

+002222.3 -06822.2
+0019 -068

450

Dist mms

9640

32.1 +18

12

g M2

-26.16

889

+002222.3 -068
+0020 -068
+0020 -068
+0020 -068

+0032 -064

1900 32 6.430

+18

12

20.95

1403.2

101
6.329

3.18

6.329

+0021 -066

+0020 -068

24.13

G.50

6.323

+0020 -062

21.97

1934.1

+5
388

+7
22.04

Cup

6.397

+0.061

32.2

21.76

1938.71

24.5

+0.061

36.4

21.70

33.12

73

+0.061

36.4

21.87

33.12

204

+0.061

36.4

21.87

33.12

204

+0.061

36.4

21.87

33.12

204

+0.061

36.4

21.87

33.12

204

+0.061

36.4

21.87

33.12

204

+0.061

36.4

21.87

33.12

R.A. : 1.550
DEC. : 18.200
PM. R.A. : 39.000
PM. DEC. : -64.000
DISTANCE : 7.210
MODULUS : 277
RAD. VEL. : -26.100

q1 (U) : 0.775
q2 (U) : 0.333
q3 (U) : 0.537
dU : 35.303
U : -4.242

q1 (V) : -0.608
q2 (V) : 0.621
q3 (V) : 0.494
dV : -295.347
V : -94.608

q1 (W) : 0.169
q2 (W) : 0.709
q3 (W) : -0.684
dW : -185.449
W : -33.456

468

[Handwritten scribble]

1 38.9

58

32

-2

88.12.4

84949
-86
863

8005-3

10.9 10027

10022-342-1005=3.2

-1.8550

6.6

31.58

-22
31.36

31.80

24
31.51

(38.70)

84949
-86
863

100215 + 10065

100245 10036

100215 1012

100163

1019 1008 545

36.4

8

29

1.8

-0.00

80
+37M
11/6N

R.A. :	1.550
DEC. :	-58.550
M. R.A. :	36.400
M. DEC. :	8.000
ISTANCE :	7.900
MODULUS :	380
D. VEL. :	-1.800

q1 (U) :	0.775
q2 (U) :	0.599
q3 (U) :	-0.201
du :	92.509
U :	35.532

q1 (V) :	-0.608
q2 (V) :	0.623
q3 (V) :	-0.492
dv :	-31.131
V :	-10.951

q1 (W) :	0.169
q2 (W) :	-0.503
q3 (W) :	-0.847
dw :	-3.838
W :	0.066

519

10934

999

2163

44 8.342

$\begin{array}{r} 111 \\ - \\ 231 \end{array}$

44 8.410

$\begin{array}{r} -54 \\ 8.356 \end{array}$

$\begin{array}{r} 357 \\ + \\ 146 \end{array}$

$\begin{array}{r} 8.461 \\ -63 \\ 1399 \end{array}$

+0026 ± 4.7 -022 ± 3.2

~~on +0036~~
~~+0035~~
~~00251~~

~~-013~~
~~-021~~
~~-015~~

44.1

04

55

5.5

MS

-2.02

~~+0036~~
~~+00~~

~~-015~~
~~-021~~

1907.3

1-51

3

56.89

1902.8

~~+0038~~
~~+0035~~
~~+00434~~

~~-019~~
~~-019~~
~~-015~~

$\begin{array}{r} +1.04 \\ 55.85 \end{array}$

56.35

1939.42

039-019

$\begin{array}{r} -4 \\ 56.39 \end{array}$

40.2

64.1

84.5

$\begin{array}{r} 56.67 \\ -1.82 \end{array}$

$\begin{array}{r} 8.532 \\ -28 \\ 809 \end{array}$

$\begin{array}{r} 5687 \\ +5 \\ 5705 \end{array}$

$\begin{array}{r} +62 \\ -16 \\ 20.71 \\ -20-24 \\ 56.95 \end{array}$

47.5

44.7

1955.53

R.A. : 1.750
DEC. : -51.100
PM. R.A. : 62.000
PM. DEC. : -19.000
DISTANCE : 7.000
MODULUS : 251
RAD. VEL. : -2.000

q1 (U) : 0.753
q2 (U) : 0.651
q3 (U) : -0.096
dU : 80.374
U : 20.381

q1 (V) : -0.622
q2 (V) : 0.656
q3 (V) : -0.427
dV : -173.878
V : -42.822

q1 (W) : 0.215
q2 (W) : -0.381
q3 (W) : -0.899
dW : 73.987
W : 20.383

326
326
326

555

2303

Van

11655

44

+1.59

+1.69: C

3.16

+1.235 E(2)

4411

+1.59

+1.71 F

3.06

+1.116 J(4)

415/245

+00020

-0831-1873 FIVE

+4.592-K5

-0835 -0

-084 -081

-0850 -0806

-0872 -0841

40859-0893

-1246

-873

6.3

+4.8

+12
+11

1511208

1 51.6 -46 33

M4 II Buenos

3.12 +1.19
2.77 1.49
1.19 1.4

3.1 1.116

2.72

1.51

1.2

1.4576

5.

40012

R.A.	:	1.850
DEC.	:	-46.550
R.A.	:	-124.600
DEC.	:	-87.300
STAND	:	6.300
MODULUS	:	182
D. VEL.	:	4.500

q1 (U)	:	0.741
q2 (U)	:	0.671
q3 (U)	:	-0.031
du	:	-578.543
u	:	-105.416

q1 (V)	:	-0.628
q2 (V)	:	0.676
q3 (V)	:	-0.385
dv	:	-24.839
v	:	-6.252

q1 (W)	:	0.237
q2 (W)	:	-0.305
q3 (W)	:	-0.922
dw	:	29.680
w	:	1.250

bms
 12.4
 -6.6
 21.4

R.A. : 1.900
 DEC. : 27.550
 R.A. : 13.000
 DEC. : -63.000
 STANCE : 6.420
 ODULUS : 192
 VEL. : -2.500

q1 (U) : 0.735
 q2 (U) : 0.209
 q3 (U) : 0.645
 dU : -22.215
 U : -5.885

q1 (V) : -0.631
 q2 (V) : 0.559
 q3 (V) : 0.538
 dV : -201.475
 V : -40.090

q1 (W) : 0.248
 q2 (W) : 0.802
 q3 (W) : -0.543
 dW : -225.995
 W : -42.104

7
 54
 88

5764

12255

1100

2411

583

$$\begin{array}{r} -024 \\ \hline 963 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14.455 \\ 10.530 \\ \hline 24.985 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24.985 \\ -003 \\ \hline 24.982 \\ +1 \\ \hline 24.994 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25.017 \\ -8 \\ \hline 25.009 \end{array}$$

1 57.4

57.4

24.987

-21

4

0.120

1900.8

22

19

$$\begin{array}{r} 28.95 \\ \hline 55.83 \end{array}$$

+8

1.38

1934.91

1934.91

1934.91

1934.91

1934.91

$$\begin{array}{r} 250.48 \\ 0.41 \\ \hline 250.89 \end{array}$$

55.83

18.43

18.43

18.43

18.43

18.43

18.43

$$\begin{array}{r} 250.57 \\ 11 \\ \hline 261.67 \end{array}$$

55.89

18.43

18.43

18.43

18.43

18.43

18.43

$$\begin{array}{r} 250.57 \\ 11 \\ \hline 261.67 \end{array}$$

55.89

18.43

18.43

18.43

18.43

18.43

18.43

$$\begin{array}{r} 250.57 \\ 11 \\ \hline 261.67 \end{array}$$

55.89

18.43

18.43

18.43

18.43

18.43

18.43

$$\begin{array}{r} 250.57 \\ 11 \\ \hline 261.67 \end{array}$$

55.89

18.43

18.43

18.43

18.43

18.43

18.43

$$\begin{array}{r} 250.57 \\ 11 \\ \hline 261.67 \end{array}$$

55.89

18.43

18.43

18.43

18.43

18.43

18.43

+0000 +015

+013 +019

2000

727	1024	280	+0448	+0563	+1011	+20.3	-4.2	+16
-634	770	-072	+0361	+0643	+0302	+6.0	+1.0	+7
241	126	-957	+0161	+0113	+0274	+5.4	+14.4	+20

R.A. : 1.950
DEC. : -21.050
R.A. : 26.000
DEC. : 19.000
TANCE : 7.100
DULUS : 263
VEL. : -11.400

653

1 (U) : 0.729
2 (U) : 0.625
3 (U) : 0.279
dU : 140.145
U : 33.683

+79

1 (V) : -0.634
2 (V) : 0.770
3 (V) : -0.072
dV : -3.512
V : -0.108

820

1 (W) : 0.260
2 (W) : 0.125
3 (W) : -0.958
dW : 41.070
W : 21.720

Quotient
m. 111

585

(X)

2419

12274

57.6

-21 20

3.88 +1.56 +1.54 2E 3.09 +0.78 J(2)
4.01 +1.56 +1.89 J 3.03 +0.76 E(2)
3.52 +1.57 +1.90 C 3.06 +0.77
3.96

1409

430

+00909

+100001

60953

4.00

+1144

+1116

-025

-0233 F104 +18.0

-10012

+135.5-013.3

+133-024

140.5

-23.3

1354 - 023574

+180

1017

268

100

35.5

+17

28

$$\begin{array}{r} 902 \\ 14 \end{array} \overline{) 3728}$$
$$\begin{array}{r} 932 \\ 1304 \end{array} \overline{) 932}$$

928

5925 cat 1 57.6 -21 19 941 +18.0a

148585

4.05 +1.58

+127 -0186a

12274

+134 -021430

1104
2419

+0096 -021 430

+130 -016443

+0091 ± 1.4 -021 ± 1.666

+130 -018

-0155 +32 -31 -4

count 430

"130

-01 +45 -47 -1

3 per group

134 M 1233
445

450 871-363 532 +130 -015 +15.0 +007 7-051

-064 +003 +113 +006 -332-521 +16.8 +15 +8 0155

130-021

-3 +44-12

+40-19-4
+33-30-11

-6 +42-12

+32-31-8

727 625 281

634 770-072

261 126-957

98m

✓

296

9.00

4480 -0622

+3858

~~871.8~~

+99

+5.0

+43

-3907 -0766

-4623

-45.8

-9

-1.3

-47

1606 -0125

1483

~~144.51~~

-17.2

-3

R.A. : 1.950
DEC. : -21.350
M. R.A. : 145.500
M. DEC. : -23.300
DISTANCE : 5.400
MODULUS : 120
D. VEL. : 18.000

q1 (U) : 0.729
q2 (U) : 0.627
q3 (U) : 0.276
dU : 398.869
U : 52.915

q1 (V) : -0.634
q2 (V) : 0.770
q3 (V) : -0.076
dV : -492.066
V : -60.520

q1 (W) : 0.260
q2 (W) : 0.120
q3 (W) : -0.958
dW : 153.530
W : -1.209

+0010±6.0 -008±5.7
-00003 -010

12479 1 59.9 +13 14 6.3 g m2 -7.38

1124

2456 53.384 1405.6 13 14 10.75 1404.3

$\frac{-044}{1340}$

654
11.11
+36

W1

53.311
+11
322

35.8
-004-00
1033

10.46 1436-1
10.49 1033
6337 134

32.622
20.670
53.292
1044
339

4 6 55.91
10 7 15.58
14 11.49 1427.27

818
2880
+ 44
344

11.73
p.99 10.82
-29

344
224
304

53.337
-14
323

11.80
1525.89

R.A. : 2.000
DEC. : 13.250
PM. R.A. : -4.000
PM. DEC. : -10.000
DISTANCE : 7.650
MODULUS : 339
AD. VEL. : -7.300

q1 (U) : 0.722
q2 (U) : 0.357
q3 (U) : 0.592
dU : -30.269
U : -14.579

q1 (V) : -0.636
q2 (V) : 0.679
q3 (V) : 0.367
dV : -20.420
V : -9.597

q1 (W) : 0.271
q2 (W) : -0.642
q3 (W) : -0.718
dW : -35.414
W : -6.762

614 2 036 +8 00 -2648

W^F PPM /

-0010 -014 (Anthony)

-015-014

-15
-14
-13
-12

R.A. : 2.050
DEC. : 8.000
. R.A. : -15.000
. DEC. : -14.000
STANCE : 7.850
DDULUS : 372
. VEL. : -26.400

8.05

q1 (U) : 0.716
q2 (U) : 0.409
q3 (U) : 0.566
dU : -77.521
U : -43.749

y64

87

32

q1 (V) : -0.639
q2 (V) : 0.710
q3 (V) : 0.295
dV : -2.158
V : -8.588

q1 (W) : 0.282
q2 (W) : 0.573
q3 (W) : -0.770
dW : -57.852
W : -1.174

229

2

0.4

-18

00

2118

2203 ± 6.7 - 0.25 ± 7.1

23384

904

58544 915

15 Aug 2 07.5 119 16 8 m3 +61c W63

13325

+400

G62601

+0064 68 64 N30

-023

+0064 68 -023 64 N30

W1180

+0060 68

-022 ± 1.7 GC → N30

+K0277

1+R631

+085 -025 GC

4.50 + 1.03

+024 +094 -023 N30

4.12

+091 -015 2

6.64

2.8

+089 -022

7.00 6.23 -0280 F-K5

934

[0882-0280]

-28.0

23

600

9

529 848 331 544

1500i

13825

2 07.8 +19 16

HA631

5.70 1.64 1.91 ^{1.91} (5)

4.30 +1.03 (3)

+66c

5

+0060 -0220c

+0064 -028mm(4)

13485

R.A. : 2.100
 DEC. : 19.250
 R.A. : 93.400
 DEC. : -28.000
 TANCE : 7.300
 DULUS : 288
 VEL. : 60.000

1 (U) : 0.709
 2 (U) : 0.287
 3 (U) : 0.644
 DU : 258.264
 U : 113.116

11 (U) : -0.641
 12 (U) : 0.642
 13 (U) : 0.420
 DU : -353.303
 U : -76.696

11 (W) : 0.293
 12 (W) : 0.711
 13 (W) : -0.640
 DW : 27.999
 W : -30.301

74
 mld
 81x
 1244

265+112

648

2 1023

715 03

~~10067-0223 845~~

~~10068-0223 FKS~~

10968-0223

100.2

2223

72

123

R.A. : 2.150
DEC. : 15.050
. R.A. : 100.200
. DEC. : -22.300
STANCE : 7.200
MODULUS : 275
O. VEL. : 23.000

q1 (U) : 0.702
q2 (U) : 0.331
q3 (U) : 0.630
dU : 287.127
U : 93.572

q1 (V) : -0.644
q2 (V) : 0.673
q3 (V) : 0.364
dV : -366.443
V : -92.562

q1 (W) : 0.304
q2 (W) : 0.661
q3 (W) : -0.686
dW : 69.396
W : 3.331

73

973

973

442

14141
(167)

2 13.2 -68 04 5.4 M3 726.36

1248

1024

2715

50 +0042 +049 M30

11

+0078 +038 ±3.6

124

±4.3

0060

+044

77.6

+033

11

11

37

688

682

-246

+0784

+0546

+0506

+0510

+0510

+0510

27

-648

427

-631

-0740

+00408

+0510

646

1646

94

325

-544

-734

+0370

+0228

-0740

47

1646

1646

94

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

14141

$$\begin{array}{r}
 11.582 \\
 - 243 \\
 \hline
 319
 \end{array}$$

8-4 +0036 +036 ± 36
 +0037 28.74 44 +044
 -125 3057

$$\begin{array}{r}
 11.574 \\
 - 14 \\
 \hline
 532
 \end{array}$$

(1445) 2741
 2234

$$\begin{array}{r}
 11.471 \\
 - 38 \\
 \hline
 433
 \end{array}$$

(3442) 2844
 154 2884

R.A. : 2.200
DEC. : -68.050
R.A. : 69.600
DEC. : 47.000
DISTANCE : 7.000
MODULUS : 251
VEL. : 26.300

q1 (U) : 0.695
q2 (U) : 0.674
q3 (U) : -0.250
dU : 235.859
U : 52.675

q1 (V) : -0.646
q2 (V) : 0.434
q3 (V) : -0.628
dV : 17.044
V : -12.231

q1 (W) : 0.315
q2 (W) : -0.598
q3 (W) : -0.737
dW : -94.440
W : -43.110

41-16

R.A.	:	2.300
DEC.	:	0.150
. R.A.	:	-8.000
. DEC.	:	-8.000
STANCE	:	6.520
ODULUS	:	201
. VEL.	:	22.800

q1 (U)	:	0.681
q2 (U)	:	0.482
q3 (U)	:	0.551
dU	:	-44.117
U	:	3.675

q1 (V)	:	-0.650
q2 (V)	:	0.744
q3 (V)	:	0.153
dV	:	-3.563
V	:	2.770

q1 (W)	:	0.336
q2 (W)	:	0.462
q3 (W)	:	-0.821
dW	:	-30.280
W	:	-24.805

722

2 249 - 44 42

188110 - 017581

24083 2.3 8.74 91.4

~~23.944~~
733

15642

23.947

~~Calculation~~
10003-030

607-030

~~0~~
-30
746
1814

2 282

15.452-
17
935

10004+36
0000
b2

-22 46

-080 ± 34
-032
58.70 29
141
5929

(39.14)

15.540
17
939

58.71
124
58.

0002-032
10001-0345

0
1003-038

32
-32
7.15
-18.6

1868

R.A. : 2.450
DEC. : -22.750
M. R.A. : 6.000
M. DEC. : -30.000
DISTANCE : 7.460
MODULUS : 310
D. VEL. : -18.600

q1 (U) : 0.659
q2 (U) : 0.669
q3 (U) : 0.344
dU : -77.788
U : -30.549

q1 (V) : -0.656
q2 (V) : 0.735
q3 (V) : -0.172
dV : -121.732
V : -34.587

q1 (W) : 0.368
q2 (W) : 0.112
q3 (W) : -0.923
dW : -6.268
W : 15.222

15 Jan

16054

663103

W1457

7518

+340469

4R750

$$\begin{array}{r} 2 \quad 32.7 \quad +34 \quad 28 \quad 593 \quad -858 \\ \hline -83W(6) \\ -12.2V(2) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +00223 \quad -047 \\ +00218 \quad -0444 \end{array}$$

+0206

$$\boxed{+0207-048} \quad \text{pk5}$$

$$\begin{array}{r} 32.7 \\ -48 \\ \hline 6.95 \\ -9.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \pm 2 \quad \pm 2 \\ +032 \quad -048 \quad GC \end{array}$$

$$12 \pm 12$$

+0020 ± 2.2 -048 ± 1.8
+0020 -045

618 786 568 823 +032 -045 +032 -045 -10.0 -027 -6 ✓
-190

-020 017 025 -021 0 199 -8.2 -6 -5
+0022 -048

-6 +45 -54

004

+11 -66 -27

44.260 1893.3 +34 28 14.28 1890.9

-147
113

13.28
30.822
44.103

41.1

2.84
17.12

403 1927.5
35.92

16.22
10.4
15.18
15.44
14.95
14.86

1030
15.15
1997

44.284
10
272

6816
34.4

43.5

95.49

13.67
74
1359

385
197
44203
208 +084

R.A. : 2.550
DEC. : 34.450
M. R.A. : 32.700
M. DEC. : -48.000
DISTANCE : 6.950
MODULUS : 245
D. VEL. : -9.500

q1 (U) : 0.644
q2 (U) : 0.063
q3 (U) : 0.762
dU : 67.895
U : 9.423

q1 (V) : -0.659
q2 (V) : 0.553
q3 (V) : 0.510
dV : -209.971
V : -56.390

q1 (W) : 0.389
q2 (W) : 0.831
q3 (W) : -0.398
dW : -139.300
W : -30.416

6061

16212 2 33.5 -8 03 5.7 gmo +14.1 b

1468

3126

41

-0024 -060 N30

-0025 ± 2.5 -058 ± 2.3 6160 ± 1430

789

PNS

-0022 -150596

-0392

-0330-0596 -33.3
59.6

70

+14.1

R.A. : 2.550
DEC. : -8.050
. R.A. : -33.300
. DEC. : -59.600
STANCE : 7.000
DULUS : 251
. VEL. : 14.100

q1 (U) : 0.644
q2 (U) : 0.562
q3 (U) : 0.519
dU : -259.349
U : -57.822

q1 (V) : -0.659
q2 (V) : 0.752
q3 (V) : 0.003
dV : -109.608
V : -27.493

q1 (W) : 0.389
q2 (W) : 0.344
q3 (W) : -0.855
MP : -157.984
W : -51.733

834
Zm

LB
-004-044
+3
-1
M4 III
-004-045

2 45.5

-12 40

7.0-8.6

4.45

Lot #120 in MCC 450 800

Wap 630 gow

-005 (D48) P=-14

-001-045

-006

8-550 m-m 7.10

-34 -33

-6

-0.042

265 ps

-1
48

86

6m

Wap 630

See 544m addit mgs in 14

Zm 6.1 +14.0 +14.5 -3.6

-34 -33 -6 -4

-140

80 ±

02
E=101

HR832 4.4 +13.5

7.10

-14 -13

-7

-42 M4 III

-59

V. En

(new)

4 020

15

51.5

2.8

10.4

87.4

all T

867	6.95	+1.59	+1.18	6.95		
881	6.88			4.88	+1.535	944 6.85 +1.57 +1.285
882	6.86			4.86	+1.54	950 6.86 +1.56 +1.315
885	4.85			4.87	+1.53	951 4.91 +1.61
886	6.83	+1.585	+1.34			953 6.79 +1.56 +1.315
887				4.87	+1.55	954 4.88 +1.61
890	6.79	+1.60	+1.37			957 6.74 +1.565 +1.365
891				4.84	+1.55	967 6.52 +1.65 +1.405
892	6.81	+1.59	+1.415			998 6.83 +1.55 +1.35
904	6.83			4.94	+1.545	1004 4.88 +1.53
906	6.80			4.86	+1.55	1023 4.67 +1.50
915	6.78	+1.575	+1.355			
920				4.85	+1.58	

612 607 506
 664 742-089
 430 251-858

-0116-1237
 +0126-1512
 -0282-0573
 -0655

4.11
 -33.8
 -344
 -16.4

-6.6
 +1.2
 +11.2

-007-047
 +009
 -006-044
 1.8 444

4.45 1939.5
 +29 250

32037
 -023
 677

-0203-1237
 +0220-1512
 -0143-0573
 -49.6-7.1
 -47.8
 -41.2

20199
 -014
 100
 32.119 19.117

-0003-043

+007-043

4.67
 3.79
 17.32
 2.11

4.22
 -1.22

56.2
 46.8
 2.100

1933.20
 3.00
 127
 4.27 19.12.5

-0347.5.8
 -045
 40.57.3

61336
 7.55 =

2 45.5

12

34

-148

+0004
 -0027

428
 +16
 +16

-0125-043 Fry

-009⁶-0448 LB Fry

4.75 1.50
4.37
1.43

-14e

-0705

-0006-010

~~-0055-012~~

350^{2.4} 20.7, 85

6012	6007	506	4224	-0194	-1208	-1384	-51.4	-7.1	-58.8
-664	742	-089	10189	-1478	-1288	-51.1	+1.2	-48.4	
430	281	-858	-0122	-0589	-0788	-25.0	+12.0	-13.0	

26500

24000

-44

m-m-l-g

-33

-42
-33
-5

-6

R.A. : 2.750
DEC. : -12.650
. R.A. : -1.000
. DEC. : -45.000
STANCE : 8.600
MODULUS : 525
. VEL. : -14.000

q1 (U) : 0.612
q2 (U) : 0.609
q3 (U) : 0.505
dU : -132.699
U : -76.708

q1 (V) : -0.663
q2 (V) : 0.743
q3 (V) : -0.091
dV : -155.332
V : -80.241

q1 (W) : 0.430
q2 (W) : 0.279
q3 (W) : -0.858
dW : -61.497
W : -20.256

Morgan Rumm

700W
834

2 47.0

11311

+55 41

3350

3.19 +1.49 +1.65

2.84 +0.52

17506

3.74 +1.64 +1.60 5

2.94 +0.66 5

8.5-28"

Span

7.96 -0.10 -0.22

$M_V = 7.25$

8.51 +0.14 -0.08

2.54

6.5

5.2

1.66

$E = +2.5_2$

2.17

5.2

1.66

+00226 -0109

-1.0 a

1.56

7.1

-6.05

+00112 -0008

1.56

7.1

-6.05

+00239 -0127

1.56

7.1

-6.05

+00239 -0034

1.56

7.1

-6.05

+020

1.56

7.1

-6.05

+020

1.56

7.1

-6.05

+010

1.56

7.1

-6.05

+017 -014

1.56

7.1

-6.05

OCW

$M_V = -46.6 \pm 4$

+00269 -0111 W₃ 57

2.8

+0022

+5.57

+00189

+41.5

+00184

+5.5

+00189

2.8

+00189

-1.0

2.0010

+02313 +005.5

23.5

2.5

313

420

-25

-5

834.000*

2.000*

47.000*

55.000*

41.000*

0.017*

-0.014*

7.250*

281.838

-1.000

0.065

0.755

17.670

-0.078

0.653

-22.539

-0.024

-0.056

-6.805

2.800

55.700

41.500

5.500

7.500

316

-1.000

0.604

-0.251

0.757

60.382

18.338

-0.664

0.366

0.652

-64.103

-20.923

0.441

0.896

-0.054

72.196

22.885