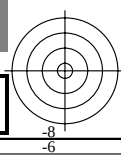
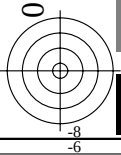
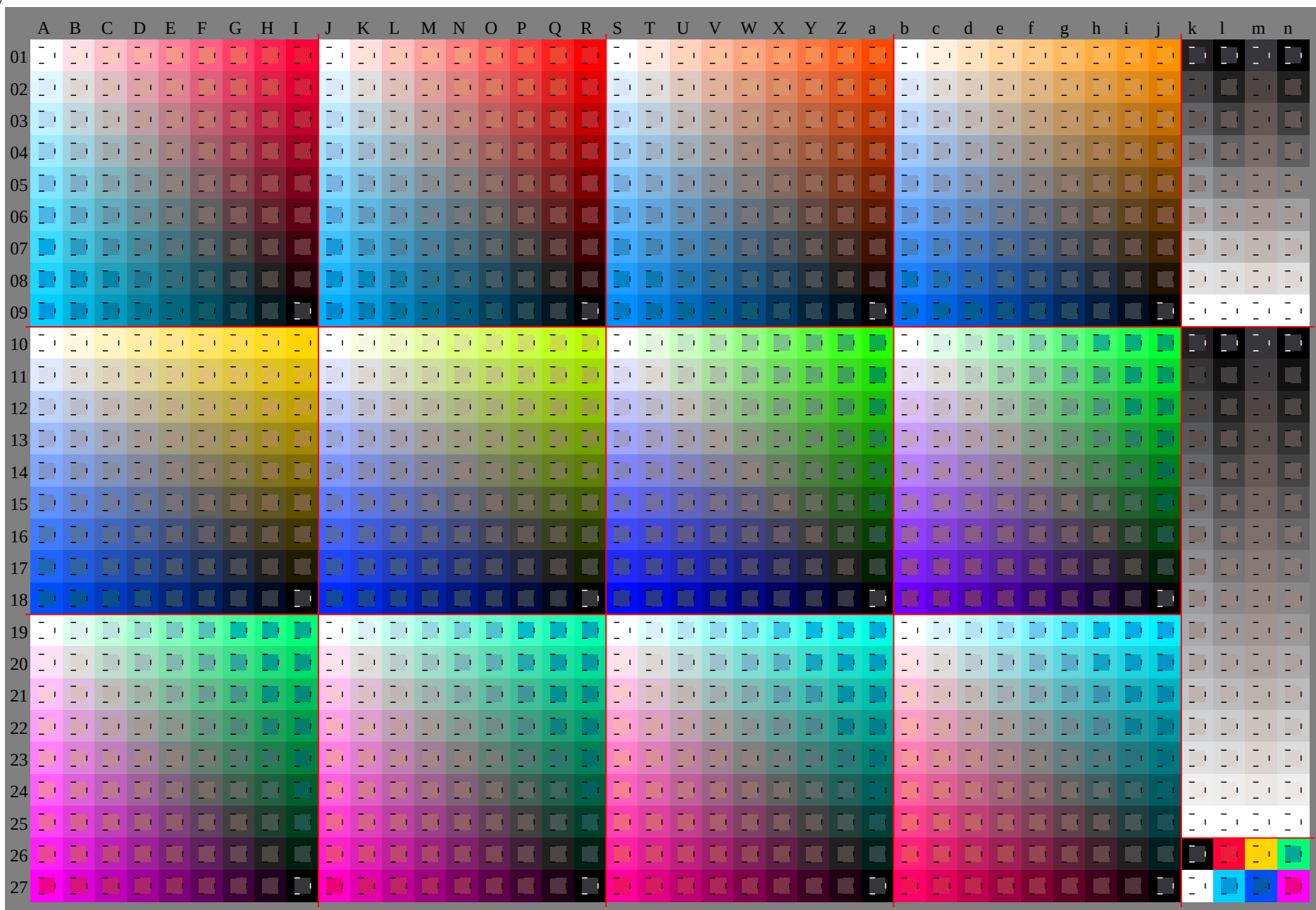
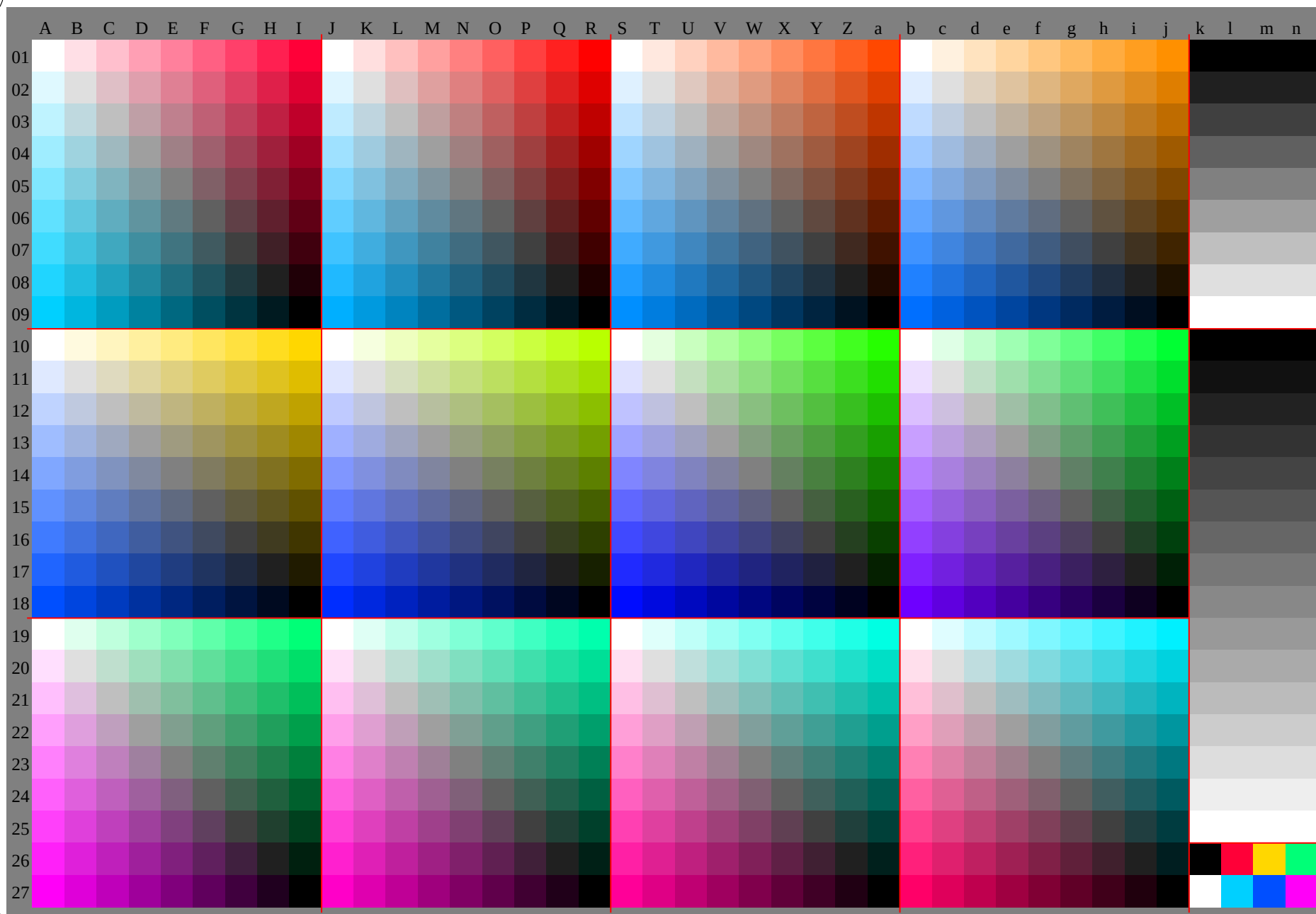


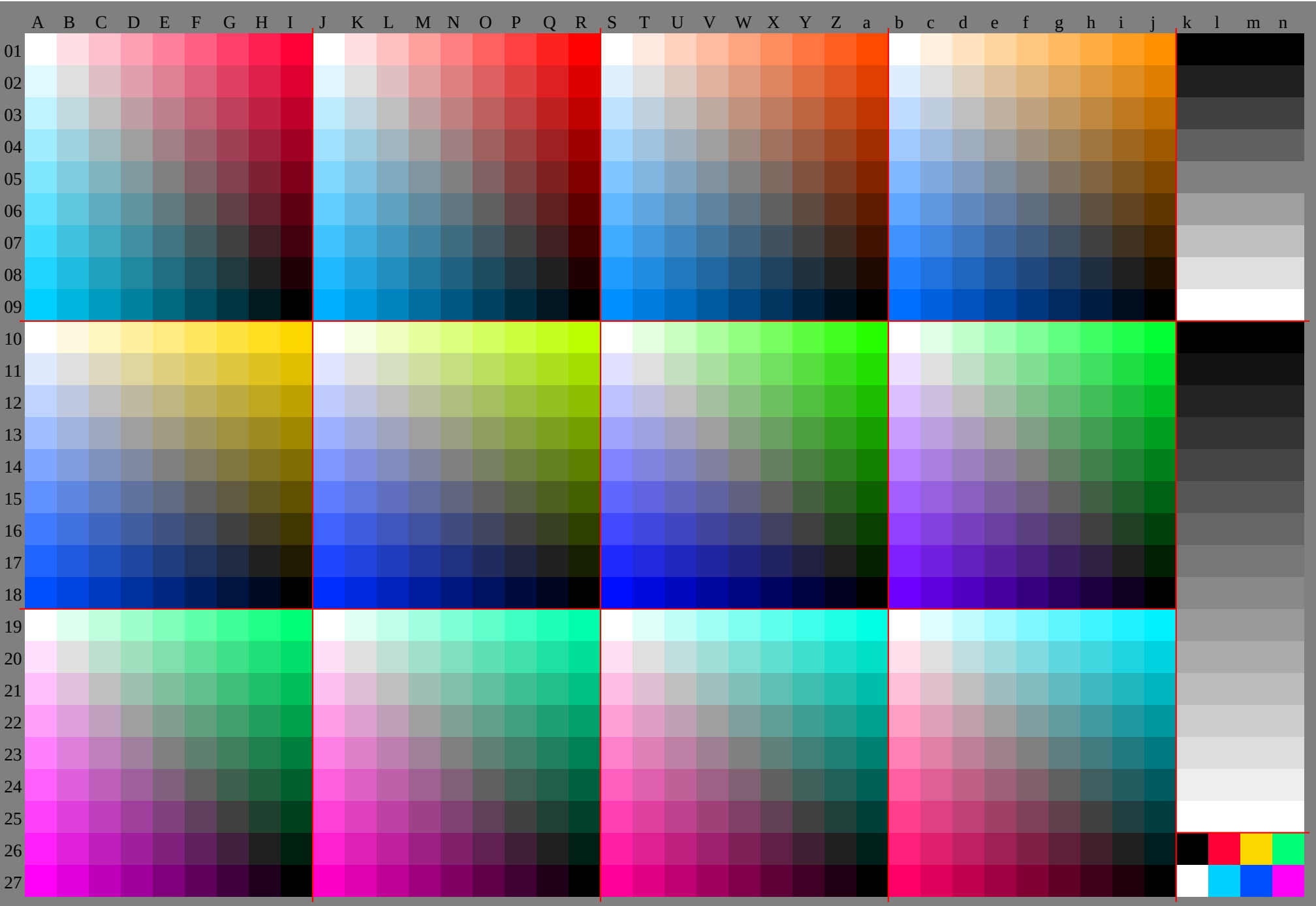
See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/JE15/JE15L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

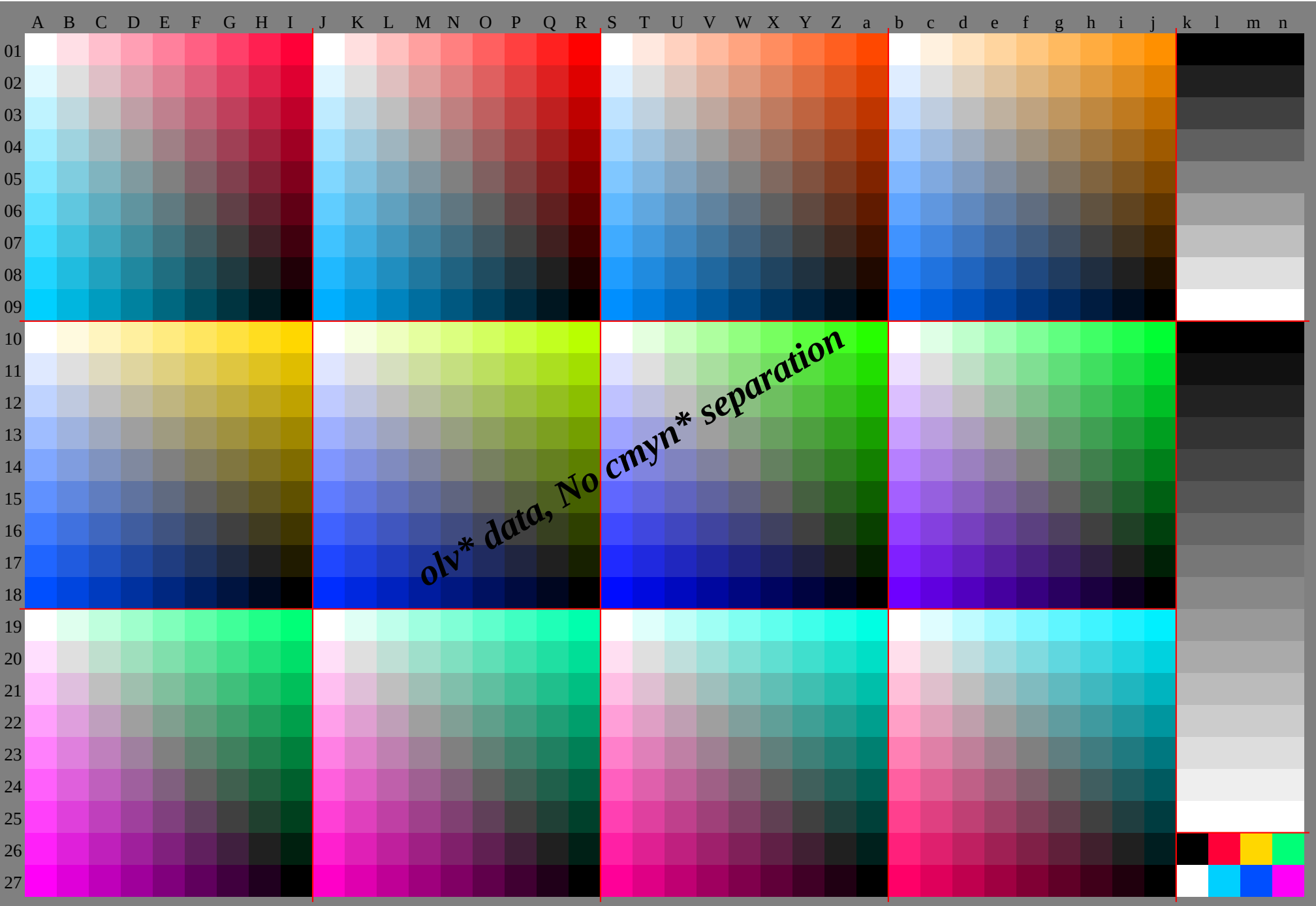


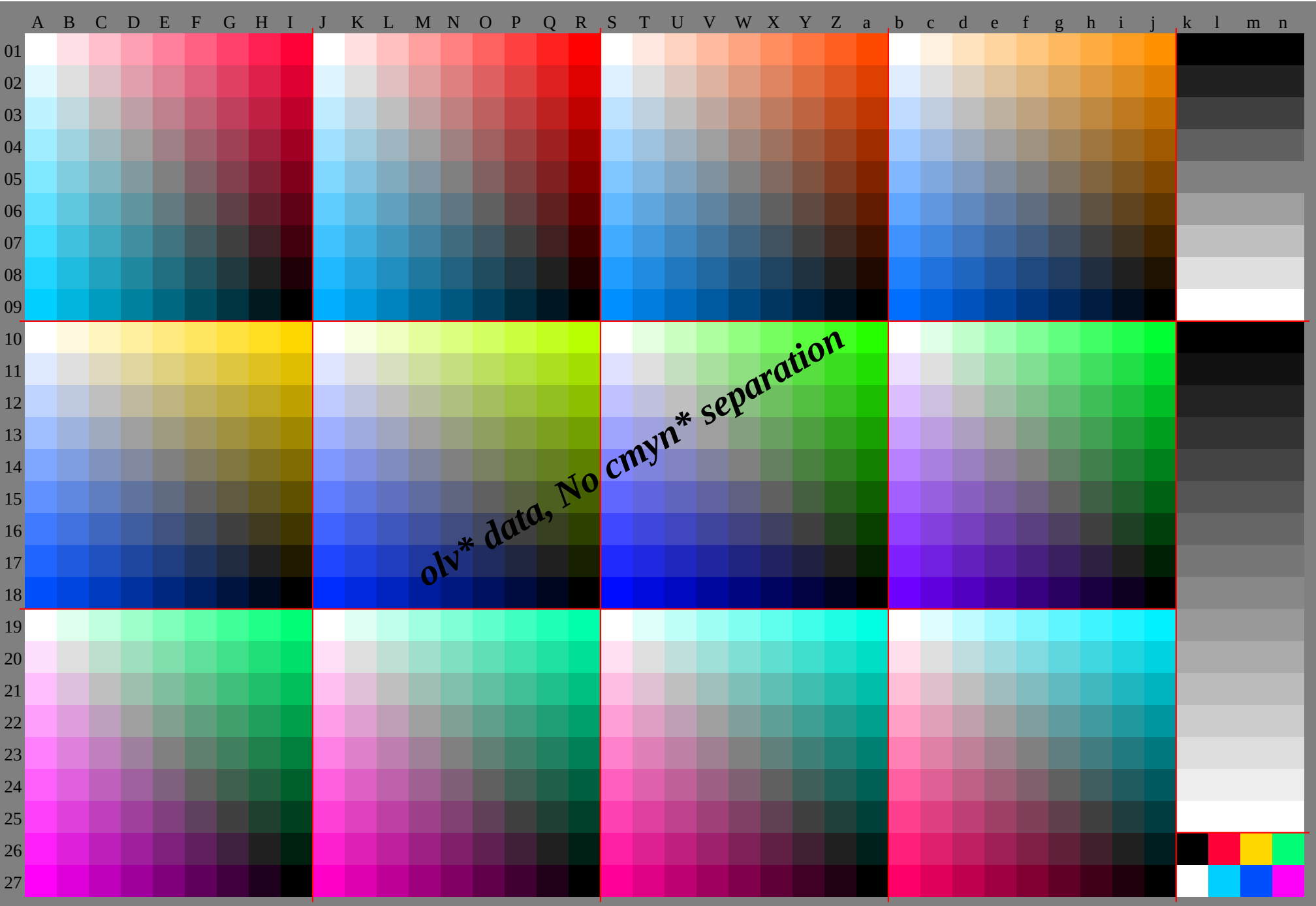
TUB registration: 20100101-JE15/JE15L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

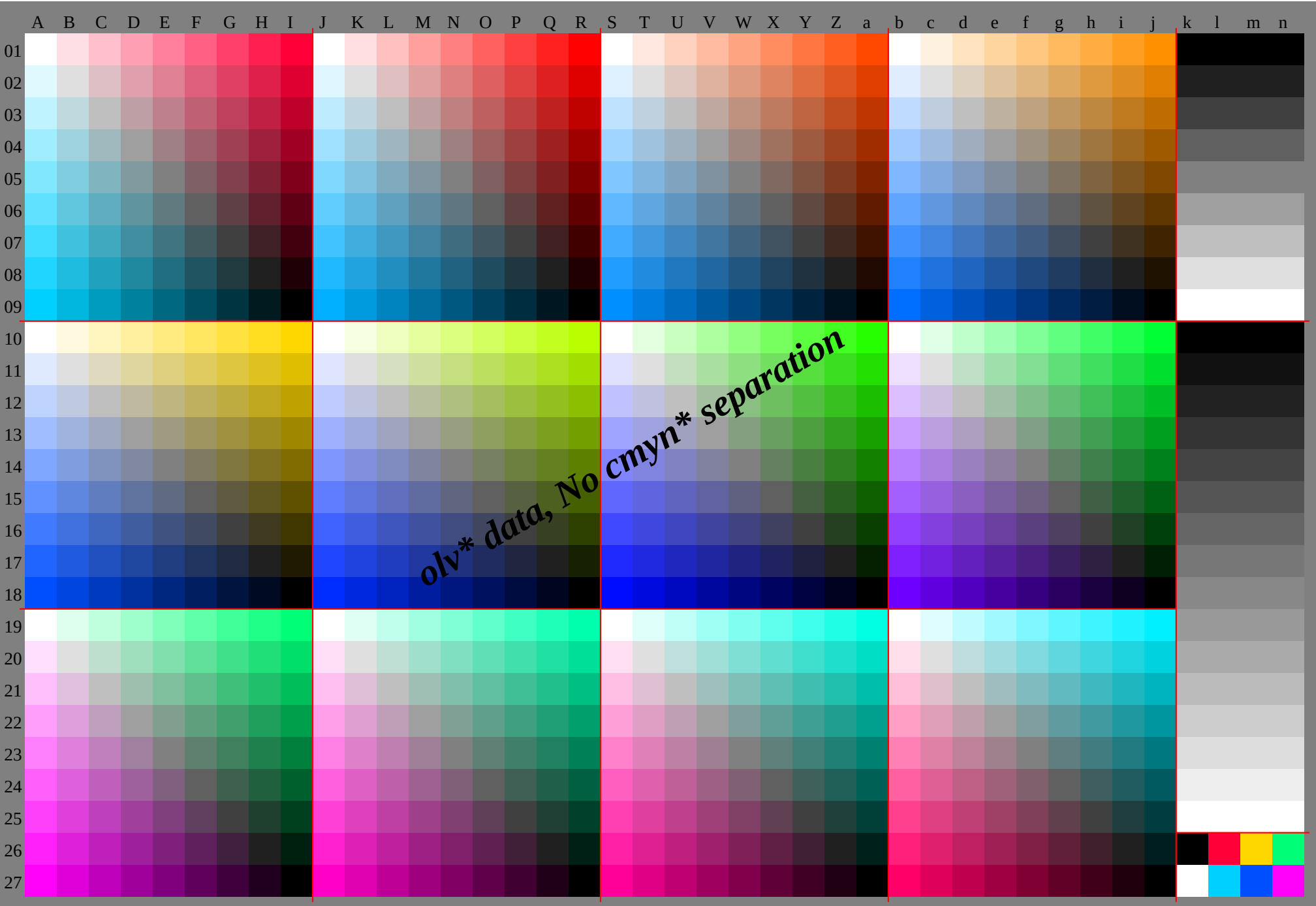
See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/JE15/JE15L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0













http://130.149.60.45/~farbmetrik/JE15/JE15L0NP.PDF /.PS, Page 8/30; LECD, L*=08_95; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

http://130.149.60.45/~farbmetrik/JE15/JE15L0NP.PDF /.PS, Page 9/30; LECD, L*=08_95; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

http://130.149.60.45/~farbmetrik/JE15/JE15L0NP.PDF /.PS, Page 10/30; LECD, L*=08_95; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

http://130.149.60.45/~farbmetrik/JE15/JE15L0NP.PDF /.PS, Page 11/30; LECD, L*=08_95; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

http://130.149.60.45/~farbmetrik/JE15/JE15L0NP.PDF /.PS, Page 12/30; LECD, L*=08_95; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

http://130.149.60.45/~farbmetrik/JE15/JE15L0NP.PDF /.PS, Page 13/30; LECD, L*=08_95; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

<http://130.149.60.45/~farbmetrik/JE15/JE15L0NP.PDF> /.PS, Page 14/30: LECD, L*=08 95; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

[illegible]

% olv*_8bit, 9x9x9 grid																											
255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	
223	249	255	223	233	255	255	223	254	255	223	229	255	255	223	248	255	223	241	255	223	225	255	255	223	223	242	
191	243	255	191	211	255	255	191	253	255	191	203	255	255	191	241	255	191	227	255	191	194	255	255	191	229	229	
159	237	255	159	189	255	255	159	252	255	159	176	255	255	159	234	255	159	213	255	159	164	255	255	159	216	216	
128	231	255	128	167	255	255	128	252	255	128	150	255	255	128	228	255	128	199	255	128	133	255	255	128	204	204	
96	225	255	96	145	255	255	96	251	255	96	124	255	255	96	221	255	96	185	255	96	103	255	255	96	191	191	
64	219	255	64	123	255	255	64	250	255	64	98	255	255	64	214	255	64	171	255	64	73	255	255	64	178	178	
32	214	255	32	101	255	255	32	249	255	32	71	255	255	32	207	255	32	157	255	32	42	255	255	32	165	165	
0	208	255	0	79	255	255	0	248	255	0	45	255	255	0	200	255	0	143	255	0	12	255	255	0	152	152	
255	223	230	255	250	223	223	255	238	223	255	246	255	223	223	245	255	255	232	223	255	228	255	223	255	255	251	
223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	
191	217	223	191	201	223	223	191	222	223	191	197	223	223	191	216	223	191	209	223	191	193	223	223	191	210	210	
159	211	223	159	179	223	223	159	221	223	159	171	223	223	159	209	223	159	195	223	159	162	223	223	159	197	197	
128	205	223	128	157	223	223	128	221	223	128	144	223	223	128	203	223	128	181	223	128	132	223	223	128	185	185	
96	199	223	96	135	223	223	96	220	223	96	118	223	223	96	196	223	96	167	223	96	101	223	223	96	172	172	
64	194	223	64	113	223	223	64	219	223	64	92	223	223	64	189	223	64	153	223	64	71	223	223	64	159	159	
32	188	223	32	91	223	223	32	218	223	32	66	223	223	32	182	223	32	139	223	32	41	223	223	32	146	146	
0	182	223	0	69	223	223	0	217	223	0	40	223	223	0	175	223	0	125	223	0	10	223	223	0	133	133	
255	191	205	255	245	191	191	191	255	221	255	238	255	191	191	255	234	255	209	191	255	201	255	191	191	255	248	
223	191	198	223	218	191	191	191	223	206	223	214	223	191	191	223	213	223	200	191	191	196	223	191	191	223	220	
191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	
159	185	191	159	169	191	191	159	190	191	159	181	191	191	159	165	191	159	159	191	159	161	191	191	159	178	178	
128	179	191	128	147	191	191	128	190	191	128	171	191	191	128	139	191	128	163	191	128	130	191	191	128	166	166	
96	173	191	96	125	191	191	96	189	191	96	161	191	191	96	113	191	96	149	191	96	100	191	191	96	153	153	
64	168	191	64	103	191	191	64	188	191	64	151	191	191	64	86	191	64	135	191	64	70	191	191	64	140	140	
32	162	191	32	81	191	191	32	187	191	32	141	191	191	32	60	191	32	121	191	32	39	191	191	32	127	127	
0	156	191	0	59	191	191	0	186	191	0	132	191	191	0	34	191	0	107	191	0	9	191	191	0	114	114	
255	159	180	255	240	159	159	255	204	255	229	255	159	159	255	224	255	255	187	159	255	174	255	159	159	255	244	
223	159	173	223	213	159	159	223	189	223	206	223	159	159	223	203	255	223	177	159	223	169	223	159	159	223	216	
191	159	166	191	186	159	159	191	174	159	183	191	159	159	191	181	159	191	168	159	191	164	191	159	191	188	188	
159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
128	153	159	128	137	159	159	128	159	159	128	149	159	159	128	133	159	128	145	159	128	129	159	159	128	147	147	
96	148	159	96	115	159	159	96	158	159	96	139	159	159	96	107	159	96	146	159	96	99	159	159	96	134	134	
64	142	159	64	93	159	159	64	157	159	64	130	159	159	64	81	159	64	139	159	64	68	159	159	64	121	121	
32	136	159	32	71	159	159	32	156	159	32	120	159	159	32	54	159	32	132	159	32	38	159	159	32	108	108	
0	130	159	0	49	159	159	0	155	159	0	110	159	159	0	28	159	0	125	159	0	7	159	159	0	95	95	
255	128	155	255	235	128	128	255	187	255	220	255	128	128	255	128	255	255	164	128	255	146	255	128	255	241	241	
223	128	148	223	208	128	128	223	172	223	197	223	128	128	223	128	223	128	155	128	223	142	223	128	223	212	212	
191	128	141	191	181	128	128	128	157	128	174	191	128	128	128	171	128	128	146	128	128	137	191	128	128	184	184	
159	128	134	159	154	128	128	128	142	128	151	159	128	128	128	149	128	128	137	128	128	132	159	128	128	156	156	
128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
96	122	128	96	105	128	128	128	127	128	96	118	128	128	96	101	128	128	96	121	128	96	97	128	128	96	115	115
64	116	128	64	83	128	128	64	126	128	64	108	128	128	64	75	128	128	64	114	128	64	67	128	128	64	102	102
32	110	128	32	61	128	128	32	125	128	32	98	128	128	32	49	128	128	32	107	128	32	36	128	128	32	89	89
0	104	128	0	39	128	128	0	124	128	0	88	128	128	0	23	128	128	0	100	128	0	6	128	128	0	76	76
255	96	131	255	230	96	96	255	170	255	211	255	96	96	255	204	255	255	141	96	255	119	255	96	255	237	237	
223	96	124	223	203	96	96	223	155	223	188	223	96	96	223	182	255	223	132	96	223	115	223	96	223	209	209	
191	96	117	191	176	96	96	191	140	191	165	191	96	96	191	160	255	191	123	96	191	110	191	96	191	181	181	
159	96	110	159	150	96	96	159	125	159	142	159	96	96	159	139	255	159	114	96	159	105	159	96	159	152	152	
128	96	103	128	123	96	96	128	111	128	119	128	96	96	128	117	255	128	105	96	128	100	128	96	128	124	124	
96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	255	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	
64	90	96	64	74	96	96	64	95	96	64	69	96	96	64	89	255	64	82	96	64	65	96	96	64	83	83	
32	84	96	32	52	96	96	32	94	96	32	76	96	96	32	82	255	32	68	96	32	35	96	96	32	70	70	
0	78	96	0	30	96	96	0	93	96	0	66	96	96	0	75	255	0	54	96	0	4	96	96	0	57	57	
255	64	106	255	225	64	64	255	153	255	203	255	64	64	255	193	255	64	118	64	255	92	255	64	64	255	234	
223	64	99	223	198	64	64	223	138	223	180	223	64	64	223	172	255	64	109	64	223	87	223	64	64	223	205	
191	64	92	191	172	64	64	191	123	191	156	191	64	64	191	150	255	64	100	64	191	83	191	64	64			

```
% olv*_8bit, 9x9x9 grid
```

255	255	255	255	255	255	255	255	255
223	237	255	237	223	255	255	223	236
191	219	255	219	191	255	255	191	217
159	201	255	200	159	255	255	159	198
128	183	255	182	128	255	255	128	180
96	165	255	164	96	255	255	96	161
64	147	255	146	64	255	255	64	142
32	129	255	128	32	255	255	32	123
0	111	255	110	0	255	255	0	104
255	241	223	223	255	229	223	253	255
223	223	223	223	223	223	223	223	223
191	205	223	205	191	223	223	191	204
159	187	223	187	159	223	223	159	185
128	169	223	169	128	223	223	128	165
96	151	223	150	96	223	223	96	148
64	133	223	132	64	223	223	64	129
32	115	223	114	32	223	223	32	110
0	97	223	96	0	223	223	0	91
255	227	191	191	255	204	191	251	255
223	209	191	191	223	198	191	221	223
191	191	191	191	191	191	191	191	191
159	173	191	173	159	191	191	159	172
128	155	191	155	128	191	191	128	154
96	137	191	137	96	191	191	96	135
64	119	191	119	64	191	191	64	116
32	101	191	100	32	191	191	32	97
0	83	191	82	0	191	191	0	78
255	213	159	159	255	178	159	249	255
223	195	159	159	223	172	159	219	223
191	177	159	159	191	166	159	189	191
159	159	159	159	159	159	159	159	159
128	141	159	141	128	159	159	128	141
96	123	159	123	96	159	159	96	122
64	105	159	105	64	159	159	64	103
32	87	159	87	32	159	159	32	84
0	69	159	69	0	159	159	0	65
255	199	128	128	255	153	128	247	255
223	181	128	128	223	147	128	217	223
191	163	128	128	191	140	128	187	191
159	145	128	128	159	134	128	157	159
128	128	128	128	128	128	128	128	128
96	109	128	109	96	128	128	96	109
64	91	128	91	64	128	128	64	90
32	73	128	73	32	128	128	32	71
0	55	128	55	0	128	128	0	52
255	186	96	96	255	127	96	246	255
223	168	96	96	223	121	96	216	223
191	150	96	96	191	115	96	186	191
159	132	96	96	159	108	96	156	159
128	114	96	96	128	102	96	126	128
96	96	96	96	96	96	96	96	96
64	78	96	77	64	96	96	64	77
32	60	96	59	32	96	96	32	58
0	42	96	41	0	96	96	0	39
255	172	64	64	255	102	64	244	255
223	154	64	64	223	96	64	214	223</

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
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	56
0	208	255
255	216	0
0	79	255
0	255	119
255	0	248

http://130.149.60.45/~farbmetrik/JE15/JE15L0NP.PDF /.PS, Page 19/30; LECD, L*=08_95; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

http://130.149.60.45/~farbmetrik/JE15/JE15L0NP.PDF /.PS, Page 21/30; LECD, L*=08_95; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

http://130.149.60.45/~farbmetrik/JE15/JE15L0NP.PDF /.PS, Page 22/30; LECD, L*=08_95; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

%LAB*a	8bit	CIE	O:130	223	214	Y:237	101	262	L:215	23	246	C:222	70	110	V:81	223	-7	M:146	248	49	N:21	128	128	W:244	128	128
244	128	128	244	128	128	244	128	128	244	128	128	244	128	128	244	128	128	244	128	128	244	128	128	244	128	128
239	123	124	234	128	120	231	143	119	238	124	123	232	131	118	231	142	124	237	125	122	227	136	114	230	142	127
234	118	120	224	128	112	219	158	110	232	120	118	219	134	108	218	156	119	230	123	117	210	144	100	217	155	127
230	113	116	215	129	104	207	173	101	226	116	114	207	137	98	205	170	115	223	120	111	193	152	86	204	169	126
225	107	113	205	129	96	195	187	92	220	112	109	195	139	88	193	185	111	216	117	105	176	161	72	191	182	125
220	102	109	195	129	88	182	202	83	215	108	104	183	142	78	180	199	106	209	114	100	159	169	58	178	196	124
216	97	105	186	129	80	170	217	74	209	104	99	171	145	68	167	213	102	202	112	94	142	177	44	165	210	124
211	92	101	176	130	72	158	232	65	203	101	94	159	148	58	155	227	97	195	109	88	125	185	30	152	223	123
206	87	97	167	130	64	146	247	56	197	97	90	147	151	48	142	241	93	189	106	82	108	193	16	139	237	122
230	141	134	240	127	144	241	119	131	229	140	139	242	122	144	241	120	129	233	136	140	240	117	143	241	120	127
216	128	128	216	128	128	216	128	128	216	128	128	216	128	128	216	128	128	216	128	128	216	128	128	216	128	128
211	123	124	206	128	120	203	143	119	210	124	123	204	131	118	203	142	124	209	125	122	199	136	114	203	142	127
206	118	120	196	128	112	191	158	110	204	120	118	192	134	108	190	156	119	202	123	117	182	144	100	190	155	127
202	113	116	187	129	104	179	173	101	198	116	114	180	137	98	178	170	115	195	120	111	165	152	86	176	169	126
197	107	113	177	129	96	167	187	92	193	112	109	168	139	88	165	185	111	188	117	105	148	161	72	163	182	125
192	102	109	168	129	88	154	202	83	187	108	104	156	142	78	152	199	106	181	114	100	131	169	58	150	196	124
188	97	105	158	129	80	142	217	74	181	104	99	144	145	68	139	213	102	174	112	94	114	177	44	137	210	124
183	92	101	148	130	72	130	232	65	175	101	94	132	148	58	127	227	97	168	109	88	97	185	30	124	223	123
216	153	140	237	127	159	238	110	134	215	152	149	240	116	161	238	111	129	223	143	153	237	105	158	238	113	125
202	141	134	212	127	144	213	119	131	202	140	139	214	122	144	213	120	129	205	136	140	213	117	143	213	120	127
188	128	128	188	128	128	188	128	128	188	128	128	188	128	128	188	128	128	188	128	128	188	128	128	188	128	128
183	123	124	178	128	120	176	143	119	182	124	123	176	131	118	175	142	124	181	125	122	171	136	114	175	142	127
178	118	120	169	128	112	163	158	110	176	120	118	164	134	108	162	156	119	174	123	117	154	144	100	162	155	127
174	113	116	159	129	104	151	173	101	170	116	114	152	137	98	150	170	115	167	120	111	137	152	86	149	169	126
169	107	113	149	129	96	139	187	92	165	112	109	140	139	88	137	185	111	160	117	105	120	161	72	136	182	125
165	102	109	140	129	88	127	202	83	159	108	104	128	142	78	124	199	106	153	114	100	103	169	58	122	196	124
160	97	105	130	129	80	114	217	74	153	104	99	116	145	68	112	213	102	147	112	94	86	177	44	109	210	124
202	166	146	234	126	175	235	101	137	201	164	160	239	110	177	235	103	130	212	151	165	234	94	173	235	105	124
188	153	140	209	127	159	210	110	134	187	152	149	213	116	161	210	111	129	195	143	153	209	105	158	210	113	125
174	141	134	185	127	144	185	119	131	174	140	139	186	122	144	185	120	129	177	136	140	185	117	143	185	120	127
160	128	128	160	128	128	160	128	128	160	128	128	160	128	128	160	128	128	160	128	128	160	128	128	160	128	128
155	123	124	150	128	120	148	143	119	154	124	123	148	131	118	147	142	124	153	125	122	143	136	114	147	142	127
151	118	120	141	128	112	135	158	110	148	120	118	136	134	108	135	156	119	146	123	117	126	144	100	134	155	127
146	113	116	131	129	104	123	173	101	143	116	114	124	137	98	122	170	115	139	120	111	109	152	86	121	169	126
141	107	113	121	129	96	111	187	92	137	112	109	112	139	88	109	185	111	132	117	105	92	161	72	108	182	125
137	102	109	112	129	88	99	202	83	131	108	104	100	142	78	96	199	106	126	114	100	75	169	58	95	196	124
189	178	152	230	125	191	232	92	140	187	175	171	237	105	193	232	95	130	202	158	178	231	82	188	233	98	123
174	166	146	206	126	175	207	101	137	173	164	160	211	110	177	207	103	130	185	151	165	206	94	173	208	105	124
160	153	140	181	127	159	182	110	134	160	152	149	185	116	161	182	111	129	167	143	153	182	105	158	182	113	125
146	141	134	157	127	144	157	119	131	146	140	139	158	122	144	157	120	129	150	136	140	157	117	143	157	120	127
132	128	128	132	128	128	132	128	128	132	128	128	132	128	128	132	128	128	132	128	128	132	128	128	132	128	128
127	123	124	122	128	120	120	143	119	126	124	123	120	131	118	119	142	124	125	125	122	115	136	114	119	142	127
123	118	120	113	128	112	108	158	110	121	120	118	108	134	108	107	156	119	118	123	117	98	144	100	106	155	127
118	113	116	103	129	104	95	173	101	115	116	114	96	137	98	94	170	115	111	120	111	81	152	86	93	169	126
113	107	113	94	129	96	83	187	92	109	112	109	84	139	88	81	185	111	105	117	105	64	161	72	80	182	125
175	191	158	227	125	206	229	83	143	173	187	182	236	99	209	229	87	131	192	166	190	228	71	203	230	90	122
161	178	152	203	125	191	204	92	140	159	175	171	210	105	193	204	95	130	174	158	178	203	82	188	205	98	123
147	166	146	178	126	175	179	101	137	145	164	160	183	110	177	179	103	130	157	151	165	178	94	173	180	105	124
132	153	140	153	127	159	154	110	134	132	152	149	157	116	161	154	111	129	139	143	153	154	105	158	155	113	125
118	141	134	129	127	144	129	119	131	118	140	139	131	122	144	129	120	129	122	136	140	129	117	143	129	120	127
104	128	128	104	128	128	104	128	128	104	128	128	104	128	128	104	128	128	104	128	128	104	128	128	104	128	128
100	123	124	95	128	120	92	143	119	98	124	123	92	131	118	91	142	124	97	125	122	87	136	114	91	142	127
95	118	120	85	128	112	80	158	110	93	120	118	80	134	108	79	156	119	90	123	117	70	144	100	78	155	127
90	113	116	75	129	104	67	173	101	87	116	114	68	137	98	66	170	115	84	120	111	53	152	86	65	169	126
161	204	164	224	124	222	226	74	145	159	199	192	234	93	226	227	78	132	181	173	203	225	59	218	227	82	120
147	191	158	199	125	206	201	83	143	145	187	182	208	99	209	202	87	131	164	166	190	200	71	203	202	90	

<http://130.149.60.45/~farbmetrik/JE15/JE15L0NP.PDF> /.PS, Page 24/30; LECD, L*=08_95; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.

%LAB*a_8bit, ICC	O:137	227	217	Y:248	100	268	L:225	19	251	C:233	67	110	V:85	227	-13	M:154	253	46	N:23	128	128	W:255	128	128
255	128	128	255	128	128	255	128	128	255	128	128	255	128	128	128	255	128	128	255	128	128	255	128	128
252	120	126	234	140	110	242	144	118	250	123	123	236	141	112	124	247	126	122	238	142	114	241	142	129
249	113	123	213	153	93	230	159	107	244	119	119	217	155	97	120	228	157	102	222	156	101	227	156	130
247	105	121	191	165	75	217	175	97	239	114	114	199	168	81	117	215	172	109	205	170	87	214	170	131
244	98	119	170	178	58	204	190	87	233	109	110	180	181	66	113	202	186	102	188	184	73	200	184	132
241	90	117	149	190	40	192	206	77	228	105	105	161	194	50	109	189	201	96	172	198	60	186	197	133
238	82	114	128	202	22	179	221	66	222	100	101	142	208	35	105	175	216	90	155	213	46	172	211	134
236	75	112	107	215	5	166	237	56	217	95	96	123	221	19	102	162	230	83	139	227	32	159	225	135
233	67	110	85	227	-13	154	253	46	211	90	92	105	234	4	98	149	245	77	193	110	19	145	239	136
240	140	139	254	124	145	251	114	143	244	136	141	253	122	145	135	247	133	142	253	120	144	252	119	131
226	128	128	226	128	128	226	128	128	226	128	128	226	128	128	128	226	128	128	226	128	128	226	128	128
223	120	126	205	140	110	213	144	118	221	123	123	207	141	112	124	213	143	122	209	142	114	212	142	129
220	113	123	184	153	93	201	159	107	215	119	119	188	155	97	120	199	157	115	193	156	101	198	156	130
218	105	121	162	165	75	188	175	97	210	114	114	170	168	81	117	186	172	109	176	170	87	185	170	131
215	98	119	141	178	58	175	190	87	204	109	110	151	181	66	113	173	186	102	160	184	73	171	184	132
212	90	117	120	190	40	163	206	77	199	105	105	132	194	50	109	160	201	96	143	198	60	157	197	133
209	82	114	99	202	22	150	221	66	193	100	101	113	208	35	105	146	216	90	126	213	46	143	211	134
207	75	112	78	215	5	137	237	56	188	95	96	94	221	19	102	133	230	83	110	227	32	130	225	135
225	153	150	253	121	163	247	101	159	233	145	153	252	116	162	145	248	107	141	239	137	156	251	111	161
211	140	139	225	124	145	222	114	143	215	136	141	224	122	145	135	223	117	135	218	133	142	224	120	144
197	128	128	197	128	128	197	128	128	197	128	128	197	128	128	128	197	128	128	197	128	128	197	128	128
194	120	126	176	140	110	184	144	118	192	123	123	178	141	112	124	184	143	124	189	126	122	180	142	114
191	113	123	155	153	93	172	159	107	186	119	119	159	155	97	120	170	157	120	182	124	115	164	156	101
189	105	121	133	165	75	159	175	97	181	114	114	141	168	81	117	157	172	117	174	121	109	147	170	87
186	98	119	112	178	58	146	190	87	175	109	110	122	181	66	113	144	186	102	131	184	73	142	184	132
183	90	117	91	190	40	134	206	77	170	105	105	103	194	50	109	131	201	96	158	117	96	114	198	133
180	82	114	70	202	22	121	221	66	164	100	101	84	208	35	105	117	216	90	151	115	90	97	213	134
211	165	161	252	117	180	244	87	174	221	153	166	250	110	179	148	245	96	171	231	142	177	248	103	136
196	153	150	224	121	163	218	101	159	204	145	153	223	116	162	145	219	107	141	210	137	156	222	111	161
182	140	139	196	124	145	193	114	143	186	136	141	195	122	145	135	194	117	135	189	133	142	195	120	144
168	128	128	168	128	128	168	128	128	168	128	128	168	128	128	128	168	128	128	168	128	128	168	128	128
165	120	126	147	140	110	155	144	118	163	123	123	149	141	112	124	155	143	124	160	126	122	151	142	114
162	113	123	126	153	93	143	159	107	157	119	119	130	155	97	120	141	157	120	153	124	115	135	156	101
160	105	121	104	165	75	130	175	97	152	114	114	112	168	81	117	128	172	117	145	121	109	118	170	87
157	98	119	83	178	58	117	190	87	146	109	110	93	181	66	113	115	186	113	137	119	102	102	184	73
154	90	117	62	190	40	105	206	77	141	105	105	74	194	50	109	102	201	96	129	117	96	85	198	60
196	177	173	252	114	198	240	73	189	210	161	179	249	105	196	155	242	85	185	223	147	185	246	95	194
182	165	161	223	117	180	215	87	174	192	153	166	221	110	179	148	216	96	171	202	142	171	219	103	177
168	153	150	195	121	163	189	101	159	175	145	153	194	116	162	145	190	107	141	181	137	156	193	111	161
153	140	139	167	124	145	164	114	143	157	136	141	167	122	145	135	165	117	135	160	133	142	166	120	144
139	128	128	139	128	128	139	128	128	139	128	128	139	128	128	128	139	128	128	139	128	128	139	128	128
136	120	126	118	140	110	126	144	118	134	123	123	120	141	112	124	126	143	124	131	126	122	122	142	114
134	113	123	97	153	93	114	159	107	128	119	119	101	155	97	120	112	157	120	124	124	115	106	156	101
131	105	121	75	165	75	101	175	97	123	114	114	83	168	81	117	99	172	117	116	121	109	89	170	87
128	98	119	54	178	58	88	190	87	117	109	110	64	181	66	113	86	186	113	108	119	102	73	184	73
181	190	184	251	110	215	236	60	205	199	170	192	247	99	213	161	239	75	161	215	151	199	244	87	210
167	177	173	223	114	198	211	73	189	181	161	179	220	105	196	155	213	85	155	194	147	185	217	95	194
153	165	161	194	117	180	186	87	174	163	153	166	192	110	179	148	187	96	171	173	142	171	190	103	177
139	153	150	166	121	163	160	101	159	146	145	153	165	116	162	145	161	107	141	152	137	156	164	111	161
124	140	139	138	124	145	135	114	143	128	136	141	138	122	145	135	136	117	135	131	133	142	137	120	144
110	128	128	110	128	128	110	128	128	110	128	128	110	128	128	128	110	128	128	110	128	128	110	128	128
107	120	126	89	140	110	97	144	118	105	123	123	91	141	112	124	97	143	124	102	126	122	93	142	114
105	113	123	68	153	93	85	159	107	99	119	119	72	155	97	120	83	157	120	95	124	115	77	156	101
102	105	121	46	165	75	72	175	97	94	114	114	54	168	81	117	70	172	117	87	121	109	60	170	87
166	202	195	250	107	233	232	46	220	188	178	204	246	93	230	168	235	64	168	207	156	213	242	78	227
152	190	184	222	110	215	207	60	205	170	170	192	218	99	213	161	210	75	161	186	151	199	215	87	210
138	177	173	194	114	198	182	73	189	152	161	179	191	105	196	155	184	85	155	165	147	185	188	95	194
124	165	161	165	117	180	157	87	174	134	153	166	163	110	179	148	158	96	171	144	142	171	161	103	177
110	153	150	137	121	163	132	101	159	117	145	153	136	116	162	145	132	107	141	123	137	156	135	111	161
95	140	139	109	124	145	106	114	143	99	136	141	109	122	145	135	107	117	135	102	133	142	108	120	144
81	128	128	81	128	128																			

% olv'*_8bit, 9x9x9 grid																											
255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	
223	249	255	223	233	255	255	223	254	255	223	229	255	255	223	248	255	223	241	255	223	225	255	255	223	223	242	
191	243	255	191	211	255	255	191	253	255	191	203	255	255	191	241	255	191	227	255	191	194	255	255	191	229	229	
159	237	255	159	189	255	255	159	252	255	159	176	255	255	159	234	255	159	213	255	159	164	255	255	159	216	216	
128	231	255	128	167	255	255	128	252	255	128	150	255	255	128	228	255	128	199	255	128	133	255	255	128	204	204	
96	225	255	96	145	255	255	96	251	255	96	124	255	255	96	221	255	96	185	255	96	103	255	255	96	191	191	
64	219	255	64	123	255	255	64	250	255	64	98	255	255	64	214	255	64	171	255	64	73	255	255	64	178	178	
32	214	255	32	101	255	255	32	249	255	32	71	255	255	32	207	255	32	157	255	32	42	255	255	32	165	165	
0	208	255	0	79	255	255	0	248	255	0	45	255	255	0	200	255	0	143	255	0	12	255	255	0	152	152	
255	223	230	255	250	223	223	223	255	238	255	246	255	223	223	255	245	255	232	223	223	228	255	223	223	255	251	
223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	
191	217	223	191	201	223	223	191	222	223	191	197	223	223	191	216	223	191	209	223	191	193	223	223	191	210	210	
159	211	223	159	179	223	223	159	221	223	159	203	223	223	159	209	223	159	195	223	159	162	223	223	159	197	197	
128	205	223	128	157	223	223	128	221	223	128	193	223	223	128	203	223	128	181	223	128	132	223	223	128	185	185	
96	199	223	96	135	223	223	96	220	223	96	183	223	223	96	196	223	96	167	223	96	101	223	223	96	172	172	
64	194	223	64	113	223	223	64	219	223	64	173	223	223	64	92	223	64	153	223	64	71	223	223	64	159	159	
32	188	223	32	91	223	223	32	218	223	32	163	223	223	32	66	223	32	139	223	32	41	223	223	32	146	146	
0	182	223	0	69	223	223	0	217	223	0	153	223	223	0	40	223	0	125	223	0	10	223	223	0	133	133	
255	191	205	255	245	191	191	191	255	221	255	238	255	191	191	255	234	255	209	191	191	201	255	191	191	255	248	
223	191	198	223	218	191	191	191	223	206	223	214	223	191	191	223	213	223	200	191	191	196	223	191	191	223	220	
191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	
159	185	191	159	169	191	191	159	190	191	159	181	191	191	159	165	191	159	159	191	159	161	191	191	159	178	178	
128	179	191	128	147	191	191	128	190	191	128	171	191	191	128	139	191	128	163	191	128	130	191	191	128	166	166	
96	173	191	96	125	191	191	96	189	191	96	161	191	191	96	113	191	96	149	191	96	100	191	191	96	153	153	
64	168	191	64	103	191	191	64	188	191	64	151	191	191	64	86	191	64	135	191	64	70	191	191	64	140	140	
32	162	191	32	81	191	191	32	187	191	32	141	191	191	32	60	191	32	121	191	32	39	191	191	32	127	127	
0	156	191	0	59	191	191	0	186	191	0	132	191	191	0	34	191	0	107	191	0	9	191	191	0	114	114	
255	159	180	255	240	159	159	255	204	255	229	255	159	159	255	224	255	255	187	159	255	174	255	159	159	255	244	
223	159	173	223	213	159	159	223	189	223	206	223	159	159	223	203	223	223	177	159	223	169	223	159	159	223	216	
191	159	166	191	186	159	159	191	174	159	183	191	159	159	191	181	159	191	168	159	191	164	191	159	191	188	188	
159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
128	153	159	128	137	159	159	128	159	159	128	149	159	159	128	133	159	128	145	159	128	129	159	159	128	147	147	
96	148	159	96	115	159	159	96	158	159	96	139	159	159	96	107	159	96	146	159	96	99	159	159	96	134	134	
64	142	159	64	93	159	159	64	157	159	64	130	159	159	64	81	159	64	139	159	64	68	159	159	64	121	121	
32	136	159	32	71	159	159	32	156	159	32	120	159	159	32	54	159	32	132	159	32	38	159	159	32	108	108	
0	130	159	0	49	159	159	0	155	159	0	110	159	159	0	28	159	0	125	159	0	7	159	159	0	95	95	
255	128	155	255	235	128	128	255	187	255	220	255	128	128	255	128	255	255	164	128	255	146	255	128	255	241	241	
223	128	148	223	208	128	128	223	172	223	197	223	128	128	223	128	223	128	155	128	223	142	223	128	223	212	212	
191	128	141	191	181	128	128	128	157	128	174	191	128	128	128	171	128	128	146	128	128	137	191	128	128	184	184	
159	128	134	159	154	128	128	128	142	128	151	159	128	128	128	149	128	128	137	128	128	132	159	128	128	156	156	
128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
96	122	128	96	105	128	128	128	127	128	96	118	128	128	96	101	128	128	96	121	128	96	97	128	128	96	115	115
64	116	128	64	83	128	128	64	126	128	64	75	128	128	64	75	128	64	114	128	64	67	128	128	64	102	102	
32	110	128	32	61	128	128	32	125	128	32	98	128	128	32	49	128	32	107	128	32	36	128	128	32	89	89	
0	104	128	0	39	128	128	0	124	128	0	88	128	128	0	23	128	0	100	128	0	6	128	128	0	76	76	
255	96	131	255	230	96	96	255	170	255	211	255	96	96	255	204	255	255	141	96	255	119	255	96	255	237	237	
223	96	124	223	203	96	96	223	155	223	188	223	96	96	223	182	223	96	132	96	223	115	223	96	223	209	209	
191	96	117	191	176	96	96	191	140	191	165	191	96	96	191	160	191	96	123	96	191	110	191	96	191	181	181	
159	96	110	159	150	96	96	159	125	159	142	159	96	96	159	139	159	96	114	96	159	105	159	96	159	152	152	
128	96	103	128	123	96	96	128	111	128	119	128	96	96	128	117	128	96	105	96	128	100	128	96	128	124	124	
96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	
64	90	96	64	74	96	96	64	95	96	64	69	96	96	64	89	96	64	82	96	64	65	96	96	64	83	83	
32	84	96	32	52	96	96	32	94	96	32	76	96	96	32	82	96	32	68	96	32	35	96	96	32	70	70	
0	78	96	0	30	96	96	0	93	96	0	66	96	96	0	17	96	0	75	96	0	4	96	96	0	57	57	
255	64	106	255	225	64	64	255	153	255	203	255	64	64	255	193	255	255	118	64	255	92	255	64	255	234	234	
223	64	99	223	198	64	64	223	138	223	180	223	64	64	223	172	223	223	109	64	223	87	223	64	223	205	205	
191	64	92	191	172	64	64	191	123	191	156	191	64	64	191	150	191	64	100	64	191	83	191	64	191	177	177	
15																											

255	255	255	255	255	255	255	255	255
223	237	255	237	223	255	255	223	236
191	219	255	219	191	255	255	191	217
159	201	255	200	159	255	255	159	198
128	183	255	182	128	255	255	128	180
96	165	255	164	96	255	255	96	161
64	147	255	146	64	255	255	64	142
32	129	255	128	32	255	255	32	123
0	111	255	110	0	255	255	0	104
255	241	223	223	255	229	223	253	255
223	223	223	223	223	223	223	223	223
191	205	223	205	191	223	223	191	204
159	187	223	187	159	223	223	159	185
128	169	223	169	128	223	223	128	167
96	151	223	150	96	223	223	96	148
64	133	223	132	64	223	223	64	129
32	115	223	114	32	223	223	32	110
0	97	223	96	0	223	223	0	91
255	227	191	191	255	204	191	251	255
223	209	191	191	223	198	191	221	223
191	191	191	191	191	191	191	191	191
159	173	191	173	159	191	191	159	172
128	155	191	155	128	191	191	128	154
96	137	191	137	96	191	191	96	135
64	119	191	119	64	191	191	64	116
32	101	191	100	32	191	191	32	97
0	83	191	82	0	191	191	0	78
255	213	159	159	255	178	159	249	255
223	195	159	159	223	172	159	219	223
191	177	159	159	191	166	159	189	191
159	159	159	159	159	159	159	159	159
128	141	159	141	128	159	159	128	141
96	123	159	123	96	159	159	96	122
64	105	159	105	64	159	159	64	103
32	87	159	87	32	159	159	32	84
0	69	159	69	0	159	159	0	65
255	199	128	128	255	153	128	247	255
223	181	128	128	223	147	128	217	223
191	163	128	128	191	140	128	187	191
159	145	128	128	159	134	128	157	159
128	128	128	128	128	128	128	128	128
96	109	128	109	96	128	128	96	109
64	91	128	91	64	128	128	64	90
32	73	128	73	32	128	128	32	71
0	55	128	55	0	128	128	0	52
255	186	96	96	255	127	96	246	255
223	168	96	96	223	121	96	216	223
191	150	96	96	191	115	96	186	191
159	132	96	96	159	108	96	156	159
128	114	96	96	128	102	96	126	128
96	96	96	96	96	96	96	96	96
64	78	96	77	64	96	96	64	77
32	60	96	59	32	96	96	32	58
0	42	96	41	0	96	96	0	39
255	172	64	64	255	102	64	244	255
223	154	64	64	223	96	64	214	223</

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
255	255	255
255	0	56
0	208	255
255	216	0
0	79	255
0	255	119
255	0	248

<http://130.149.60.45/~farbmetrik/JE15/JE15L0NP.PDF> /.PS, Page 29/30; LECD, L*=08_95; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

