

47147 45.947 (31400) 33.5 46 16 A3/HW

9.20 10.47 9.16 217 1214 599

291.0 (3)  
9.24 287 046 275 2.110 (4)  
9.26 322 053 769 2.607 (4)  
9.20 305 050 0.1

AAA 78 220 195  
P 0074-049

078-049

Schmidt and Martin

70.91 4541  
1.57 0.88

225 059 766

257 447 104  
1015 901 125  
At 1551 24

116 92  
-49 -34  
8.50

9.267  
9.226  
9.14 287 046 275 2.110 (3)

291.0 (3) 270 059 269

W338 Pup

9.26 322 053 769 2.607 (4)

Co 400  
HW

260 054 920

9.20 5797 Angel

2.95 061 704

01 (W)	:	0.886
Q2 (W)	:	0.280
Q3 (W)	:	-0.370
DM	:	149.303
W	:	-32.967
01 (V)	:	-0.423
Q2 (V)	:	0.157
Q3 (V)	:	-0.892
DV	:	-133.992
V	:	-326.825
01 (U)	:	-0.192
Q2 (U)	:	0.947
Q3 (U)	:	0.258
DU	:	-249.157
U	:	-49.823
R.A.	:	6.550
DEC.	:	-45.250
R.A.	:	70.910
DEC.	:	-45.410
STANCE	:	8.500
DDULUS	:	501
. VEL.	:	291.000

9.24.83  
052  
646

800  
H  
H  
3300

027

2992

855

1.95  
3284  
31  
102

47147 <sup>2nd wave</sup>

6 334 45 16

A25W

45:2613 <sup>947</sup> 2nd wave

270 wave 9.27 <sup>333</sup> 052 052 669 737  
9.14 <sup>287</sup> 045 78 3210  
<sub>310</sub>

Early extreme west - mid star

914 898  
395 382  
41 37

50862 -034 742

0079-049 PAW

+0655

+078 -049

111  
-79

+99  
-34

2.007

291

835

111  
-49  
8.57  
m

PAW  
50094-049

916 2022 059

Blue Struggle in Argentina <sup>the way</sup>

926 306 053

271

R.A. : 5.550  
 DEC. : -45.250  
 PM. R.A. : 111.000  
 PM. DEC. : -49.000  
 DISTANCE : 8.570  
 MODULUS : 518  
 RAD. VEL. : 291.000

q1 (U) : -0.192  
 q2 (U) : 0.947  
 q3 (U) : 0.258  
 DU : -290.895  
 U : -75.518

q1 (V) : -0.423  
 q2 (V) : 0.157  
 q3 (V) : -0.892  
 DU : -193.263  
 V : -359.704

q1 (M) : 0.886  
 q2 (M) : 0.280  
 q3 (M) : -0.370  
 MP : 263.022  
 M : 28.346

413  
 3763  
 53  
 1021

710  
 537.0  
 51.4

1.64  
 283  
 9.26  
 6.2



6103426 to 396 +31 02 4224 (6)

1248 62 02

(Anthony)

10009 -340

1612-340

14

-340

1410

4277

pinkys

151  
 350  
 60  
 659  
 658

R.A. : 6.650  
 DEC. : 31.050  
 R.A. : 14.000  
 DEC. : -340.000  
 STANCE : 6.400  
 DULUS : 191  
 VEL. : -67.700  
 q1 (U) : -0.214  
 q2 (U) : -0.024  
 q3 (U) : 0.977  
 DU : 25.791  
 U : -61.201  
 q1 (V) : -0.409  
 q2 (V) : 0.910  
 q3 (V) : -0.068  
 DU : % -1489.613  
 V : -279.258  
 q1 (M) : 0.887  
 q2 (M) : 0.414  
 q3 (M) : 0.204  
 MP : -617.161  
 M : -131.421

FSY 91  
19.1  
22  
G(II) up (200)  
544

22 1749 (347950)  
8.36 OF 0.50 10.51 11.91  
+322 (B)

22 444  
VF NV 2 400 493 2.44 104  
1000  
245312357

MN 161291  
8.36 0.95  
2453192577

Av 0.40  
8.36 0.95  
2453192577

90 849  
8.35 5.41 284388 (D)

8.36 107 245 317  
8.36

166 744 144 274  
8.36 5.96 285 377  
D. 10.33

166 744 144 274  
8.36 5.96 285 377  
D. 10.33

TO OD 14 2018  
24  
5.96  
2453228 340

014-018  
7.8  
7.6  
8.67 0.20

222



R.A. : 7.150  
DEC. : -22.900  
R.A. : 21.000  
DEC. : -18.000  
ANCE : 7.800  
ULUS : 363  
VEL. : 322.000

(U) : -0.323  
(U) : 0.762  
(U) : 0.561  
dU : -94.615  
U : 146.404

(V) : -0.337  
(V) : 0.462  
(V) : -0.821  
dV : -70.295  
V : -289.731

(W) : 0.884  
(W) : 0.454  
(W) : -0.108  
dW : 42.360  
W : -19.332

1611

1712

069

171

3410

113

82W  
109  
295

110.15

179

3395

111



Observer:

~~1080~~ 195  
328  
f26

~~1080~~

- 1

STA

TIME

R. A. : 7.150

DEC. : -22.900

R. A. : 20.510

DEC. : -11.910

STANCE : 10.000

LDULUS : 1000

VEL. : 322.000

q1 (U) : -0.323

q2 (U) : 0.762

q3 (U) : 0.561

dU : -71.927

U : 108.829

q1 (V) : -0.337

q2 (V) : 0.462

q3 (V) : -0.821

dV : -56.246

V : -320.455

q1 (W) : 0.884

q2 (W) : 0.454

q3 (W) : -0.108

dW : 53.574

W : 18.862

Comments:

G-87-28

7

549 + 25 03

+ 1006.5

(3)

0.557 147°

13.71 1.009

300 - 462

381

462

571

11068

R.A. : 7.400  
DEC. : 38.050  
R.A. : 381.000  
DEC. : -462.000  
DISTANCE : 5.710  
MODULUS : 139  
VEL. : 106.800

q1 (U) : -0.375  
q2 (U) : -0.107  
q3 (U) : 0.921  
dU : -300.244  
U : 56.700

q1 (V) : -0.299  
q2 (V) : 0.954  
q3 (V) : -0.011  
dV : % -2514.493  
V : -349.895

q1 (W) : 0.877  
q2 (W) : 0.279  
q3 (W) : 0.390  
dW : 636.577  
W : 129.929

59392

7 26 23

10 5-3

F=0.8

37,4676

970 47

766

305 480

M.46

0.51

~~159 229~~ 3.52  
49

162-259

973 335 092 308 2.526

204

976 449 0.522 2.419

259

4

466



R.A. : 7.450  
 DEC. : -37.900  
 PM. R.A. : 205.000  
 PM. DEC. : -259.000  
 DISTANCE : 5.000  
 MODULUS : 100  
 RAD. VEL. : 266.000  
 q1 (U) : -0.386  
 q2 (U) : 0.864  
 q3 (U) : 0.323  
 DU : % -1356.70  
 U : -49.743  
 q1 (V) : -0.291  
 q2 (V) : 0.218  
 q3 (V) : -0.932  
 DV : -491.126  
 V : -296.898  
 q1 (M) : 0.876  
 q2 (M) : 0.453  
 q3 (M) : -0.167  
 MP : 115.097  
 M : -32.937

6.50  
 184  
 -346  
 23

2739  
 200  
 234  
 267

5984  
5342  
5934

4669 208 013-577  
26-2 87 53

475-564  
9.71 1571

37.354  
244 4K

231 183

260 092

141-257 1200PM

217 217

267 267

270 010

1-11

070 047

159 113

1266

170

976 444 052

090

0-1.80

245

418

217 217

267 267

37.4

976 444 052

973 335 072 508 257 03

179

972 357 056 324 0

5.00

973 338 070 310

266

~~5-12~~

7.450  
-87.900  
179.000  
-357.000  
5.000  
100  
256.000

680

-0.386  
0.864  
0.323  
-1720.667  
-86.140

5

~~5-11~~

-0.291  
0.218  
-0.932  
-564.219  
-304.217

731  
D137

W  
8357  
W

44  
44  
44

440

305 460 250

3081  
2081  
133

4386

5330

R.A. :	7.450	
DEC. :	-37.900	
R.A. :	179.000	<i>E 10</i>
DEC. :	-257.000	<i>450</i>
ANCE :	5.000	
DULUS :	100	
VEL. :	266.000	
1 (U) :	-0.386	
2 (U) :	<i>4.76</i> 0.864	
3 (U) :	0.323	
dU :	%-1311.007	
U :	-45.174	
	<del>370</del> -31.3	
q1 (V) :	-0.291	
q2 (V) :	0.218	<i>29.4%</i>
q3 (V) :	-0.932	
vP :	-460.778	
V :	-293.863	
	<i>28.1%</i>	
q1 (W) :	0.876	<i>3.1%</i>
q2 (W) :	0.453	<i>2.4%</i>
q3 (W) :	-0.167	
MP :	434.234	
M :	-41.014	<i>0.1%</i>

STAR

Date: / /

Observer:



M/8  
2/28/11  
15

S.71

F56  
6/1/11

R.A. : 1.450  
DEL. : -37.900  
R.A. : 150.000  
DEL. : -270.000  
ANDE : 4.750  
JLUS : 89  
JEL. : 266.000

(U) : -0.386  
(U) : 0.864  
(U) : 0.323  
OU : 2-1336.858  
U : -33.221

(V) : -0.291  
(V) : 0.218  
(V) : -0.932  
DV : -453.574  
V : -288.210

(W) : 0.876  
(W) : 0.453  
(W) : -0.167  
DW : -55.916  
W : -49.425

20/11  
20/11  
20/11  
20/11  
20/11

5925 ✓ 9 263 227 53 PDI

273546 919 268 810-599 266 ①

970 549

167 ~ 257

973 335 072008 ②

2.578 ✓

Schulz

3.44

212 3.56

ANY

2148

036

257

1.40

266

972 357 056 326 ①

973 335 092 308 ②

8383

1144

330 070 316

5740  
0228

67  
420

340 618 312 2575

308 078 305

348 064 318

1.879

954  
0234

8316  
4410



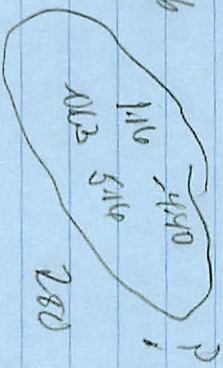
24-11 6 478 407 49 2924 ②

275-555

1126 75  
1129 0.74 0.4

258 1113

2994



278

2554

409

2924

NR



R.A. : 8.000  
DEC. : 7.800  
PM. R.A. : 278.000  
PM. DEC. : -555.000  
DISTANCE : 4.750  
MODULUS : 89  
AD. VEL. : 292.900

q1 (U) : -0.634  
q2 (U) : 0.397  
q3 (U) : 0.664  
dU : % -1872.129  
U : 27.573 <sup>1906</sup>

q1 (V) : -0.065  
q2 (V) : 0.828  
q3 (V) : -0.557  
dV : % -2262.510  
V : -364.841  
~~357.66~~

q1 (W) : 0.771  
q2 (W) : 0.396  
q3 (W) : 0.499  
dW : -35.855  
W : 142.939

13650

4.61

~~4.61~~

345.6

42.9

345.6

43.6

4.50

+37

-335.5

+137

44.1

+52

-335.5

44.2

0465

8

47.15

77 49

792.9

0658

11.27 49.3435 - 385

0129 74 16

10.66

A 302

0410 1550

127 479 223 130 2.503 (3)

2.500

275 555

1527 407

173 130

(3) 5/10

275

mb

1437

-555

15.00

1159 3669 44

4165

N 39

29209

479 307 634 2014

R.A. : 8.800  
DEC. : 7.800  
M. R.A. : 278.000  
M. DEC. : -555.000  
DISTANCE : 4.650  
MODULUS : 85  
D. VEL. : 292.900

q1 (U) : -0.634  
q2 (U) : 0.397  
q3 (U) : 0.664  
dU : % -1872.129  
U : 35.083

q1 (V) : -0.065  
q2 (V) : 0.828  
q3 (V) : -0.557  
dV : % -2262.510  
V : -355.766

q1 (W) : 0.771  
q2 (W) : 0.396  
q3 (W) : 0.499  
dW : -35.855  
W : 143.083

440  
+18  
-335.5  
7143



5114-25 <sup>1008</sup> 8 <sup>1008</sup> 5116 <sup>1010</sup> 12 125.8

11.4.78 S

11.9.3 0.59-0.017

1899 <sup>1011</sup> II <sup>1011</sup> II

Conroy Rd 1992

11.4.8 0.257

Dothan 7320-992 <sup>1008</sup> 1008

14111

1000-448 1103 59  
21.9.78-49003  
Stamps 8.25 4.01

1001

8.25 221 5.04

433 004 146 494  
L.22

10.6.5 296 15-1 422-2223  
1985 93, 225 1985

0.97 413 <sup>1008</sup> 1008 <sup>1008</sup> 1008

1994 074 94, 995

W

11.9.7 433 004 146

1992-10

Schwartz and

1978 Photos missing 1x  
Adrian 7

Mason Wray 1978

590 154  
973

214.0  
328.0  
M  
-687  
+76

5.81

10.66

R.A. : 8.950  
DEC. : -6.200  
R.A. : 221.000  
DEC. : -490.000  
ANCE : 6.250  
ILUS : 178  
VEL. : 129.600

(U) : -0.657  
(U) : 0.543  
(U) : 0.523  
dU : % -1945.787  
U : -278.259

(V) : -0.039  
(V) : 0.668  
(V) : -0.743  
dV : % -1592.413  
V : -379.458

(W) : 0.753  
(W) : 0.508  
(W) : 0.418  
dW : -396.526  
M : -16.339

5.81  
229  
-349  
-24

5.81  
~224  
-335  
-5



Row 183    8 47.5    +07 49    add 66

C46-5

11.32+0.74 +0.15 Sunday

1270

"  
+270 -     $\pi$  (2)

+250 -590 Row

+244 -525 (9.6)

273 - 565

133.142

+134

140

0.498  
-0.044

-346 -379.989  
-3877

-0.557  
-2.263

-2.953 -122

612+25

0.664  
-1.863

276.000  
100.000  
5.000\*  
288

25.1  
465

-0.555\*  
0.273\*  
49.000\*  
7.000\*  
47.800\*  
8.000\*

46.500\*

363 241

92890

9 30.1 -17 13

72156 (2) tall (1)

16.2817

9 12.5 336066 now

941326 876 706  
91839076 706 (1)

94233646 704 (2) +0.50 -102  
339076 704 +3 -12

802-1411 Company

ADP 1411  
928 073 704

1053 -1145  
044  
053 -1111

828-1411 } 38

-1411

850

2156

55  
-111

9.5  
21

R.A. : 9.500  
DEC. : -17.200  
R.A. : 38.000  
DEC. : -141.000  
DISTANCE : 8.500  
MODULUS : 501  
VEL. : 215.600

q1 (U) : -0.733  
q2 (U) : 0.603  
q3 (U) : 0.314  
dU : -529.372  
U : -197.662

q1 (V) : 0.057  
q2 (V) : 0.515  
q3 (V) : -0.855  
dV : -334.083  
V : -351.883

q1 (W) : 0.678  
q2 (W) : 0.609  
q3 (W) : 0.412  
dW : -290.591  
W : -56.836

R.A. : 9.500  
DEC. : -17.200  
PM. R.A. : 55.000  
PM. DEC. : -111.000  
DISTANCE : 9.500  
MODULUS : 794  
RAD. VEL. : 211.000

q1 (U) : -0.733  
q2 (U) : 0.603  
q3 (U) : 0.314  
dU : -500.019  
U : -330.971

q1 (V) : 0.057  
q2 (V) : 0.515  
q3 (V) : -0.855  
dV : -256.490  
V : -384.247

q1 (W) : 0.678  
q2 (W) : 0.609  
q3 (W) : 0.412  
dW : -151.796  
W : -33.666

82530 <sup>GM</sup> 200 <sup>10000</sup> 9 302 117 13 21576 2

14.2617

2238

Standard

Calculating

544 5.47

0.73 0.713

500

130 137722 H9

Top 25 - 144

40822

984 439 057

128W

940 203 1142

159

1280 139

028 211

38

210 130  
172 130

806 211  
326 211 738

2484 133  
2.24 1.33

2.597

1.455

141

440

294

2156

942 335 066 704 9  
943 341 076 700 1

9

0.5-  
109

0.1

310 079 698

149

At 302

242



C-46-31

9

14.5

+ 3

14

270.7

830

Handwritten notes and arrows pointing to the 830 label.

10.05 0.54 27

9.500	:	A.
-17.200	:	EC.
38.000	:	A.
-141.000	:	EC.
4.400	:	NCE
76	:	PLUS
215.600	:	REL.
-0.733	:	(U)
0.603	:	(U)
0.314	:	(U)
-529.372	:	DU
27.495	:	U
0.057	:	(V)
0.515	:	(V)
-0.855	:	(V)
-334.083	:	DV
-209.788	:	V
0.678	:	(M)
0.609	:	(M)
0.412	:	(M)
-290.591	:	PM
66.761	:	M

	R. A. :	9.500	
	DEC. :	-17.200	
	. R. A. :	34.840	
	. DEC. :	-125.370	
	STANCE :	8.400	
	ODULUS :	479	
	. VEL. :	215.600	
	a1 (U) :	-0.733	
	a2 (U) :	0.603	
	a3 (U) :	0.314	
	dU :	-474.184	
	U :	-159.306	
	a1 (V) :	0.057	
	a2 (V) :	0.515	
	a3 (V) :	-0.855	
	dV :	-296.776	
	V :	-326.491	
	a1 (W) :	0.678	
	a2 (W) :	0.609	
	a3 (W) :	0.412	
TIME	Wp :	-255.150	ST
	M :	-33.318	

Date: / - /

Observer:

Billings

9 888 for wd -584

13020.67 over

9.27

6271 add

2093-258

-106

2255

9.25

-584

R.A.	:	9.950
DEC.	:	29.000
R.A.	:	-106.000
DEC.	:	-255.000
STANCE	:	7.250
DDULUS	:	282
VEL.	:	-58.900
q1 (U)	:	-0.784
q2 (U)	:	0.234
q3 (U)	:	0.574
DU	:	61.237
U	:	-16.571
q1 (V)	:	0.135
q2 (V)	:	0.968
q3 (V)	:	-0.211
DU	:	%-1229.580
V	:	-334.129
q1 (M)	:	0.605
q2 (M)	:	0.088
q3 (M)	:	0.791
PM	:	-372.097
M	:	-151.461

727  
 16  
 338  
 153



S Cam 10 09.8 -u1 19 268.8

88366 144.55d 5.60 1.00 4.10 1.00 85.9

-0128 071 F 2.85 V 5.45

R 2.40

49751

-92 71

R 1.20

792

71

19.76

7.25 5.2

2.888

Explan of 858, 715

-93.103  
2.47 V3

5.75 14 1.79

3.81

.A. : 10.100  
EC. : -61.300  
.A. : -192.000  
EC. : 71.000  
NCE : 8.200  
LUS : 437  
EL. : 288.800

(U) : -0.799  
(U) : 0.546  
(U) : -0.252  
dU : 532.880  
U : 159.712

(V) : 0.161  
(V) : -0.211  
(V) : -0.964  
dV : -141.135  
V : -340.084

(W) : 0.580  
(W) : 0.811  
(W) : -0.081  
dW : 173.476  
W : -14.729

322H  
415  
+73  
2.54  
94

R.A. : 10.100  
DEC. : -61.300  
R.A. : -93.650  
DEC. : 77.270  
STANCE : 8.200  
ODULUS : 437  
VEL. : 288.800

a1 (U) : -0.799  
a2 (U) : 0.546  
a3 (U) : -0.252  
dU : 370.239  
U : 88.716

a1 (V) : 0.161  
a2 (V) : -0.211  
a3 (V) : -0.964  
dV : -111.431  
V : -327.118

a1 (W) : 0.580  
a2 (W) : 0.811  
a3 (W) : -0.081  
dW : 173.476  
W : 52.426

W 2 Pgs

10 110 12 13

F04 (2)

12.2.14

80073

1001 2020

Barley

0

Wp's on

39

10.5

Flu

14.7.8

190

1910

304

13

20

10.5

304



R.A. : 10.200  
DEC. : -12.900  
R.A. : 0.000  
DEC. : -39.000  
DISTANCE : 10.500  
MODULUS : 1259  
VELOCITY : 304.000

1 (U) : -0.808  
2 (U) : 0.546  
3 (U) : 0.220  
dU : -101.020  
U : -60.269

1 (V) : 0.178  
2 (V) : 0.582  
3 (V) : -0.793  
dV : -107.615  
V : -376.692

1 (W) : 0.562  
2 (W) : 0.602  
3 (W) : 0.567  
dW : -111.299  
W : 32.379

1435

058

983

-27

341

204



R.A.	:	10.200
DEC.	:	-12.900
M. R.A.	:	-2.000
M. DEC.	:	-20.000
DISTANCE	:	10.500
MODULUS	:	1259
D. VEL.	:	304.000

q1 (U)	:	-0.808
q2 (U)	:	0.546
q3 (U)	:	0.220
Up	:	-44.338
U	:	11.090

q1 (V)	:	0.178
q2 (V)	:	0.582
q3 (V)	:	-0.793
Vp	:	-56.828
V	:	-312.755

p1 (W)	:	0.562
p2 (W)	:	0.602
p3 (W)	:	0.567
Mp	:	-62.267
M	:	94.107

TIME

STAR

Date: / - /

Observer:

~~7.56 13~~  
~~3.007~~  
~~148~~

R. A. : 10.200  
 DEC. : -12.900  
 . R. A. : -8.690  
 . DEC. : -14.780  
 STANCE : 10.500  
 MODULUS : 1259  
 . VEL. : 304.000

q1 (U) : -0.808  
 q2 (U) : 0.546  
 q3 (U) : 0.220  
     dU : -5.840  
     U : 59.556

q1 (V) : 0.178  
 q2 (V) : 0.582  
 q3 (V) : -0.793  
     dV : -47.912  
     V : -301.532

q1 (W) : 0.562  
 q2 (W) : 0.602  
 q3 (W) : 0.567  
     dW : -64.734  
     W : 91.002

52770

17000626

8119-32

10.26 505

+240 2091

10 446

+28

410

2165

G-119232 x600

Contaminant

-620

1006

10-27-377

024 153206

10.26 10.44-0.24 150g

276 015 852

+742

N

+88.7 (30)

10171  
181-824

1225 - 515 Nucle

+300 - 800 P. med. 11.1

Shore

+188 - 790 II (2)

10.27 377 014 153

+180 - 780 G

215  
-826

825.74

500

1131

2:524

1837

176.80

1.73

10.55

148  
 149  
 335  
 141

014

977  
 940  
 455  
 456

R.A. : 10.750  
 DEC. : 28.650  
 R.A. : 212.000  
 DEC. : -826.000  
 STANCE : 5.000  
 MODULUS : 100  
 VEL. : 83.700  
 q1 (U) : -0.848  
 q2 (U) : 0.320  
 q3 (U) : 0.422  
 DU : % -2001.622  
 U : -164.811  
 q1 (V) : 0.268  
 q2 (V) : 0.947  
 q3 (V) : -0.179  
 DV : % -3469.533  
 V : -361.977  
 q1 (M) : 0.457  
 q2 (M) : 0.039  
 q3 (M) : 0.888  
 MP : 250.596  
 M : 99.425



132  
326  
441

11.27  
4371

474

R. A. : 10.750  
 DEC. : 28.650  
 . R. A. : 179.000  
 . DEC. : -826.000  
 STANCE : 4.700  
 ODULUS : 87  
 . VEL. : 83.700

q1 (U) : -0.848  
 q2 (U) : 0.320  
 q3 (U) : 0.422  
 dU : %-1885.221  
 U : -128.844

a1 (V) : 0.268  
 a2 (V) : 0.947  
 a3 (V) : -0.179  
 vP : %-3506.329  
 V : -320.412

TIME  
 1D (M) : 0.457  
 2D (M) : 0.039  
 3D (M) : 0.888  
 MP : 187.828  
 M : 90.725

STA

Observer:

SD

1 Plant & 4/21

W 6704

10 44.6 +25 41

Ad #5

+74

Am 20559

Road work

10.3 +.49

10.26 +0.49 -0.24

1 sand

+570w/14  
+69md(2)

+2902091

(1.26)

17 = .011

ROAD WORK - 5/7/6

+7.30 -0.00 Am 30

+7.157 MCM Rd.

+14751 -99122V

26.

16M 1/16 1257N

27W 2657V

$$324 - 946 \quad 480 \quad 877 \quad +.285 - .80^2 + 74 - 390 + 36 - 3.373$$

$$-06 \quad 126 - 179 \quad 369 - 2.037 - 251 + 64.9 - 61 + 21 \quad \checkmark 011$$

$$\begin{array}{r} -21 - 2 - 127 \\ -119 \quad 1 - 204 \\ 214 \quad 0 - 127 \end{array}$$

012

$$\begin{array}{r} -245 - 2 - 274 \\ \boxed{-150 - 322 + 879} \end{array}$$

$$-218 + 3 - 223$$

013

$$\boxed{-128 - 272 + 84}$$

w5730

$$\begin{array}{r} -19 \quad 2 - 104 \\ -106 \quad 1 - 167 \\ 190 \quad 0 - 104 \end{array}$$

$$-263 - 10 - 297$$

01

$$\boxed{-170 - 347 + 191}$$

G114-38

10 Y94 + W 15' 240

939

14.15 8.23 213

02289 195

062-231

-69

231

9.50

240



R.A. : 10.800  
DEC. : 26.250  
PM. R.A. : -69.000  
PM. DEC. : -231.000  
DISTANCE : 7.500  
MODULUS : 316  
AD. VEL. : 24.000

q1 (U) : -0.851  
q2 (U) : 0.343  
q3 (U) : 0.399  
dU : -125.542  
U : -30.133

q1 (V) : 0.276  
q2 (V) : 0.937  
q3 (V) : -0.216  
dV : % -1106.508  
V : -355.087

q1 (W) : 0.447  
q2 (W) : 0.074  
q3 (W) : 0.891  
dW : -211.717  
W : -45.558

739

-28

-337

42

G-52-18

11 340 714 90

-449

Rosa 114

680

1403 0.80 ON

D.243 202

-132

-128-318

-318

(0.80)

-449

R.A. : 11.550  
DEC. : 14.650  
R.A. : -132.000  
DEC. : -318.000  
ANCE : 6.800  
ULUS : 229  
VEL. : -44.700

(U) : -0.875  
2 (U) : 0.459  
3 (U) : 0.157  
dU : -161.989  
U : -44.135

1 (V) : 0.389  
2 (V) : 0.858  
3 (V) : -0.336  
dV : % -1528.224  
V : -335.063

1 (W) : 0.289  
2 (W) : 0.233  
3 (W) : 0.929  
dW : -526.075  
W : -162.023

6.80

44

335

162