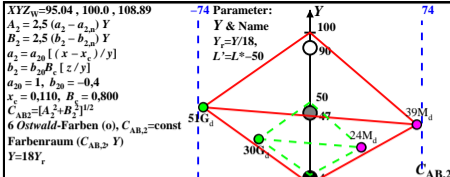


$XYZ_W=95.04, 100.0, 108.89$

$A_2 = 2,5 (a_2 - a_{2,n}) Y$
 $B_2 = 2,5 (b_2 - b_{2,n}) Y$
 $a_2 = a_{20} [(x - x_c) / y]$
 $b_2 = b_{20} B_c [z / y]$
 $a_{20} = 1, b_{20} = -0,4$
 $x_c = 0,110, B_c = 0,800$
 $C_{AB,2} = [A_2^2 + B_2^2]^{1/2}$
 6 Ostwald-Farben (o), $C_{AB,2} = \text{const}$
 Farbenraum ($C_{AB,2}, Y$)
 $Y = 18Y_T$

-74 Parameter:

Y & Name
 $Y_T = Y/18,$
 $L' = L^* - 50$



Lichtart D65, $Y_W=54.0, Y_N=6.0$

Name	Bereich	X	Y	Z	x _N	y _N	z _N	λ _c	λ _c	a ₂	b ₂	c ₂	A ₂	B ₂	C _{AB,2}	h _{AB,2}	Y _T	L _T	L _{TU}	L _{Tar}
R	567, 775	30,89	21,77	5,9	0,527	0,371	0,596	489	1,122	-0,086	0,57	27,5	14,2	31,0	27	1,2	3,7	4,3	4,7	4,1
Y	493, 775	38,44	46,11	8,79	0,411	0,493	0,570	463	0,61	-0,061	0,287	-0,5	33,1	33,1	9,1	2,56	23,6	24,3	23,3	19,3
G	496, 775	12,68	29,74	7,77	0,247	0,58	0,535	535	0,237	-0,094	0,456	-28,1	18,8	33,9	14,6	1,05	11,4	12,0	12,4	10,7
C	380, 567	20,43	32,22	52,9	0,193	0,305	0,489	596	0,273	-0,525	0,385	-27,5	-14,2	31,0	20,7	1,79	13,5	14,1	14,4	12,3
B	380, 493	12,87	7,88	50,0	0,181	0,111	0,463	570	0,646	-0,203	1,682	0,5	-33,1	33,1	27,1	0,43	-16,2	-15,9	-20,5	-17,2
M	567, 493	38,63	24,25	50,0	0,202	0,342	0,214	535	0,535	-0,659	0,559	28,1	-18,8	33,9	326	1,34	6,3	6,9	7,4	6,4
W	380, 775	51,32	54,0	58,8	0,312	0,329	0,546	0,616	-0,348	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	28,4	29,2	27,3	22,1
N	380, 775	5,7	6,0	6,53	0,312	0,329	0,6	0,616	-0,348	0,01	0,0	0,0	0,0	0,178	0,33	-20,5	-20,2	-27,3	-22,1	
U	380, 775	17,1	18,0	19,6	0,312	0,329	0,186	0,616	-0,348	0,01	0,0	0,0	0,0	0,180	1,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	

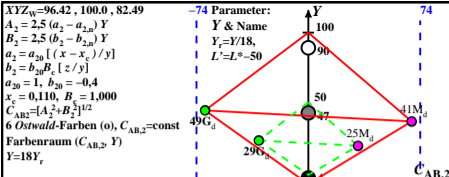
fgf01-5a

$XYZ_W=96.42, 100.0, 82.49$

$A_2 = 2,5 (a_2 - a_{2,n}) Y$
 $B_2 = 2,5 (b_2 - b_{2,n}) Y$
 $a_2 = a_{20} [(x - x_c) / y]$
 $b_2 = b_{20} B_c [z / y]$
 $a_{20} = 1, b_{20} = -0,4$
 $x_c = 0,110, B_c = 1,000$
 $C_{AB,2} = [A_2^2 + B_2^2]^{1/2}$
 6 Ostwald-Farben (o), $C_{AB,2} = \text{const}$
 Farbenraum ($C_{AB,2}, Y$)
 $Y = 18Y_T$

-74 Parameter:

Y & Name
 $Y_T = Y/18,$
 $L' = L^* - 50$



Lichtart D50, $Y_W=54.0, Y_N=6.0$

Name	Bereich	X	Y	Z	x _N	y _N	z _N	λ _c	λ _c	a ₂	b ₂	c ₂	A ₂	B ₂	C _{AB,2}	h _{AB,2}	Y _T	L _T	L _{TU}	L _{Tar}
R	570, 775	33,24	22,67	4,47	0,55	0,375	0,598	491	1,172	-0,078	0,573	29,2	14,2	32,5	25	1,25	4,7	5,2	5,7	4,9
Y	496, 775	41,1	46,02	6,29	0,44	0,492	0,573	468	0,609	-0,054	0,275	1,4	31,6	31,7	8,7	2,55	23,5	24,3	23,3	19,3
G	496, 775	13,07	28,74	6,27	0,271	0,597	0,538	538	0,27	-0,087	0,456	-27,7	17,4	32,8	14,7	1,59	10,5	11,3	11,6	10,0
C	380, 567	20,43	32,22	52,9	0,193	0,305	0,489	596	0,273	-0,511	0,415	-29,2	-14,2	32,5	20,5	1,74	12,7	13,4	13,7	11,8
B	380, 496	10,96	7,97	38,25	0,191	0,139	0,468	573	0,585	-1,917	1,589	-1,4	-31,6	31,7	26,7	0,44	-16,0	-15,7	-20,2	-16,9
M	570, 496	38,99	25,25	38,27	0,38	0,246	0,538	538	1,097	-0,606	0,519	27,7	-17,4	32,8	327	1,4	7,3	7,9	8,4	7,3
W	380, 775	52,06	54,0	44,54	0,345	0,358	0,546	0,657	-0,329	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	28,4	29,2	27,3	22,1
N	380, 775	5,78	6,0	4,94	0,345	0,358	0,6	0,657	-0,329	0,01	0,0	0,0	0,0	0,181	0,33	-20,5	-20,2	-27,3	-22,1	
U	380, 775	17,35	18,0	14,84	0,345	0,358	0,186	0,657	-0,329	0,01	0,0	0,0	0,0	0,201	1,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	

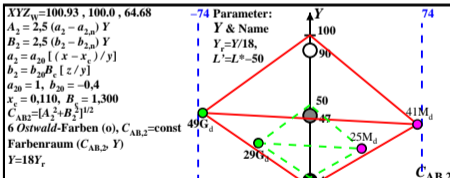
fgf01-6a

$XYZ_W=100.93, 100.0, 64.68$

$A_2 = 2,5 (a_2 - a_{2,n}) Y$
 $B_2 = 2,5 (b_2 - b_{2,n}) Y$
 $a_2 = a_{20} [(x - x_c) / y]$
 $b_2 = b_{20} B_c [z / y]$
 $a_{20} = 1, b_{20} = -0,4$
 $x_c = 0,110, B_c = 1,300$
 $C_{AB,2} = [A_2^2 + B_2^2]^{1/2}$
 6 Ostwald-Farben (o), $C_{AB,2} = \text{const}$
 Farbenraum ($C_{AB,2}, Y$)
 $Y = 18Y_T$

-74 Parameter:

Y & Name
 $Y_T = Y/18,$
 $L' = L^* - 50$



Lichtart P40, $Y_W=54.0, Y_N=6.0$

Name	Bereich	X	Y	Z	x _N	y _N	z _N	λ _c	λ _c	a ₂	b ₂	c ₂	A ₂	B ₂	C _{AB,2}	h _{AB,2}	Y _T	L _T	L _{TU}	L _{Tar}
R	573, 775	35,77	23,17	3,51	0,572	0,371	0,600	493	1,247	-0,078	0,589	30,7	14,9	34,1	25	1,28	5,2	5,8	6,2	5,4
Y	498, 775	44,58	46,59	5,24	0,462	0,483	0,576	468	0,729	-0,058	0,278	1,4	32,3	32,3	8,7	2,58	23,9	24,6	23,6	19,5
G	498, 573	14,26	28,81	5,21	0,295	0,596	0,540	531	0,31	-0,094	0,473	-29,2	17,4	34,0	14,9	1,6	10,6	11,2	11,6	10,0
C	380, 573	18,72	30,82	31,42	0,231	0,338	0,493	600	0,318	-0,529	0,443	-30,7	-14,9	34,1	20,5	1,71	12,2	12,9	13,3	11,4
B	380, 498	9,91	7,4	29,68	0,21	0,157	0,468	576	0,64	-2,083	1,748	-1,4	-32,3	32,3	26,7	0,41	-17,2	-16,9	-22,0	-18,3
M	573, 498	42,24	25,18	29,7	0,423	0,264	0,540	540	1,182	-0,613	0,541	29,2	-17,4	34,0	329	1,39	7,2	7,8	8,3	7,2
W	380, 775	54,5	54,0	34,93	0,379	0,376	0,546	0,717	-0,336	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	28,4	29,2	27,3	22,1
N	380, 775	6,05	6,0	3,88	0,379	0,376	0,6	0,717	-0,336	0,01	0,0	0,0	0,0	0,180	0,33	-20,5	-20,2	-27,3	-22,1	
U	380, 775	18,16	18,0	11,64	0,379	0,376	0,186	0,717	-0,336	0,01	0,0	0,0	0,0	0,163	1,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	

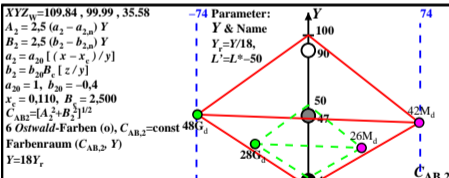
fgf01-7a

$XYZ_W=109.84, 99.99, 35.58$

$A_2 = 2,5 (a_2 - a_{2,n}) Y$
 $B_2 = 2,5 (b_2 - b_{2,n}) Y$
 $a_2 = a_{20} [(x - x_c) / y]$
 $b_2 = b_{20} B_c [z / y]$
 $a_{20} = 1, b_{20} = -0,4$
 $x_c = 0,110, B_c = 2,500$
 $C_{AB,2} = [A_2^2 + B_2^2]^{1/2}$
 6 Ostwald-Farben (o), $C_{AB,2} = \text{const}$
 Farbenraum ($C_{AB,2}, Y$)
 $Y = 18Y_T$

-74 Parameter:

Y & Name
 $Y_T = Y/18,$
 $L' = L^* - 50$



Lichtart A00, $Y_W=54.0, Y_N=6.0$

Name	Bereich	X	Y	Z	x _N	y _N	z _N	λ _c	λ _c	a ₂	b ₂	c ₂	A ₂	B ₂	C _{AB,2}	h _{AB,2}	Y _T	L _T	L _{TU}	L _{Tar}
R	579, 775	40,44	23,98	1,93	0,609	0,361	0,605	499	1,381	-0,08	0,618	33,1	16,4	37,0	26	1,33	6,0	6,6	7,1	6,1
Y	504, 775	51,06	46,86	2,93	0,506	0,464	0,581	474	0,852	-0,062	0,294	2,8	34,3	34,4	8,5	2,6	24,1	24,8	23,7	19,6
G	504, 579	16,55	28,28	2,91	0,346	0,592	0,547	540	0,396	-0,103	0,497	-30,3	17,8	35,1	14,9	1,57	10,1	10,7	11,2	9,6
C	380, 579	18,87	30,01	17,27	0,285	0,453	0,499	605	0,386	-0,575	0,495	-33,1	-16,4	37,0	20,6	1,66	11,6	12,2	12,7	10,9
B	380, 504	8,25	7,13	16,28	0,26	0,225	0,474	581	0,668	-2,281	1,932	-2,8	-34,3	34,4	26,5	0,39	-17,8	-17,5	-22,9	-19,0
M	579, 504	42,76	25,1	16,3	0,504	0,303	0,547	547	1,3	-0,633	0,547	30,3	-17,8	35,1	329	1,42	7,7	8,3	8,8	7,6
W	380, 775	59,31	53,99	19,21	0,447	0,407	0,546	0,828	-0,355	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	28,4	29,2	27,3	22,1
N	380, 775	6,59	6,0	4,28	0,447	0,407	0,6	0,828	-0,355	0,01	0,0	0,0	0,0	0,176	0,33	-20,5	-20,2	-27,3	-22,1	
U	380, 775	19,77	17,99	6,4	0,447	0,407	0,186	0,828	-0,355	0,01	0,0	0,0	0,0	0,163	1,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	

fgf01-8a