

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AEB3/AEB3.HTM>
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB registration: 20200201-AEB3/AEB3LON1.TX1.PS TUB material: code=rta4t
application for evaluation and measurement of display or print output

```

1  # Name File PostScript Code for 1-Minute Release (1-MIN) to astrophysicist
2
3  1) 1992-1993, 2) 1993-1994, 3) 1994-1995, 4) 1995-1996, 5) 1996-1997, 6) 1997-1998, 7) 1998-1999, 8) 1999-2000, 9) 2000-2001, 10) 2001-2002, 11) 2002-2003, 12) 2003-2004, 13) 2004-2005, 14) 2005-2006, 15) 2006-2007, 16) 2007-2008, 17) 2008-2009, 18) 2009-2010, 19) 2010-2011, 20) 2011-2012, 21) 2012-2013, 22) 2013-2014, 23) 2014-2015, 24) 2015-2016, 25) 2016-2017, 26) 2017-2018, 27) 2018-2019, 28) 2019-2020, 29) 2020-2021, 30) 2021-2022, 31) 2022-2023, 32) 2023-2024, 33) 2024-2025, 34) 2025-2026, 35) 2026-2027, 36) 2027-2028, 37) 2028-2029, 38) 2029-2030, 39) 2030-2031, 40) 2031-2032, 41) 2032-2033, 42) 2033-2034, 43) 2034-2035, 44) 2035-2036, 45) 2036-2037, 46) 2037-2038, 47) 2038-2039, 48) 2039-2040, 49) 2040-2041, 50) 2041-2042, 51) 2042-2043, 52) 2043-2044, 53) 2044-2045, 54) 2045-2046, 55) 2046-2047, 56) 2047-2048, 57) 2048-2049, 58) 2049-2050, 59) 2050-2051, 60) 2051-2052, 61) 2052-2053, 62) 2053-2054, 63) 2054-2055, 64) 2055-2056, 65) 2056-2057, 66) 2057-2058, 67) 2058-2059, 68) 2059-2060, 69) 2060-2061, 70) 2061-2062, 71) 2062-2063, 72) 2063-2064, 73) 2064-2065, 74) 2065-2066, 75) 2066-2067, 76) 2067-2068, 77) 2068-2069, 78) 2069-2070, 79) 2070-2071, 80) 2071-2072, 81) 2072-2073, 82) 2073-2074, 83) 2074-2075, 84) 2075-2076, 85) 2076-2077, 86) 2077-2078, 87) 2078-2079, 88) 2079-2080, 89) 2080-2081, 90) 2081-2082, 91) 2082-2083, 92) 2083-2084, 93) 2084-2085, 94) 2085-2086, 95) 2086-2087, 96) 2087-2088, 97) 2088-2089, 98) 2089-2090, 99) 2090-2091, 100) 2091-2092, 101) 2092-2093, 102) 2093-2094, 103) 2094-2095, 104) 2095-2096, 105) 2096-2097, 106) 2097-2098, 107) 2098-2099, 108) 2099-2100, 109) 2100-2101, 110) 2101-2102, 111) 2102-2103, 112) 2103-2104, 113) 2104-2105, 114) 2105-2106, 115) 2106-2107, 116) 2107-2108, 117) 2108-2109, 118) 2109-2110, 119) 2110-2111, 120) 2111-2112, 121) 2112-2113, 122) 2113-2114, 123) 2114-2115, 124) 2115-2116, 125) 2116-2117, 126) 2117-2118, 127) 2118-2119, 128) 2119-2120, 129) 2120-2121, 130) 2121-2122, 131) 2122-2123, 132) 2123-2124, 133) 2124-2125, 134) 2125-2126, 135) 2126-2127, 136) 2127-2128, 137) 2128-2129, 138) 2129-2130, 139) 2130-2131, 140) 2131-2132, 141) 2132-2133, 142) 2133-2134, 143) 2134-2135, 144) 2135-2136, 145) 2136-2137, 146) 2137-2138, 147) 2138-2139, 148) 2139-2140, 149) 2140-2141, 150) 2141-2142, 151) 2142-2143, 152) 2143-2144, 153) 2144-2145, 154) 2145-2146, 155) 2146-2147, 156) 2147-2148, 157) 2148-2149, 158) 2149-2150, 159) 2150-2151, 160) 2151-2152, 161) 2152-2153, 162) 2153-2154, 163) 2154-2155, 164) 2155-2156, 165) 2156-2157, 166) 2157-2158, 167) 2158-2159, 168) 2159-2160, 169) 2160-2161, 170) 2161-2162, 171) 2162-2163, 172) 2163-2164, 173) 2164-2165, 174) 2165-2166, 175) 2166-2167, 176) 2167-2168, 177) 2168-2169, 178) 2169-2170, 179) 2170-2171, 180) 2171-2172, 181) 2172-2173, 182) 2173-2174, 183) 2174-2175, 184) 2175-2176, 185) 2176-2177, 186) 2177-2178, 187) 2178-2179, 188) 2179-2180, 189) 2180-2181, 190) 2181-2182, 191) 2182-2183, 192) 2183-2184, 193) 2184-2185, 194) 2185-2186, 195) 2186-2187, 196) 2187-2188, 197) 2188-2189, 198) 2189-2190, 199) 2190-2191, 200) 2191-2192, 201) 2192-2193, 202) 2193-2194, 203) 2194-2195, 204) 2195-2196, 205) 2196-2197, 206) 2197-2198, 207) 2198-2199, 208) 2199-2200, 209) 2200-2201, 210) 2201-2202, 211) 2202-2203, 212) 2203-2204, 213) 2204-2205, 214) 2205-2206, 215) 2206-2207, 216) 2207-2208, 217) 2208-2209, 218) 2209-2210, 219) 2210-2211, 220) 2211-2212, 221) 2212-2213, 222) 2213-2214, 223) 2214-2215, 224) 2215-2216, 225) 2216-2217, 226) 2217-2218, 227) 2218-2219, 228) 2219-2220, 229) 2220-2221, 230) 2221-2222, 231) 2222-2223, 232) 2223-2224, 233) 2224-2225, 234) 2225-2226, 235) 2226-2227, 236) 2227-2228, 237) 2228-2229, 238) 2229-2230, 239) 2230-2231, 240) 2231-2232, 241) 2232-2233, 242) 2233-2234, 243) 2234-2235, 244) 2235-2236, 245) 2236-2237, 246) 2237-2238, 247) 2238-2239, 248) 2239-2240, 249) 2240-2241, 250) 2241-2242, 251) 2242-2243, 252) 2243-2244, 253) 2244-2245, 254) 2245-2246, 255) 2246-2247, 256) 2247-2248, 257) 2248-2249, 258) 2249-2250, 259) 2250-2251, 260) 2251-2252, 261) 2252
```

VG-PF without files and with IMR and transfer from VG-PF to PG-ops

The following files include changes (Yes/No):

File	IMR	gamma	value	remark
AER30-1N-PS	No	Yes	1,000	VG original
AER30-1N-PS	No	Yes	1,000	VG with IMR
AER30-2N-ops	No	Yes	1,000	VG original -> PG
AER30-4N-ops	Yes	Yes	1,000	VG with IMR -> PG

11 UNDD PG-Code used in the files of this page AER3

02

03 /proc/1nrm 1 def AER31-1N 0 def, AER31-3N 1 def

04 /proc/2nrm 1 def AER31-2N 0 def, AER31-4N 1 def

05 /proc/4nrm 1 def AER31-4N 0 def, AER31-1N 1 def

06

07 UNDD 1 s q (IMR=0005) if

08

09 Used in AER30-2N-ops, AER31-1N-PS, No IMR

10 Used in AER30-4N-ops, AER31-2N-PS, with IMR

11 Used for the above files in AER310N-PS

12 UNDD PG-Code used in the files of this page AER3

Remarks:

lines 03 to 05: possible PS Operators (% not used)

[illegible]

```
file transfer VQ-PDF of AER31-IN to PG-cps of AER30-EN
```

```
Software: GraphicConverter V5.2.0(20) included in Mac OS-X Y10.6.8  
Download of Y11 (2020) with equal output, see http://www.lamsoft.com
```

```
01 #PGU-AED0-3.1.2 EPW9-1.0 WHEN NAME: AER30-EN  
02 #WCreator: GraphicConverter V5.2.2 X  
03 #VTitle: AER31-IN.epgs  
04 #CreateDate: 2020-05-14  
05 #Version: 1  
06 #WindowName: 70 85 238 206 tc= 0 0 168 120  
07 #WindowProc:  
08 #WindowProcArg:  
09 #reading =  
10 #currentline = 0  
11 | bind def  
12 | {rcptr 350 string def  
13 | /rcptr 350 string def  
14 | /rcptr 350 string def  
15 #WindowProc:  
16 #WPsize: 1 1  
17 gsave  
18 70 85 translate tc= 0 0 translate  
19 168 120 scale  
20 200 252 d  
21 [ 350 0 0 -252 0 252 ]  
22 {rcptr reading}  
23 {rcptr reading}  
24 {rcptr reading}  
25 true 1  
26 colorimage  
27 currentheight  
28 ~~~~~~  
29 Nabout 6400 lines deleted here  
30 ...  
31 ~~~~~~  
32 grestore  
33 showpage  
34 WENDP  
35
```

Remarks:

Line 06: The original WindowName: 70 85 238 206 is used.
Line 18: The original size of the core print is used.

For all the original data see AER31-IN.

Lines 27 to 31: only a few of the about 6400 lines are listed here.

```

File transfer: VGP-GP of AER31-JN to PG-ops of AER30-AN
Software: GraphicConverter V5.20(0) included in Mac OSX V10.6.8
Download of V11 (2010) with equal output, see http://www.lmdaerg.fr
11 V19P-AER30-3.0 BWPV-3.0
12 V19C-AER30-GraphicConverter V5.2.2 X
13 V11TILE-AER31-JN.ape
14 V19Creadtimebase: 2020-03-14
15 V19mapes: 1
16 V19boundingsize: 0 0 168 120
17 V19V19Command:
18 V19V19urlprog:
19 readwresting {
20   current: each readwresting prog
21   1) bind def
22   2) { 350 350 string def
23   3) { 350 350 string def
24   4) { 350 350 string def
25   V19urlprog:
26   V19mapes: 1
27   1
28   0 0 translate
29   168 120 scale
30   350 350 2
31   1 { 350 0 - 252 0 252 }
32   2 { 0 350 - 252 350 }
33   3 { 350 350 string def
34   4 { 350 350 string def
35   5 { 350 350 string def
36   6 { 350 350 string def
37   7 { 350 350 string def
38   8 { 350 350 string def
39   9 { 350 350 string def
40   10 { 350 350 string def
41   11 { 350 350 string def
42   12 { 350 350 string def
43   13 { 350 350 string def
44   14 { 350 350 string def
45   15 { 350 350 string def
46   16 { 350 350 string def
47   17 { 350 350 string def
48   18 { 350 350 string def
49   19 { 350 350 string def
50   20 { 350 350 string def
51   21 { 350 350 string def
52   22 { 350 350 string def
53   23 { 350 350 string def
54   24 { 350 350 string def
55   25 { 350 350 string def
56   26 { 350 350 string def
57   27 { 350 350 string def
58   28 { 350 350 string def
59   29 { 350 350 string def
60   30 { 350 350 string def
61   31 { 350 350 string def
62   32 { 350 350 string def
63   33 { 350 350 string def
64   34 { 350 350 string def
65   35 { 350 350 string def
66   36 { 350 350 string def
67   37 { 350 350 string def
68   38 { 350 350 string def
69   39 { 350 350 string def
70   40 { 350 350 string def
71   41 { 350 350 string def
72   42 { 350 350 string def
73   43 { 350 350 string def
74   44 { 350 350 string def
75   45 { 350 350 string def
76   46 { 350 350 string def
77   47 { 350 350 string def
78   48 { 350 350 string def
79   49 { 350 350 string def
80   50 { 350 350 string def
81   51 { 350 350 string def
82   52 { 350 350 string def
83   53 { 350 350 string def
84   54 { 350 350 string def
85   55 { 350 350 string def
86   56 { 350 350 string def
87   57 { 350 350 string def
88   58 { 350 350 string def
89   59 { 350 350 string def
90   60 { 350 350 string def
91   61 { 350 350 string def
92   62 { 350 350 string def
93   63 { 350 350 string def
94   64 { 350 350 string def
95   65 { 350 350 string def
96   66 { 350 350 string def
97   67 { 350 350 string def
98   68 { 350 350 string def
99   69 { 350 350 string def
100  70 { 350 350 string def
101  71 { 350 350 string def
102  72 { 350 350 string def
103  73 { 350 350 string def
104  74 { 350 350 string def
105  75 { 350 350 string def
106  76 { 350 350 string def
107  77 { 350 350 string def
108  78 { 350 350 string def
109  79 { 350 350 string def
110  80 { 350 350 string def
111  81 { 350 350 string def
112  82 { 350 350 string def
113  83 { 350 350 string def
114  84 { 350 350 string def
115  85 { 350 350 string def
116  86 { 350 350 string def
117  87 { 350 350 string def
118  88 { 350 350 string def
119  89 { 350 350 string def
120  90 { 350 350 string def
121  91 { 350 350 string def
122  92 { 350 350 string def
123  93 { 350 350 string def
124  94 { 350 350 string def
125  95 { 350 350 string def
126  96 { 350 350 string def
127  97 { 350 350 string def
128  98 { 350 350 string def
129  99 { 350 350 string def
130  100 { 350 350 string def
131  101 { 350 350 string def
132  102 { 350 350 string def
133  103 { 350 350 string def
134  104 { 350 350 string def
135  105 { 350 350 string def
136  106 { 350 350 string def
137  107 { 350 350 string def
138  108 { 350 350 string def
139  109 { 350 350 string def
140  110 { 350 350 string def
141  111 { 350 350 string def
142  112 { 350 350 string def
143  113 { 350 350 string def
144  114 { 350 350 string def
145  115 { 350 350 string def
146  116 { 350 350 string def
147  117 { 350 350 string def
148  118 { 350 350 string def
149  119 { 350 350 string def
150  120 { 350 350 string def
151  121 { 350 350 string def
152  122 { 350 350 string def
153  123 { 350 350 string def
154  124 { 350 350 string def
155  125 { 350 350 string def
156  126 { 350 350 string def
157  127 { 350 350 string def
158  128 { 350 350 string def
159  129 { 350 350 string def
160  130 { 350 350 string def
161  131 { 350 350 string def
162  132 { 350 350 string def
163  133 { 350 350 string def
164  134 { 350 350 string def
165  135 { 350 350 string def
166  136 { 350 350 string def
167  137 { 350 350 string def
168  138 { 350 350 string def
169  139 { 350 350 string def
170  140 { 350 350 string def
171  141 { 350 350 string def
172  142 { 350 350 string def
173  143 { 350 350 string def
174  144 { 350 350 string def
175  145 { 350 350 string def
176  146 { 350 350 string def
177  147 { 350 350 string def
178  148 { 350 350 string def
179  149 { 350 350 string def
180  150 { 350 350 string def
181  151 { 350 350 string def
182  152 { 350 350 string def
183  153 { 350 350 string def
184  154 { 350 350 string def
185  155 { 350 350 string def
186  156 { 350 350 string def
187  157 { 350 350 string def
188  158 { 350 350 string def
189  159 { 350 350 string def
190  160 { 350 350 string def
191  161 { 350 350 string def
192  162 { 350 350 string def
193  163 { 350 350 string def
194  164 { 350 350 string def
195  165 { 350 350 string def
196  166 { 350 350 string def
197  167 { 350 350 string def
198  168 { 350 350 string def
199  169 { 350 350 string def
200  170 { 350 350 string def
201  171 { 350 350 string def
202  172 { 350 350 string def
203  173 { 350 350 string def
204  174 { 350 350 string def
205  175 { 350 350 string def
206  176 { 350 350 string def
207  177 { 350 350 string def
208  178 { 350 350 string def
209  179 { 350 350 string def
210  180 { 350 350 string def
211  181 { 350 350 string def
212  182 { 350 350 string def
213  183 { 350 350 string def
214  184 { 350 350 string def
215  185 { 350 350 string def
216  186 { 350 350 string def
217  187 { 350 350 string def
218  188 { 350 350 string def
219  189 { 350 350 string def
220  190 { 350 350 string def
221  191 { 350 350 string def
222  192 { 350 350 string def
223  193 { 350 350 string def
224  194 { 350 350 string def
2
```

[illegible]

```

File transfer: VU-GP-DF of AE3B1-1N to PG-ops of AE3B0-4N
Software: GnuPlot/Concave V5.2.2 (2010) included in Mac OSX V10.6.8
Download of V11 (2010) with equal output, see http://www.kendallsoft.com
01 V1P4=Adopce-1.0 RFWP-1.0 VNUM NAME: AE3B0-4N
02 V1CNAME: "GraphicConverter V5.2.1.2"
03 V1TITLE: AE3B1-2N.ans
04 V1Creadtimebase: 2002-03-14
05 V1Pages: 1
06 V1Woundings: 70 85 238 206 9c-0 0 168 120
07 V1Woundings: 1
08 V1Woundings: 70
09 reawinding {
10     currenttime each readtimeearing pop
11     1) bind def
12     2) {epicenter 350 string def
13     3) {epicenter 350 string def
14     4) {epicenter 350 string def
15     5) Woundings
16     6) VPages: 1
17     7)
18     8) "0 to translate 9c-0 0 translate
19     168 120 scale
20     200 252 2
21     1) {350 0 -252 0 252 }
22     2) {epicenter reawinding }
23     3) {epicenter reawinding }
24     4) {epicenter reawinding }
25     5) true 3
26     6) colorimage
27     7)
28     8) #####
29     9)
30     10) About 6600 lines deleted before
31     11) .....
32     12) #####
33     13) greyscale
34     14) showpage
35     15) VNOP
36 }
Remarks:
line 00: the original W1Woundings: 70 85 238 206 is not needed.
line 18: The original shape of the core point is used.
For the original data see AE3B1-4N.
lines 27 to 34: only a few of the about 6600 lines are listed here.

```

TUB-test chart AEB3; ; VG except PG in AEB30-(2/4)N
PostScript-output steering of test chart AE49 of ISO 9241-300

```
input: w/rgb/cmyk -> rgb(IMR)?
output: gamma gp = 1.000
```