color (Coordenadas cubicas)

vista del color	Nombre y contexto con CIE standard cromaticos	Notas:
Vista luz	$L^* = 116 (Y / 100)^{1/3} - 16$ <i>Näherung: $L^* = 100 (Y / 100)^{1/3}$</i>	Definido 1976 en: <i>CIELUV, CIELAB</i>
vista cromatica	<i>Para diagrama no lineal de vista cromatica (a^*, b^*)</i>	
Rojo-Verde	$a^* = 500 [(X / X_n)^{1/3} - (Y / Y_n)^{1/3}]$ $= 500 (a' - a'_n) Y^{1/3}$	Definicion 1976 in: <i>sistema opuesto de color</i>
Amarillo-Azulo	$b^* = 200 [(Y / Y_n)^{1/3} - (Z / Z_n)^{1/3}]$ $= 500 (b' - b'_n) Y^{1/3}$	<i>n=D65 (redondeo)</i>
radial	$C^* = [a^{*2} + b^{*2}]^{1/2}$	
vista saturacion	vista cromaticos / vista acromaticos	Definicion
Rojo-Verde	$S_a^* = a^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 (a' - a'_n)$	<i>sistema opuesto de color</i>
Amarillo-Azul	$S_b^* = b^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 (b' - b'_n)$	
radial	$S_c^* = C^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 [(a' - a'_n)^2 + (b' - b'_n)^2]^{1/2}$	
chromatico	<i>para color nonlineal-tablero (a', b')</i>	Definicion
Rojo-Verde	$a' = (1 / X_n)^{1/3} (x / y)^{1/3}$	<i>sistema opuesto de color</i>
Amarillo-Azul	$= 0,2191 (x / y)^{1/3}$ para D65	
radial	$b' = -0,4 (1 / Z_n)^{1/3} (z / y)^{1/3}$ $= -0,08376 (z / y)^{1/3}$ para D65	
	$c' = [(a' - a'_n)^2 + (b' - b'_n)^2]^{1/2}$	

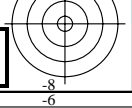
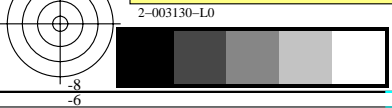
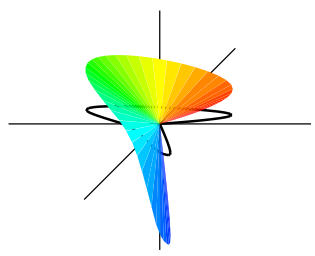
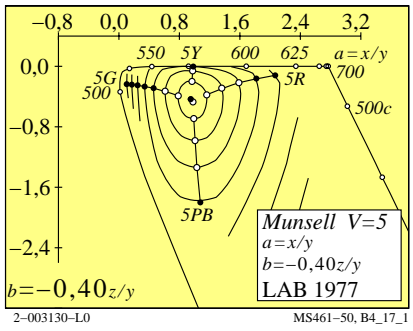
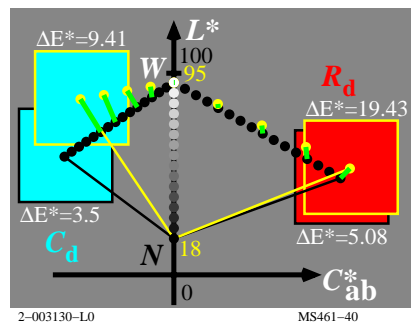
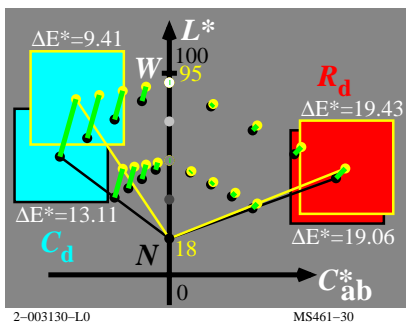
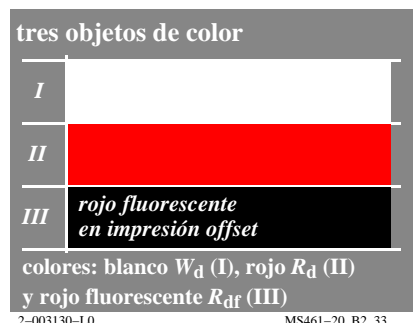
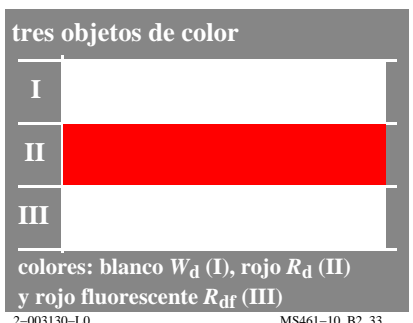


vea archivos semejantes: http://130.149.60.45/~farbmetrik/MS46/MS46.HTM información técnica: http://www.ps.bam.de o http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB matrícula: 20130201-MS46/MS46LONP.PDF /.PS aplicación para la medida de display output, ninguna separación TUB material: code=rh4ta

Vista del color (Coordenadas cubicas)

vista del color	Nombre y contexto con CIE standard cromaticos	Notas:
Vista luz	$L^* = 116 (Y / 100)^{1/3} - 16$ <i>Näherung: $L^* = 100 (Y / 100)^{1/3}$</i>	Definido 1976 en: CIELUV, CIELAB
vista cromatica	Para diagrama no lineal de vista cromatica (a^* , b^*)	
Rojo-Verde	$a^* = 500 [(X / X_n)^{1/3} - (Y / Y_n)^{1/3}]$ $= 500 (a' - a'_n) Y^{1/3}$	Definicion 1976 in sistema opuesto de color
Amarillo-Azulo	$b^* = 200 [(Y / Y_n)^{1/3} - (Z / Z_n)^{1/3}]$ $= 500 (b' - b'_n) Y^{1/3}$	$n=D65$ (redondeo)
radial	$C^* = [a^{*2} + b^{*2}]^{1/2}$	
vista saturacion	vista cromaticos / vista acromaticos	Definicion sistema opuesto de color
Rojo-Verde	$S_a^* = a^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 (a' - a'_n)$	
Amarillo-Azul	$S_b^* = b^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 (b' - b'_n)$	
radial	$S_c^* = C^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 [(a' - a'_n)^2 + (b' - b'_n)^2]^{1/2}$	
chromatico	para color no lineal-tablero (a' , b')	Definicion sistema opuesto de color
Rojo-Verde	$a' = (1 / X_n)^{1/3} (x / y)^{1/3}$	
Amarillo-Azul	$= 0,2191 (x / y)^{1/3}$ para D65	
radial	$b' = -0,4 (1 / Z_n)^{1/3} (z / y)^{1/3}$ $= -0,08376 (z / y)^{1/3}$ para D65	
	$c' = [(a' - a'_n)^2 + (b' - b'_n)^2]^{1/2}$	



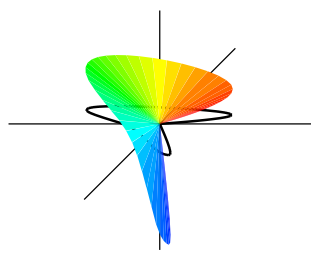
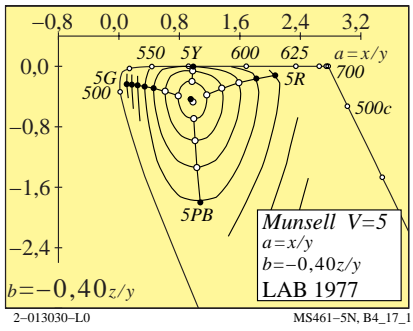
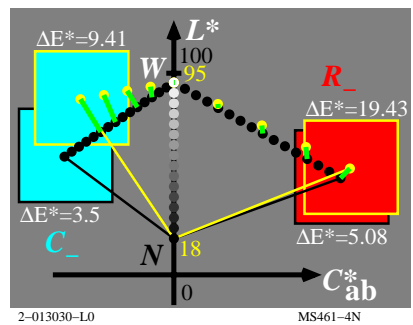
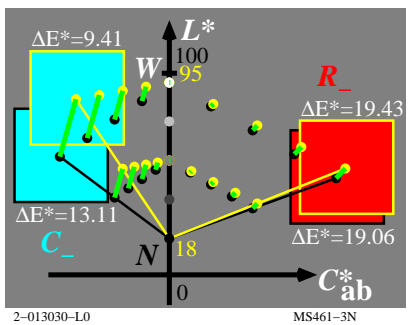
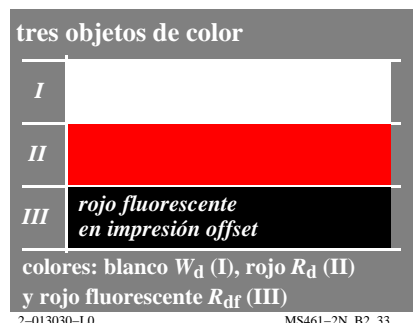
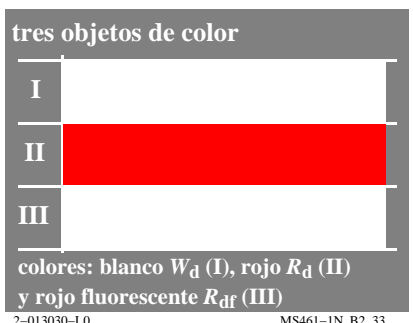
vea archivos semejantes: http://130.149.60.45/~farbmetrik/MS46/MS46.HTM
 información técnica: http://www.ps.bam.de o http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB matrícula: 20130201-MS46/MS46LONP.PDF /.PS
 aplicación para la medida de display output

TUB material: code=rh4ta

Vista del color (Coordenadas cubicas)

vista del color	Nombre y contexto con CIE standard cromaticos	Notas:
Vista luz	$L^* = 116 (Y / 100)^{1/3} - 16$ <i>Näherung: $L^* = 100 (Y / 100)^{1/3}$</i>	Definido 1976 en: <i>CIELUV, CIELAB</i>
vista cromatica	<i>Para diagrama no lineal de vista cromatica (a*, b*)</i>	
Rojo-Verde	$a^* = 500 [(X / X_n)^{1/3} - (Y / Y_n)^{1/3}]$ $= 500 (a' - a'_n) Y^{1/3}$	Definicion 1976 in: <i>sistema opuesto de color</i>
Amarillo-Azulo	$b^* = 200 [(Y / Y_n)^{1/3} - (Z / Z_n)^{1/3}]$ $= 500 (b' - b'_n) Y^{1/3}$	<i>n=D65 (redondeo)</i>
radial	$C^* = [a^{*2} + b^{*2}]^{1/2}$	
vista saturacion	vista cromaticos / vista acromaticos	Definicion
Rojo-Verde	$S_a^* = a^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 (a' - a'_n)$	<i>sistema opuesto de color</i>
Amarillo-Azul	$S_b^* = b^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 (b' - b'_n)$	
radial	$S_c^* = C^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 [(a' - a'_n)^2 + (b' - b'_n)^2]^{1/2}$	
chromatico	<i>para color nonlineal-tablero (a', b')</i>	Definicion
Rojo-Verde	$a' = (1 / X_n)^{1/3} (x / y)^{1/3}$	<i>sistema opuesto de color</i>
Amarillo-Azul	$= 0,2191 (x / y)^{1/3}$ para D65	
radial	$b' = -0,4 (1 / Z_n)^{1/3} (z / y)^{1/3}$ $= -0,08376 (z / y)^{1/3}$ para D65	
	$c' = [(a' - a'_n)^2 + (b' - b'_n)^2]^{1/2}$	



vea archivos semejantes: http://130.149.60.45/~farbmetrik/MS46/MS46.HTM información técnica: http://www.ps.bam.de o http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB matrícula: 20130201-MS46/MS46LONP.PDF /.PS aplicación para la medida de display output, ninguna separación

TUB material: code=rh4ta

Vista del color (Coordenadas cúbicas)

vista del color	Nombre y contexto con CIE standard cromáticos	Notas:
Vista luz	$L^* = 116 (Y / 100)^{1/3} - 16$ Näherung: $L^* = 100 (Y / 100)^{1/3}$	Definido 1976 en: CIELUV, CIELAB
vista cromática	Para diagrama no lineal de vista cromática (a^* , b^*)	
Rojo-Verde	$a^* = 500 [(X / X_n)^{1/3} - (Y / Y_n)^{1/3}]$ $= 500 (a' - a'_n) Y^{1/3}$	Definición 1976 in sistema opuesto de color
Amarillo-Azúl	$b^* = 200 [(Y / Y_n)^{1/3} - (Z / Z_n)^{1/3}]$ $= 500 (b' - b'_n) Y^{1/3}$	$n=D65$ (redondeo)
radial	$C^* = [a^{*2} + b^{*2}]^{1/2}$	
vista saturación	vista cromáticos / vista acromáticos	Definición sistema opuesto de color
Rojo-Verde	$S_a^* = a^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 (a' - a'_n)$	
Amarillo-Azúl	$S_b^* = b^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 (b' - b'_n)$	
radial	$S_c^* = C^* / [100 (Y / 100)^{1/3}]$ $= 21,6 [(a' - a'_n)^2 + (b' - b'_n)^2]^{1/2}$	
chromático	para color no lineal-tablero (a' , b')	Definición sistema opuesto de color
Rojo-Verde	$a' = (1 / X_n)^{1/3} (x / y)^{1/3}$	
Amarillo-Azul	$= 0,2191 (x / y)^{1/3}$ para D65	
radial	$b' = -0,4 (1 / Z_n)^{1/3} (z / y)^{1/3}$ $= -0,08376 (z / y)^{1/3}$ para D65	
	$c' = [(a' - a'_n)^2 + (b' - b'_n)^2]^{1/2}$	

