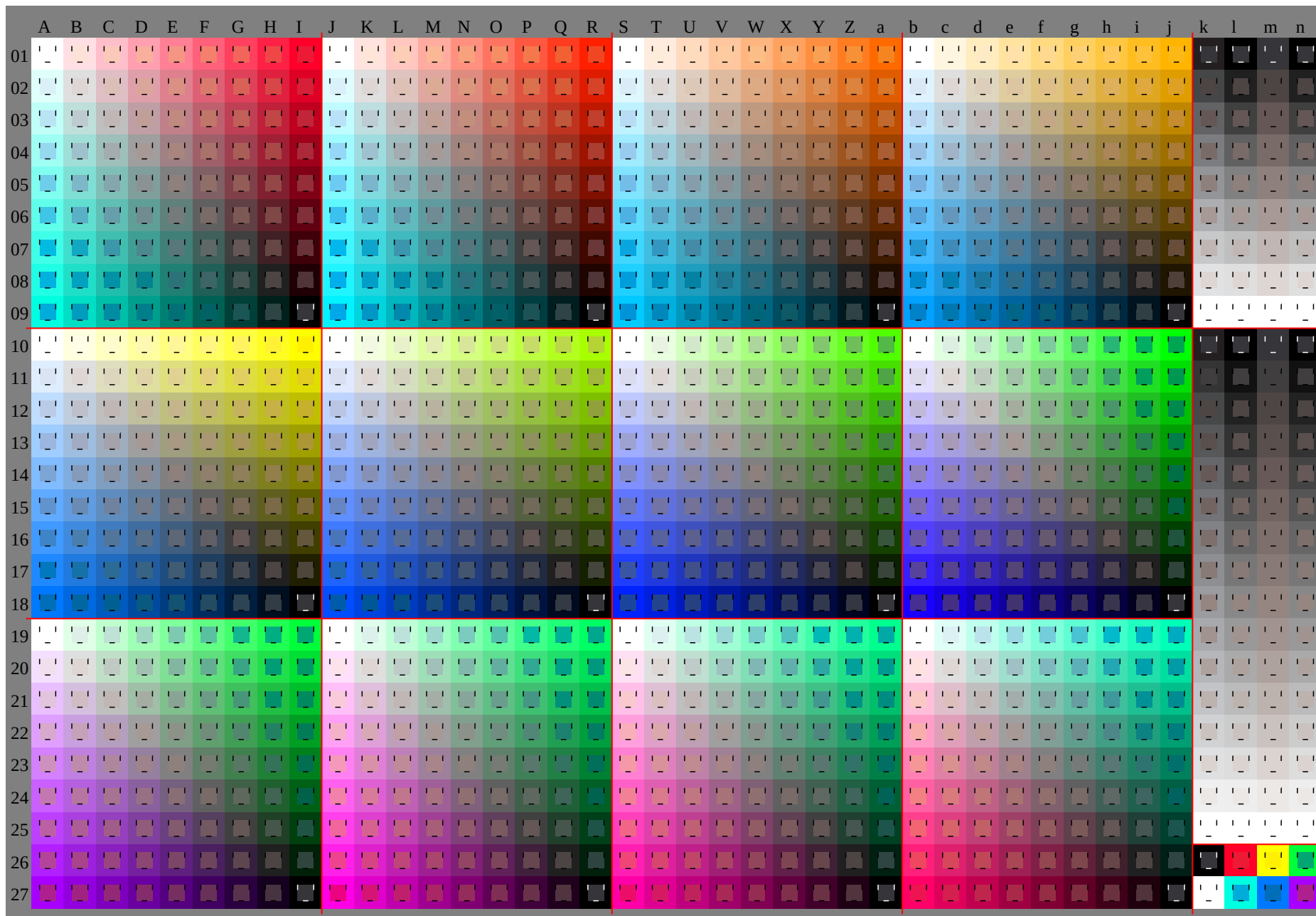
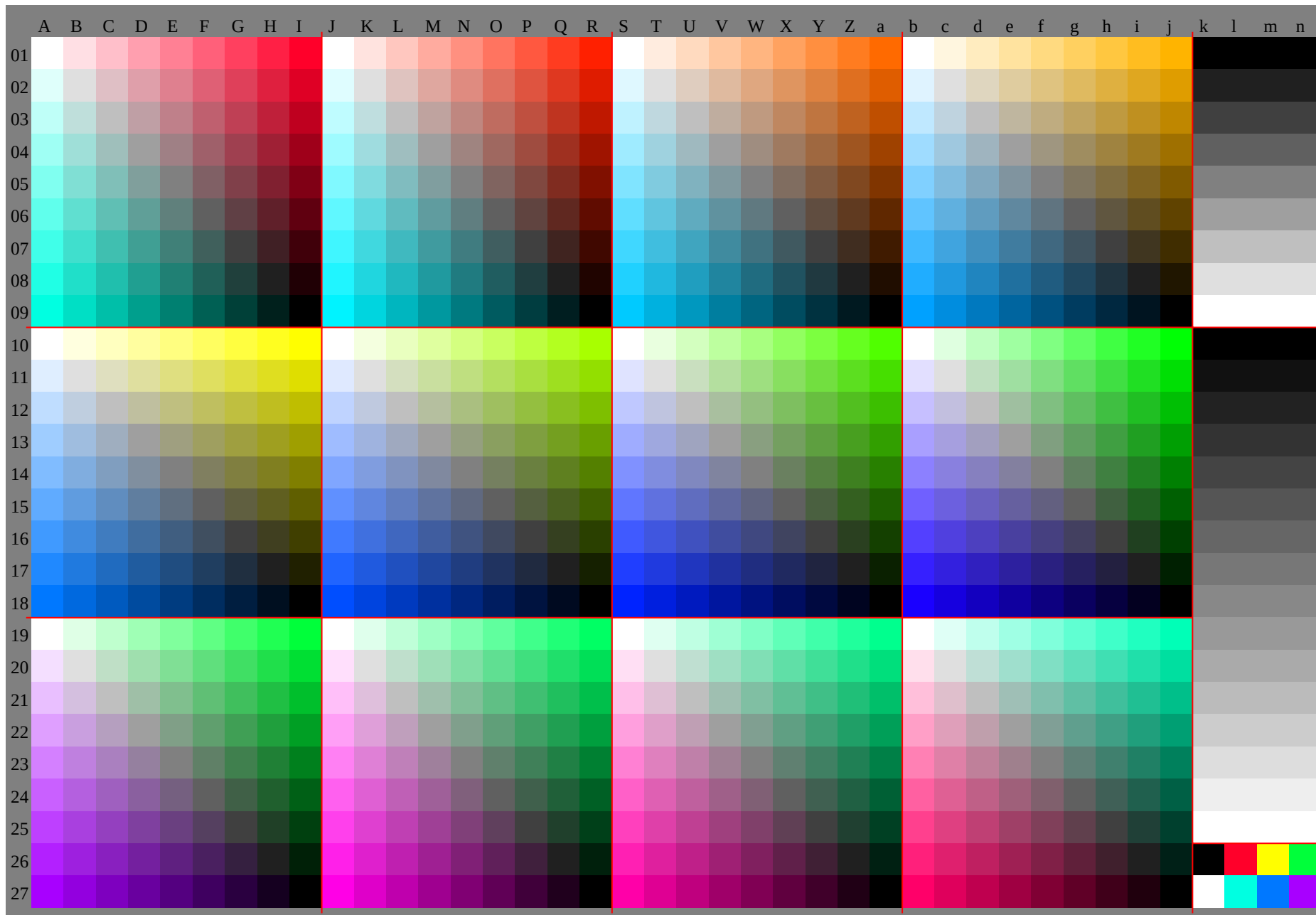


Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/HG48/HG48P0NP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/V2.1>, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.18; nx=1.0

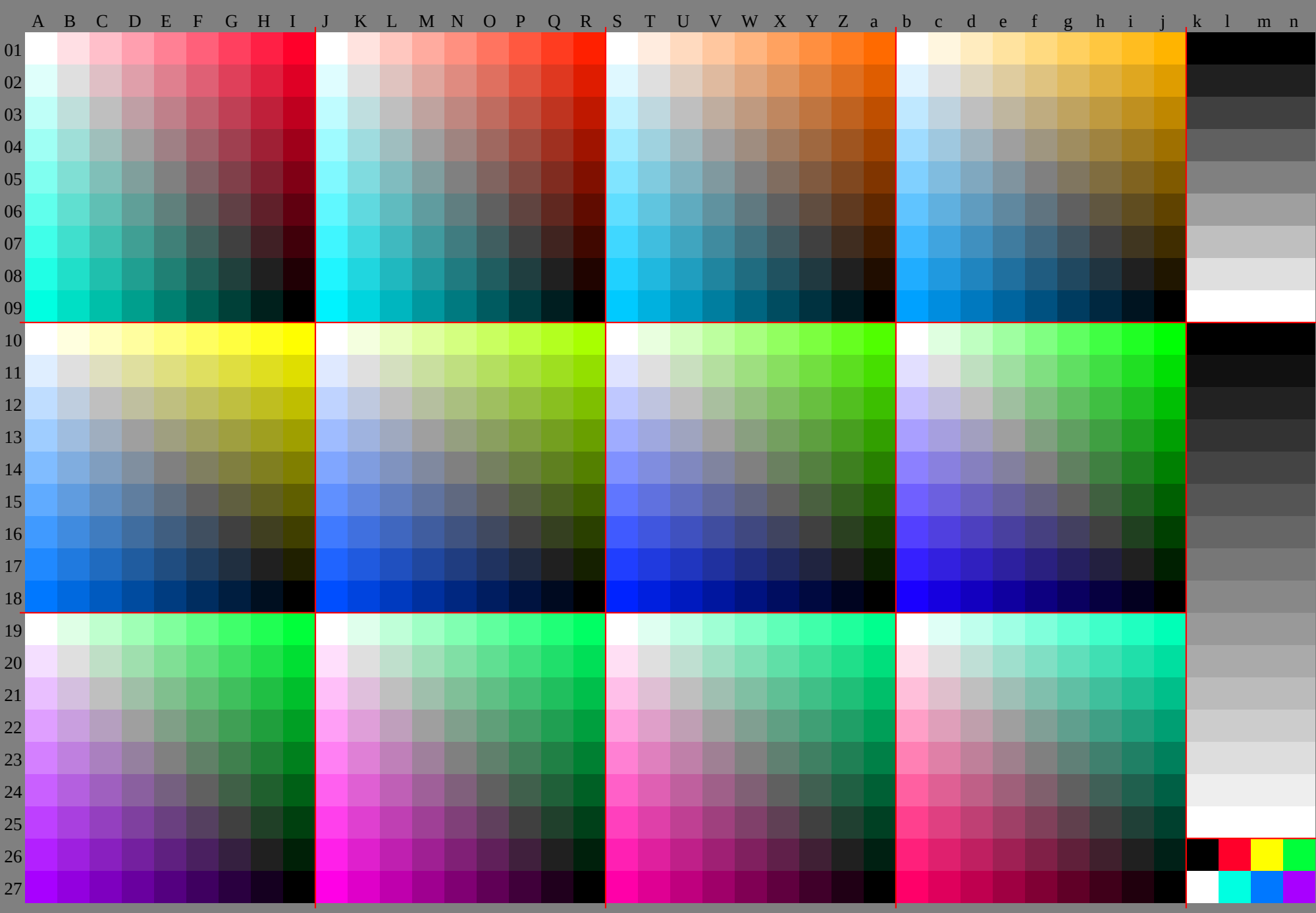


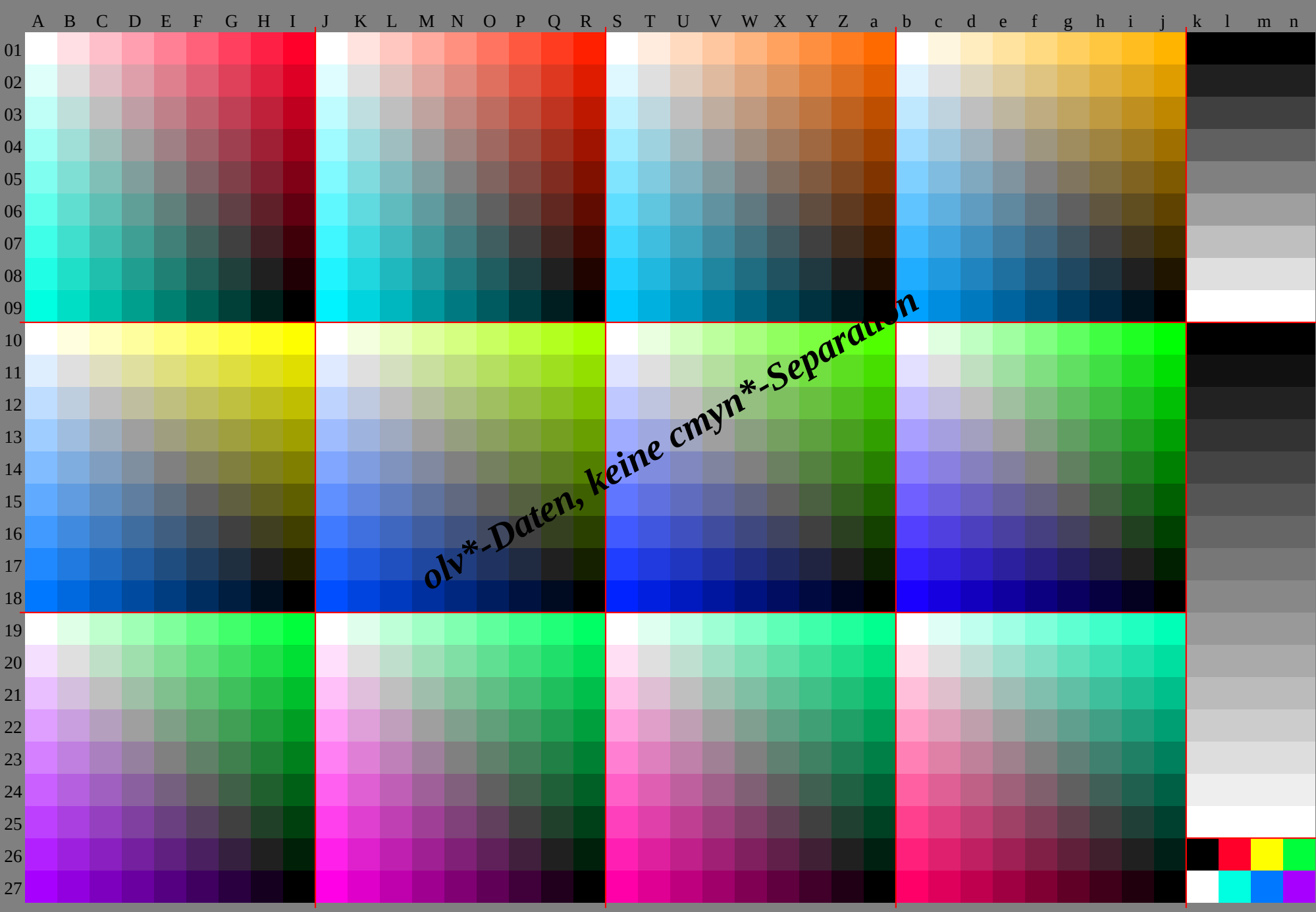
TUB-Registrierung: 20091101-HG48/HG48P0NP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

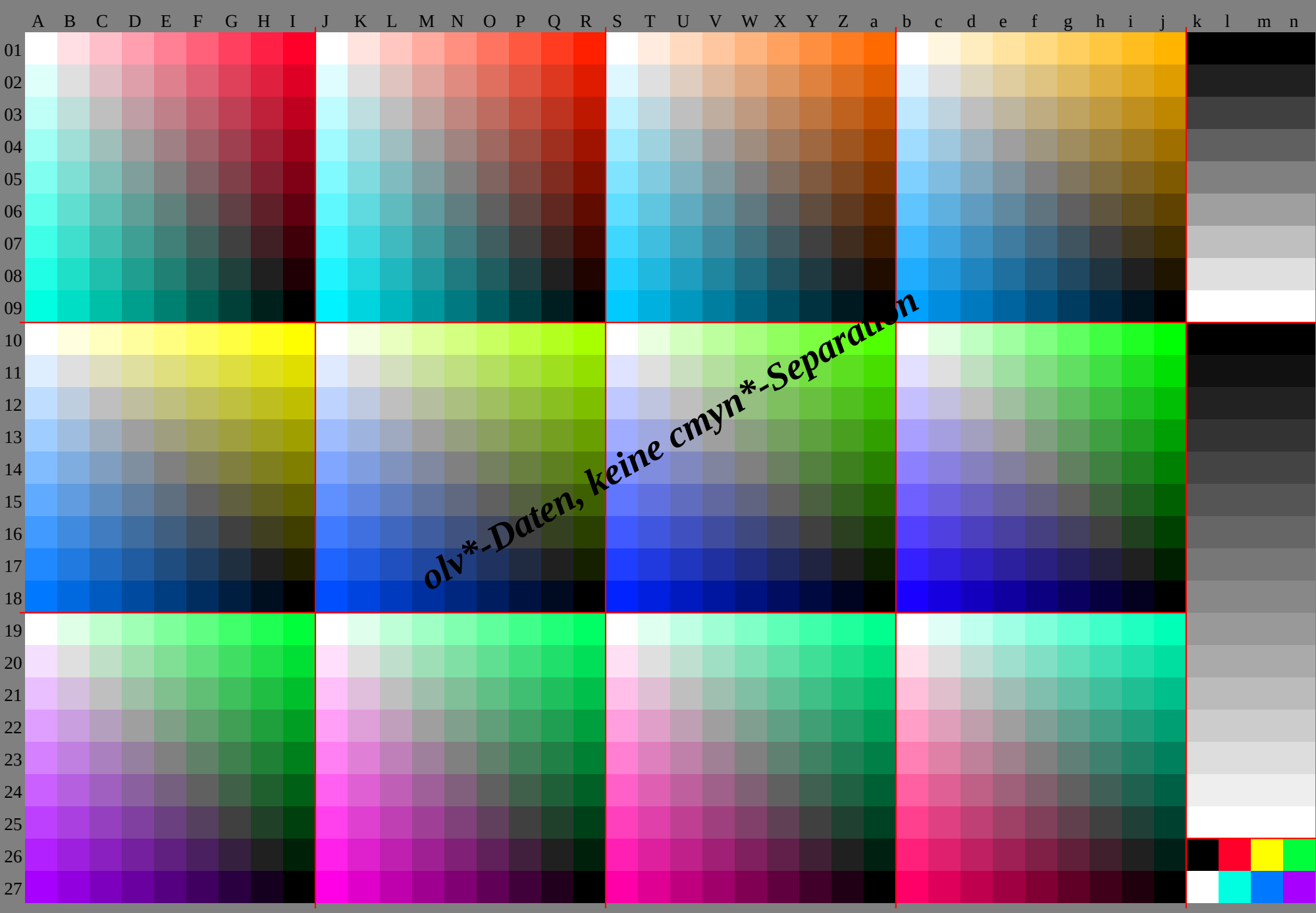
Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/HG48/HG48P0NP.PDF> /.PS
Technische Information: http://www.ps.bam.de/V_2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.18; nx=1.0

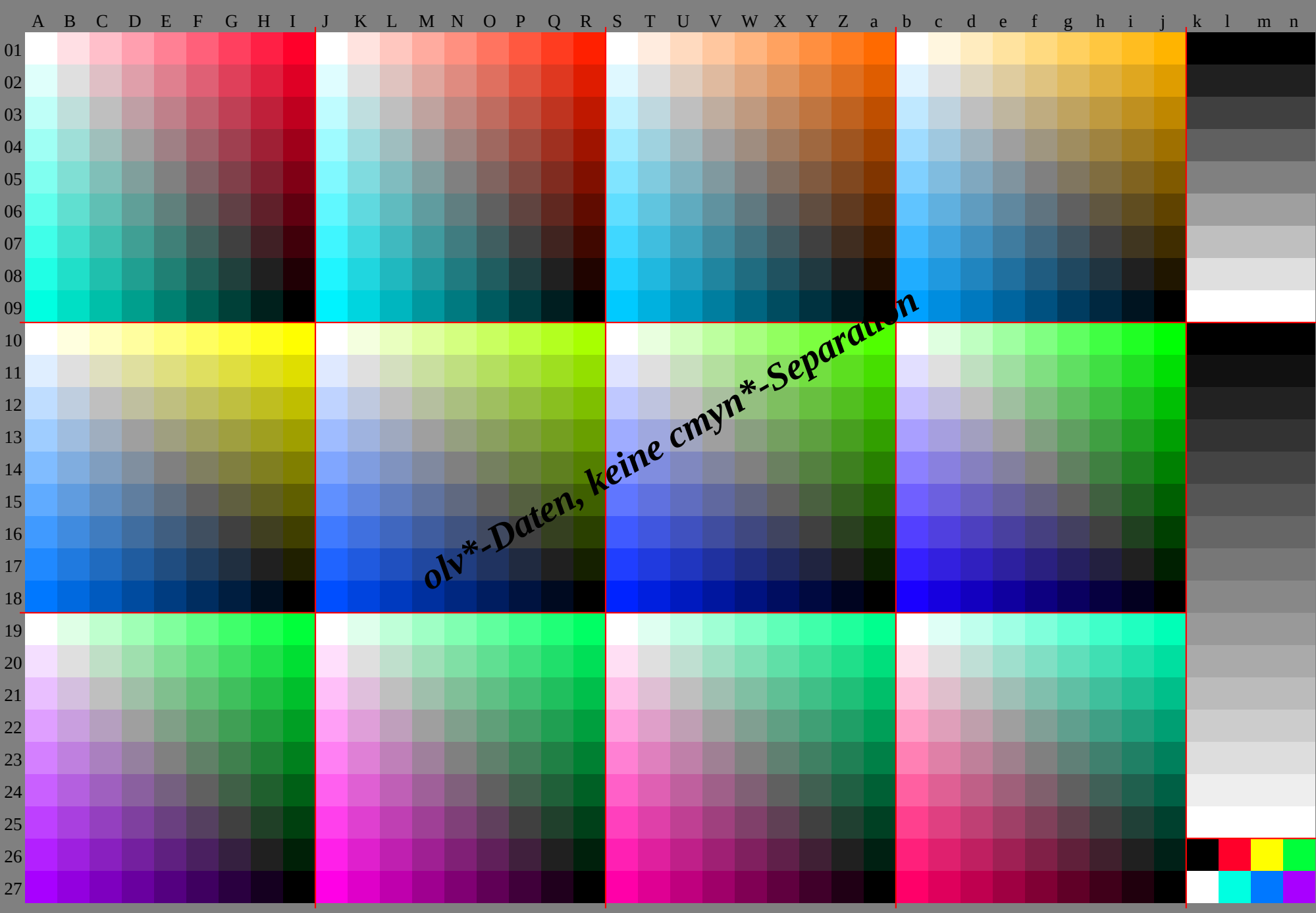


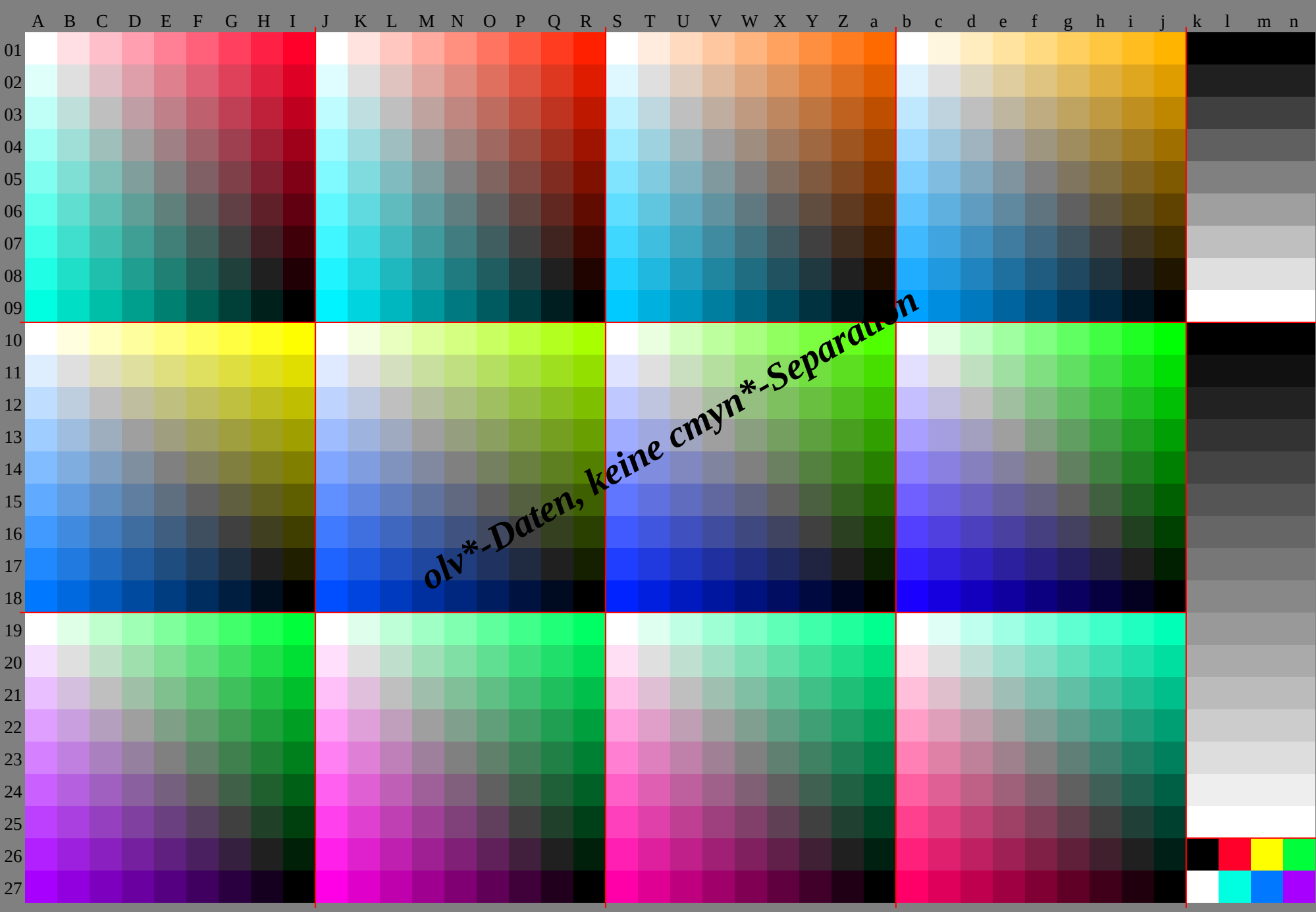
TUB-Registrierung: 20091101-HG48/HG48P0NP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen











[illegible]

http://130.149.60.45/~farbmetrik/HG48/HG48P0NP.PDF /.PS, Seite 10/30; FRS09_92, L*=09_92; cf1=0.90; nt=0.18; nx=1.0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	lab* <i>ch</i> *									
01	1.0	0.940	880	810	750	690	630	560	5	1.0	0.940	880	810	750	690	630	560	5	1.0	0.940	880	810	750	690	630	560	5	1.0	0.940	880	810	750	690	630	560	5	0	0	0	0	0	0					
02	0.0	0.130	250	380	5	0.630	750	880	1	0.0	0.130	250	380	5	0.630	750	880	1	0.0	0.130	250	380	5	0.630	750	880	1	0.0	0.130	250	380	5	0.630	750	880	1	0	0	0	0	0	0					
03	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.140	140	140	140	140	140	140	140	0.180	180	180	180	180	180	180	180	0.220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	0	0	0	0	0				
04	0.940	880	810	750	690	630	560	5	0.440	0.940	880	810	750	690	630	560	5	0.440	0.940	880	810	750	690	630	560	5	0.440	0.940	880	810	750	690	630	560	5	0.440	130	130	130	130	130						
05	0.130	0.0	0.130	250	380	5	0.630	750	880	1	0.130	250	380	5	0.630	750	880	1	0.130	250	380	5	0.630	750	880	1	0.130	250	380	5	0.630	750	880	1	0.130	250	380	5	0	0	0	0	0				
06	0.630	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.690	0.0	0.140	140	140	140	140	140	140	0.180	180	180	180	180	180	180	180	0.220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	0	0	0	0	0			
07	0.880	810	750	690	630	560	5	0.440	0.880	810	750	690	630	560	5	0.440	0.880	810	750	690	630	560	5	0.440	0.880	810	750	690	630	560	5	0.440	0.880	810	750	690	630	560	5	0.440	380	380	380	380			
08	0.250	130	0.0	0.130	250	380	5	0.630	750	880	1	0.130	250	380	5	0.630	750	880	1	0.130	250	380	5	0.630	750	880	1	0.130	250	380	5	0.630	750	880	1	0.130	250	380	5	0	0	0	0	0			
09	0.630	0.630	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.690	0.690	0.0	0.140	140	140	140	140	140	0.180	180	180	180	180	180	180	180	0.220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	0	0	0	0	0
10	0.810	750	690	630	560	5	0.440	0.880	310	810	750	690	630	560	5	0.440	0.880	310	810	750	690	630	560	5	0.440	0.880	310	810	750	690	630	560	5	0.440	0.880	310	810	750	690	630	560	5	0.440	380	380	380	380
11	0.380	250	130	0.0	0.130	250	380	5	0.630	0.380	250	130	0.0	0.130	250	380	5	0.630	0.380	250	130	0.0	0.130	250	380	5	0.630	0.380	250	130	0.0	0.130	250														

255	255	255	255	255	255	255	255	255
223	243	255	226	223	255	255	223	236
191	232	255	198	191	255	255	191	217
159	220	255	169	159	255	255	159	199
128	208	255	140	128	255	255	128	180
96	196	255	112	96	255	255	96	161
64	185	255	83	64	255	255	64	142
32	173	255	54	32	255	255	32	124
0	161	255	26	0	255	255	0	105
255	246	223	223	255	224	223	255	246
223	223	223	223	223	223	223	223	223
191	211	223	194	191	223	223	191	204
159	200	223	166	159	223	223	159	186
128	188	223	137	128	223	223	128	161
96	176	223	108	96	223	223	96	148
64	164	223	80	64	223	223	64	129
32	153	223	51	32	223	223	32	110
0	141	223	22	0	223	223	0	92
255	236	191	191	255	192	191	255	237
223	214	191	191	223	192	191	223	214
191	191	191	191	191	191	191	191	191
159	180	191	163	159	191	191	159	172
128	168	191	134	128	191	191	128	154
96	156	191	105	96	191	191	96	135
64	144	191	77	64	191	191	64	116
32	133	191	48	32	191	191	32	97
0	121	191	19	0	191	191	0	79
255	227	159	159	255	161	159	255	228
223	204	159	159	223	161	159	223	205
191	182	159	159	191	160	159	191	182
159	159	159	159	159	159	159	159	159
128	148	159	131	128	159	159	128	141
96	136	159	102	96	159	159	96	122
64	124	159	73	64	159	159	64	103
32	112	159	45	32	159	159	32	84
0	101	159	16	0	159	159	0	65
255	217	128	128	255	130	128	255	219
223	195	128	128	223	129	128	223	196
191	172	128	128	191	129	128	191	173
159	150	128	128	159	128	128	159	150
128	128	128	128	128	128	128	128	128
96	116	128	99	96	128	128	96	109
64	104	128	70	64	128	128	64	90
32	92	128	41	32	128	128	32	71
0	81	128	13	0	128	128	0	52
255	208	96	96	255	99	96	255	210
223	186	96	96	223	98	96	223	187
191	163	96	96	191	97	96	191	164
159	141	96	96	159	97	96	159	141
128	118	96	96	128	96	96	128	119
96	96	96	96	96	96	96	96	96
64	84	96	67	64	96	96	64	77
32	72	96	38	32	96	96	32	58
0	60	96	10	0	96	96	0	39
255	199	64	64	255	67	64	255	201
223	176	64	64	223	67	64	223	178
19								

0	0	0
17	17	17
34	34	34
51	51	51
68	68	68
85	85	85
102	102	102
119	119	119
136	136	136
153	153	153
170	170	170
187	187	187
204	204	204
221	221	221
238	238	238
255	255	255
0	0	0
17	17	17
34	34	34
51	51	51
68	68	68
85	85	85
102	102	102
119	119	119
136	136	136
153	153	153
170	170	170
187	187	187
204	204	204
221	221	221
238	238	238
255	255	255
0	0	0
17	17	17
34	34	34
51	51	51
68	68	68
85	85	85
102	102	102
119	119	119
136	136	136
153	153	153
170	170	170
187	187	187
204	204	204
221	221	221
238	238	238
255	255	255
0	0	0
17	17	17
34	34	34
51	51	51
68	68	68
85	85	85
102	102	102
119	119	119
136	136	136
153	153	153
170	170	170
187	187	187
204	204	204
221	221	221
238	238	238
255	255	255

0	0	0
255	255	255
255	0	42
0	255	22
255	254	0
0	120	25
0	255	58
168	0	25

%LAB*a_8bit,CIE	O:92	196	176	Y:206	122	251	L:113	56	182	C:133	95	92	V:44	187	62	M:98	218	90	N:32	128	128	W:225	128	128
225	128	128	225	128	128	225	128	128	128	32	128	128	32	128	128									
210	127	123	203	136	120	208	138	130	130	56	128	128	45	128	128									
196	126	117	181	143	112	192	147	132	132	80	128	128	57	128	128									
181	125	112	159	151	104	176	157	134	134	104	128	128	70	128	128									
167	123	106	137	159	96	159	166	136	136	128	128	128	83	128	128									
152	122	101	115	167	88	143	176	138	138	152	128	128	96	128	128									
138	121	95	93	174	81	127	186	139	139	176	128	128	109	128	128									
124	120	90	71	182	73	110	195	141	141	200	128	128	122	128	128									
109	119	84	49	190	65	94	205	143	143	225	128	128	135	128	128									
217	131	140	211	119	134	213	123	126	126	32	128	128	147	128	128									
200	128	128	200	128	128	200	128	128	128	56	128	128	160	128	128									
186	127	123	178	136	120	184	138	130	130	80	128	128	173	128	128									
172	126	117	156	143	112	168	147	132	132	104	128	128	186	128	128									
157	125	112	134	151	104	152	157	134	134	128	128	128	199	128	128									
143	123	106	112	159	96	135	166	136	136	152	128	128	212	128	128									
128	122	101	90	167	88	119	176	138	138	176	128	128	225	128	128									
114	121	95	68	174	81	103	186	139	139	200	128	128	32	128	128									
100	120	90	46	182	73	86	195	141	141	225	128	128	45	128	128									
209	134	151	197	110	140	201	118	124	124	32	128	128	57	128	128									
192	131	140	187	119	134	188	123	126	126	56	128	128	70	128	128									
176	128	128	176	128	128	176	128	128	128	80	128	128	83	128	128									
162	127	123	154	136	120	160	138	130	130	104	128	128	96	128	128									
147	126	117	132	143	112	144	147	132	132	128	128	128	109	128	128									
133	125	112	110	151	104	127	157	134	134	152	128	128	122	128	128									
119	123	106	88	159	96	111	166	136	136	176	128	128	135	128	128									
104	122	101	66	167	88	95	176	138	138	200	128	128	147	128	128									
90	121	95	44	174	81	79	186	139	139	225	128	128	160	128	128									
201	137	163	183	102	147	189	113	121	121	32	128	128	173	128	128									
184	134	151	173	110	140	176	118	124	124	56	128	128	186	128	128									
168	131	140	162	119	134	164	123	126	126	80	128	128	199	128	128									
152	128	128	152	128	128	152	128	128	128	104	128	128	212	128	128									
138	127	123	130	136	120	136	138	130	130	128	128	128	225	128	128									
123	126	117	108	143	112	120	147	132	132	152	128	128	32	128	128									
109	125	112	86	151	104	103	157	134	134	176	128	128	45	128	128									
95	123	106	64	159	96	87	166	136	136	200	128	128	57	128	128									
80	122	101	42	167	88	71	176	138	138	225	128	128	70	128	128									
193	140	175	169	93	153	177	107	119	119				83	128	128									
177	137	163	159	102	147	164	113	121	121				96	128	128									
160	134	151	149	110	140	152	118	124	124				109	128	128									
144	131	140	138	119	134	140	123	126	126				122	128	128									
128	128	128	128	128	128	128	128	128	128				135	128	128									
114	127	123	106	136	120	112	138	130	130				147	128	128									
99	126	117	84	143	112	96	147	132	132				160	128	128									
85	125	112	62	151	104	79	157	134	134				173	128	128									
70	123	106	40	159	96	63	166	136	136				186	128	128									
185	143	186	155	84	159	165	102	117	117				199	128	128									
169	140	175	145	93	153	153	107	119	119				212	128	128									
152	137	163	135	102	147	140	113	121	121				225	128	128									
136	134	151	125	110	140	128	118	124	124				32	128	128									
120	131	140	114	119	134	116	123	126	126				45	128	128									
104	128	128	104	128	128	104	128	128	128				57	128	128									
90	127	123	82	136	120	88	138	130	130				70	128	128									
75	126	117	60	143	112	71	147	132	132				83	128	128									
61	125	112	38	151	104	55	157	134	134				96	128	128									
177	146	198	142	75	165	153	97	115	115				109	128	128									
161	143	186	131	84	159	141	102	117	117				122	128	128									
144	140	175	121	93	153	128	107	119	119				135	128	128									
128	137	163	111	102	147	116	113	121	121				147	128	128									
112	134	151	100	110	140	104	118	124	124				160	128	128									
96	131	140	90	119	134	92	123	126	126				173	128	128									
80	128	128	80	128	128	80	128	128	128				186	128	128									
65	127	123	58	136	120	64	138	130	130				199	128	128									
51	126	117	36	143	112	47	147	132	132				212	128	128									
169	149	210	128	66	172	141	92	112	112				225	128	128									
153	146	198	118	75	165	129	97	115	115															
137	143	186	107	84	159	116	102	117	117															
120	140	175	97	93	153	104	107	119	119															
104	137	163	87	102	147	92	113	121	121															
88	134	151	76	110	140	80	118	124	124															
72	131	140	66	119	134	68	123	126	126															
56	128	128	56	128	128	56	128	128	128															
41	127	123	34	136	120	40	138	130	130															
161	152	221	114	58	178	129	87	110	110															
145	149	210	104	66	172	117	92	112	112															
129	146	198	93	75	165	104	97	115	115															
112	143	186	83	84	159	92	102	117	117															
96	140	175	73	93	153	80	107	119																

255	255	255	255	255	255	255	255	255
223	243	255	226	223	255	255	223	236
191	232	255	198	191	255	255	191	217
159	220	255	169	159	255	255	159	199
128	208	255	140	128	255	255	128	180
96	196	255	112	96	255	255	96	161
64	185	255	83	64	255	255	64	142
32	173	255	54	32	255	255	32	124
0	161	255	26	0	255	255	0	105
255	246	223	223	255	224	223	255	246
223	223	223	223	223	223	223	223	223
191	211	223	194	191	223	223	191	204
159	200	223	166	159	223	223	159	186
128	188	223	137	128	223	223	128	161
96	176	223	108	96	223	223	96	148
64	164	223	80	64	223	223	64	129
32	153	223	51	32	223	223	32	110
0	141	223	22	0	223	223	0	92
255	236	191	191	255	192	191	255	237
223	214	191	191	223	192	191	223	214
191	191	191	191	191	191	191	191	191
159	180	191	163	159	191	191	159	172
128	168	191	134	128	191	191	128	154
96	156	191	105	96	191	191	96	135
64	144	191	77	64	191	191	64	116
32	133	191	48	32	191	191	32	97
0	121	191	19	0	191	191	0	79
255	227	159	159	255	161	159	255	228
223	204	159	159	223	161	159	223	205
191	182	159	159	191	160	159	191	182
159	159	159	159	159	159	159	159	159
128	148	159	131	128	159	159	128	141
96	136	159	102	96	159	159	96	122
64	124	159	73	64	159	159	64	103
32	112	159	45	32	159	159	32	84
0	101	159	16	0	159	159	0	65
255	217	128	128	255	130	128	255	219
223	195	128	128	223	129	128	223	196
191	172	128	128	191	129	128	191	173
159	150	128	128	159	128	128	159	150
128	128	128	128	128	128	128	128	128
96	116	128	99	96	128	128	96	109
64	104	128	70	64	128	128	64	90
32	92	128	41	32	128	128	32	71
0	81	128	13	0	128	128	0	52
255	208	96	96	255	99	96	255	210
223	186	96	96	223	98	96	223	187
191	163	96	96	191	97	96	191	164
159	141	96	96	159	97	96	159	141
128	118	96	96	128	96	96	128	119
96	96	96	96	96	96	96	96	96
64	84	96	67	64	96	96	64	77
32	72	96	38	32	96	96	32	58
0	60	96	10	0	96	96	0	39
255	199	64	64	255	67	64	255	201
223	176	64	64	223	67	64	223	178
19								

0	0	0
32	32	32
64	64	64
96	96	96
128	128	128
159	159	159
191	191	191
223	223	223
255	255	255
0	0	0
32	32	32
64	64	64
96	96	96
128	128	128
159	159	159
191	191	191
223	223	223
255	255	255
0	0	0
32	32	32
64	64	64
96	96	96
128	128	128
159	159	159
191	191	191
223	223	223
255	255	255
0	0	0
32	32	32
64	64	64
96	96	96
128	128	128
159	159	159
191	191	191
223	223	223
255	255	255

0	0	0
17	17	17
34	34	34
51	51	51
68	68	68
85	85	85
102	102	102
119	119	119
136	136	136
153	153	153
170	170	170
187	187	187
204	204	204
221	221	221
238	238	238
255	255	255
0	0	0
17	17	17
34	34	34
51	51	51
68	68	68
85	85	85
102	102	102
119	119	119
136	136	136
153	153	153
170	170	170
187	187	187
204	204	204
221	221	221
238	238	238
255	255	255
0	0	0
17	17	17
34	34	34
51	51	51
68	68	68
85	85	85
102	102	102
119	119	119
136	136	136
153	153	153
170	170	170
187	187	187
204	204	204
221	221	221
238	238	238
255	255	255
0	0	0
17	17	17
34	34	34
51	51	51
68	68	68
85	85	85
102	102	102
119	119	119
136	136	136
153	153	153
170	170	170
187	187	187
204	204	204
221	221	221
238	238	238
255	255	255

0	0	0
255	255	255
255	0	42
0	255	225
255	254	0
0	120	255
0	255	58
168	0	255

[illegible]

0	0	0	0
29	32	0	0
57	64	0	0
86	96	0	0
115	128	0	0
143	159	0	0
172	191	0	0
201	223	0	0
229	255	0	0
32	0	31	0
32	32	32	0
61	64	32	0
89	96	32	0
118	128	32	0
147	159	32	0
175	191	32	0
204	223	32	0
233	255	32	0
64	0	63	0
64	32	63	0
64	64	64	0
92	96	64	0
121	128	64	0
150	159	64	0
178	191	64	0
207	223	64	0
236	255	64	0
96	0	94	0
96	32	94	0
96	64	95	0
96	96	96	0
124	128	96	0
153	159	96	0
182	191	96	0
210	223	96	0
239	255	96	0
128	0	125	0
128	32	126	0
128	64	126	0
128	96	127	0
128	128	128	0
156	159	128	0
185	191	128	0
214	223	128	0
242	255	128	0
159	0	156	0
159	32	157	0
159	64	158	0
159	96	158	0
159	128	159	0
159	159	159	0
188	191	159	0
217	223	159	0
245	255	159	0
191	0	188	0
191	32	188	0
191	64	189	0
191	96	189	0
191	128	190	0
191	159	191	0
191	191	191	0
220	223	191	0
249	255	191	0
223	0	219	0
223	32	220	0
223	64	220	0
223	96	221	0
223	128	221	0
223	159	222	0
223	191	223	0
223	223	223	0
252	255	223	0
255	0	250	0
255	32	251	0
255	64	251	0
255	96	252	0
255	128	253	0
255	159	253	0
255	191	254	0
255	223	254	0
255	255	255	0

0	0	0	0
0	32	19	0
0	64	38	0
0	96	56	0
0	128	75	0
0	159	94	0
0	191	113	0
0	223	131	0
0	255	150	0
32	0	9	0
32	32	32	0
32	64	51	0
32	96	69	0
32	128	88	0
32	159	107	0
32	191	126	0
32	223	145	0
32	255	163	0
64	0	18	0
64	32	41	0
64	64	64	0
64	96	83	0
64	128	101	0
64	159	120	0
64	191	139	0
64	223	158	0
64	255	176	0
96	0	27	0
96	32	50	0
96	64	73	0
96	96	96	0
96	128	114	0
96	159	133	0
96	191	152	0
96	223	171	0
96	255	190	0
128	0	36	0
128	32	59	0
128	64	82	0
128	96	105	0
128	128	128	0
128	159	146	0
128	191	165	0
128	223	184	0
128	255	203	0
159	0	45	0
159	32	68	0
159	64	91	0
159	96	114	0
159	128	136	0
159	159	159	0
159	191	178	0
159	223	197	0
159	255	216	0
191	0	54	0
191	32	77	0
191	64	100	0
191	96	122	0
191	128	145	0
191	159	168	0
191	191	191	0
191	223	210	0
191	255	229	0
223	0	63	0
223	32	86	0
223	64	108	0
223	96	131	0
223	128	154	0
223	159	177	0
223	191	200	0
223	223	223	0
223	255	242	0
255	0	72	0
255	32	94	0
255	64	117	0
255	96	140	0
255	128	163	0
255	159	186	0
255	191	209	0
255	223	232	0
255	255	255	0

255	255	255	0
223	223	223	0
191	191	191	0
159	159	159	0
128	128	128	0
96	96	96	0
64	64	64	0
32	32	32	0
0	0	0	0
255	255	255	0
223	223	223	0
191	191	191	0
159	159	159	0
128	128	128	0
96	96	96	0
64	64	64	0
32	32	32	0
0	0	0	0
255	255	255	0
223	223	223	0
191	191	191	0
159	159	159	0
128	128	128	0
96	96	96	0
64	64	64	0
32	32	32	0
0	0	0	0
255	255	255	0
223	223	223	0
191	191	191	0
159	159	159	0
128	128	128	0
96	96	96	0
64	64	64	0
32	32	32	0
0	0	0	0
255	255	255	0
223	223	223	0
191	191	191	0
159	159	159	0
128	128	128	0
96	96	96	0
64	64	64	0
32	32	32	0
0	0	0	0

255	255	255
238	238	238
221	221	221
204	204	204
187	187	187
170	170	170
153	153	153
136	136	136
119	119	119
102	102	102
85	85	85
68	68	68
51	51	51
34	34	34
17	17	17
0	0	0
255	255	255
238	238	238
221	221	221
204	204	204
187	187	187
170	170	170
153	153	153
136	136	136
119	119	119
102	102	102
85	85	85
68	68	68
51	51	51
34	34	34
17	17	17
0	0	0
255	255	255
238	238	238
221	221	221
204	204	204
187	187	187
170	170	170
153	153	153
136	136	136
119	119	119
102	102	102
85	85	85
68	68	68
51	51	51
34	34	34
17	17	17
0	0	0
255	255	255
238	238	238
221	221	221
204	204	204
187	187	187
170	170	170
153	153	153
136	136	136
119	119	119
102	102	102
85	85	85
68	68	68
51	51	51
34	34	34
17	17	17
0	0	0
255	255	255
238	238	238
221	221	221
204	204	204
187	187	187
170	170	170
153	153	153
136	136	136
119	119	119
102	102	102
85	85	85
68	68	68
51	51	51
34	34	34
17	17	17
0	0	0

255	255	255
0	0	0
0	255	213
255	0	30
0	1	255
255	135	0
255	0	197
87	255	0