

1974 5 42.3 740 30 A3

38189 177  
7192 202

22 702 2796  
140 175 264 ② 576

-Aur 6.50 067 1103  
1714

Caulbury

-1025-004  
-025-004

-38  
-4  
710  
-410

18

2100 5 55.8 + 1 50 AS AS  
40872 45.3

7509 5.88 + 22 + 14 C

SSA 116 218 952 @ SA

V1004 Div 124 203 957 2799

589 016 132 ✓ -1  
-10

40.717 51

-1001 -010 504 45.3

1001-010

19

R.A. : 5.900  
DEC. : 1.850  
R.A. : -1.000  
DEC. : -10.000  
STANCE : 5.040  
MODULUS : 102  
VEL. : 45.300

q1 (U) : -0.044  
q2 (U) : 0.455  
q3 (U) : 0.889  
dU : -21.361  
U : 38.113

q1 (V) : -0.504  
q2 (V) : 0.758  
q3 (V) : -0.413  
dV : -33.555  
V : -22.128

q1 (W) : 0.862  
q2 (W) : 0.467  
q3 (W) : -0.196  
dW : -26.211  
W : -11.551

19

2238

Wagner

15.2

+ 54.02

A2V

48378

8068

1006 to 1026

PLAS

1006 to 1026

151

1023 to 1026 - 3.6

444 to 0.2 to 0.3 555 -

012 173 1068 2914 total

084 180 1064

077 174 1057 2.512 IT 571

008 176 1042 2.413

178554 a = 0.01

1059 1.408 1.67

1.429 1.429

Long wavelength part from 3.15

+ 1.365

26  
22

3.57  
3.57

1061  
353  
1413  
1429

2228

U 13.9 + 46 26

FOV

22

48244

8037

157 152 801

2 BR

Ant. mello. E. A. vent. 1. 1. 1. 1.

*Prasinaria* *Prasinaria* *Prasinaria* L.

At 66/37 1975

Longer than 1st 2nd 3rd 4th 5th 6th 7th 8th 9th 10th

Antennae 10 to 12 segments

Antennae 10 to 12 segments

VEL. : -2.098  
DOLUBS : 52  
STANDE : 3.270  
DEC. : 22.098  
P.A. : -18.098  
DEC. : 22.098  
P.A. : -18.098

U : -2.998  
DU : -28.003  
P3 (U) : 0.241  
P2 (U) : -0.494  
P1 (U) : -0.154

U : 4.000  
DU : 118.181  
P3 (U) : 9.298  
P2 (U) : 0.798  
P1 (U) : -0.482



R.A. : 6.250  
DEC. : 59.000  
R.A. : -16.000  
DEC. : 26.000  
STANCE : 3.570  
MODULUS : 52  
VEL. : -3.600

q1 (U) : -0.124  
q2 (U) : -0.494  
q3 (U) : 0.861  
dU : -56.003  
U : -5.998

q1 (V) : -0.462  
q2 (V) : 0.796  
q3 (V) : 0.390  
dV : 116.191  
V : 4.609

8300°K

HM

HR3321 H<sub>2</sub> 24.0 -0.3 Y<sub>2</sub> dFO +27.3a

2 H<sub>2</sub> 66H

-0.54 -0.62 C-

32

-0038 -064 N30

71297

-0037 ± 2.3 -063 ± 2.0 C-C → N30

55972

11523

059-03

810

125.196 835 2824

45

26.323<sup>-1</sup>

570 0181.203

-57

0850

0004

7180 - 6246

0004

364

1489

6910

-5382

1273

50C 60204

PM, R.H. : -57.000  
PM, DEC. : -63.000  
DISTANCE : 3.640  
MODULUS : 53  
AD. VEL. : 27.300

q1 (U) : -0.567  
q2 (U) : 0.527  
q3 (U) : 0.633  
DU : -4.365  
U : 17.053

q1 (V) : -0.134  
q2 (V) : 0.700  
q3 (V) : -0.702  
DV : -172.814  
V : -28.399

q1 (M) : 0.813  
q2 (M) : 0.483  
q3 (M) : 0.326  
MP : -363.273  
M : -10.512

2587

6 5/16 448 55

50420

6.16 110 1.352

V532 Am

Contributed

999

Am

221 142 1023 2.743

(1000) (1004)

10.34  
-0.11

COV-007

000

-7

602

-7

2

Q10 6.17 - 10.1

R.A. : 6.850  
DEC. : 42.950  
M. R.A. : 0.000  
M. DEC. : -7.000  
DISTANCE : 6.020  
MODULUS : 160  
AD. VEL. : -7.000

q1 (U) : -0.258  
q2 (U) : -0.216  
q3 (U) : 0.942  
dU : 7.167  
U : -5.446

q1 (V) : -0.381  
q2 (V) : 0.918  
q3 (V) : 0.106  
dV : -30.472  
V : -5.618

q1 (W) : 0.888  
q2 (W) : 0.332  
q3 (W) : 0.319  
dW : -11.001  
W : -3.994

22

22

2720

58568

-6160

7 10.1-80114

6.09 076 1131

166152 743 2.763

+6.5

2.17  
222

-51

13

3.92

+6.8

-0034 +026

-51

25

324

46.8

~~44730~~  
-0141026

2644

42854

7

017

+52

50

253

R.A. : 7.150  
 DEC. : -30.250  
 R.A. : -51.000  
 DEC. : 25.000  
 DISTANCE : 3.740  
 MODULUS : 56  
 D. VEL. : 6.500

q1 (U) : -0.323  
 q2 (U) : 0.828  
 q3 (U) : 0.459  
 dU : 165.475  
 U : 12.248

q1 (V) : -0.337  
 q2 (V) : 0.353  
 q3 (V) : -0.873  
 dV : 112.200  
 V : 0.607

q1 (W) : 0.884  
 q2 (W) : 0.437  
 q3 (W) : -0.165  
 dW : -132.964  
 W : -8.515

23



7 10.4 -27 23 -82

-0.4

661 007 1.477

1065

117 152 1088 2874

ANN NY

2729 24555 hCLP

ASS

~~110-012~~  
110-012

20  
72  
644  
2.8

-33  
6

7.04

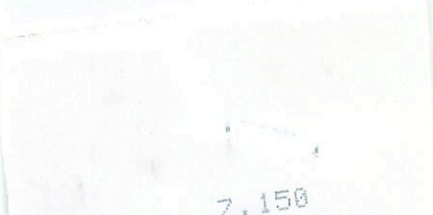
2.8  
2.8

24



10. 11. 1950

10. 11. 1950



2589

7 41.5

+2 32

F0

62437

10410

5 Sept  
0.12  
0.1

6.46 +21 +12 C

XZ LANA

112 202 1.006 (3) 502

206 996 2.814 C+

118 191 1020 2.817

447  
87

6.47 0V6 1361

-28

-6

5723

447

0019-006

028-006

25



14.789	VEL.
148	MODULUS
5.738	STANCE
10.888	DEC.
28.698	R.A.
2.528	DEC.
7.708	R.A.
17.727	U
42.827	U5
6.788	U3 (U)
8.449	U2 (U)
10.430	U1 (U)
17.813	U
11.828	U5
8.283	U3 (U)
6.771	U2 (U)
8.321	U1 (U)
157.393	U5
8.324	U3 (U)
8.421	U2 (U)
8.984	U1 (U)
157.393	U5

*Handwritten signature or initials.*

R.A. : 7.700  
DEC. : 2.550  
R.A. : -28.000  
DEC. : -6.000  
DISTANCE : 5.730  
MODULUS : 140  
VEL. : 14.700

q1 (U) : -0.436  
q2 (U) : 0.449  
q3 (U) : 0.780  
dU : 45.057  
U : 17.767

q1 (V) : -0.251  
q2 (V) : 0.771  
q3 (V) : -0.585  
dV : 11.323  
V : -7.013

q1 (W) : 0.864  
q2 (W) : 0.451  
q3 (W) : 0.224  
dW : -127.398  
W : -14.541





605 040 1302

3329

25.6 +24 19

AS

+95

71456

Leading

0026-05 po (8)

11580

916

79.5

140 155

2785

2500

CXW 157 159

237 240

723 +278

8500

8.5

1243 E(10)

-00741 -0608 26 39

300

+00036 +0014 4 151

6.1

-00255 -059 7 +9.5

11.1

-00265 -058 7 +9.5

11.1

-0362

11.1

-0362

11.1

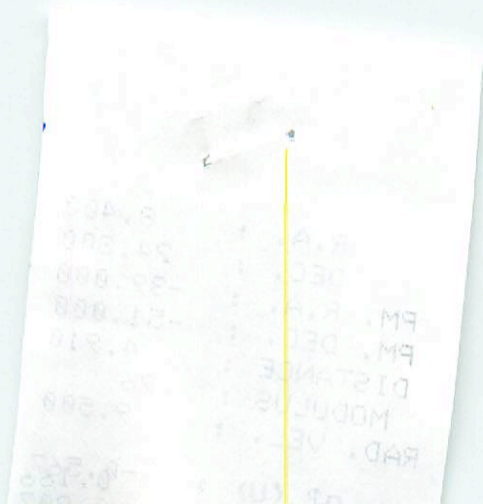
-0362

010 600 1110

70.57  
72.24

154

26



RAD. VE.

MODUL

DISTAN

PM. DE

PM. K.

DE

R. A.

R.A. : 8.400  
DEC. : 24.300  
PM. R.A. : -39.000  
PM. DEC. : -51.000  
DISTANCE : 4.910  
MODULUS : .96  
RAD. VEL. : 9.500

OP (U) : -0.567  
0.186  
0.007

HR3350

8

26.2

-52

55

12478

GNVed

+11.6

0.146 194 898

2.786

+1.00  
124

10671015

142 191 906

2787

-111

15

509 053 1258

-113

391

557

-5430

1910

1900

247

952

3328

1910

1900

1247

$$\begin{array}{r} 14,287 \\ 320 \\ \hline 61 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14,288 \\ -10 \\ \hline 14,388 \\ 224 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15007 \\ -6074 \\ \hline -0084 = 449 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -0081^5 + 018^5 \\ -0099^5 + 017 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -070 \\ -006 + 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4008 + 23.6 \\ + 019 \\ \hline 20,94 \\ -36 \\ \hline 21,30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20,49 \\ -04 \\ \hline 20,53 \\ 67 \end{array}$$

$$1439.0$$

71935 8 26.2 -52 55 5.1 F0 +24.78

5592

11595

1.66

5.9t 30 po

14.282 1910.7 -55 55

330  
612

-0079 +019

14.398

-10  
388

26.9

-570 +922 +014

-131 -075 -989

+911 +565 -150

+1932 +0740 +2672

+0443 -0068 +0375

-2748 +0508 -2240

20.84 1404.0

-37  
21.27

20.49 1939.11

-4

20.53 252

19.9 1936.37.0

-43

20.33 33.6

20.43

+7.0

+7.0

+12.1

21.8

#10.2

+15

-22

-10

+18

-23.3

-10.4

+8.0 0

+1.1 -24.4

-6.7 -3.7

- 220

= +8

-23.3

-10.4

-0083 +016

-0079 4 +0193

-0718

+247

-0618 +022

(3.9)



3850

8 26.2 -52 55 F3

71535

5.08 + 26 (+11.5) C

11595

133 194 921 2.766 15, 19, 5 (2)

139 193 910 1599m

27

R.A. : 82.908  
DEC. : 112.808  
R.A. : 52.088  
DEC. : 8.908  
STANGE : 34.708  
MODULUS : 02

P1 (U) : -0.874  
P2 (U) : 8.812  
P3 (U) : 8.812  
U : 271.303  
U : 17.102

P1 (U) : -0.132  
P2 (U) : -0.874  
P3 (U) : -0.874  
U : 32.803  
U : 32.803

P1 (U) : 8.893  
P2 (U) : 8.871  
P3 (U) : 8.871  
U : 17.145  
U : 17.145

R.A. : 8.450  
DEC. : -52.200  
R.A. : -113.000  
DEC. : 22.000  
STANCE : 3.960  
MODULUS : 62  
VEL. : 24.700

q1 (U) : -0.576  
q2 (U) : 0.817  
q3 (U) : 0.012  
dU : 271.303  
U : 17.102

q1 (V) : -0.125  
q2 (V) : -0.074  
q3 (V) : -0.989  
dV : 32.805  
V : -22.405

q1 (W) : 0.808  
q2 (W) : 0.571  
q3 (W) : -0.145  
dW : -201.412

1750 AM 8 45.0 - 5 57 276  
3524 61 038 1248

744  
830

6.514

2361 058 151 1252

-0109 +0406 → 60  
-0112 +0207 C  
-0109 +0416 → 647

191 690

006 079  
-0103 +0.038 132

0880  
8491 - 148  
15.4  
+1.51

29 706  
510 015  
154

-029  
L 520

890 + 029

735  
4

595

045  
0041

1034

+16.1  
1000  
1000

510  
7154  
5.52 804  
5.52 727

362-251  
358 158  
-370

25.50  
25.50  
25.50

95005 950 950

273

072

158

072

5.52

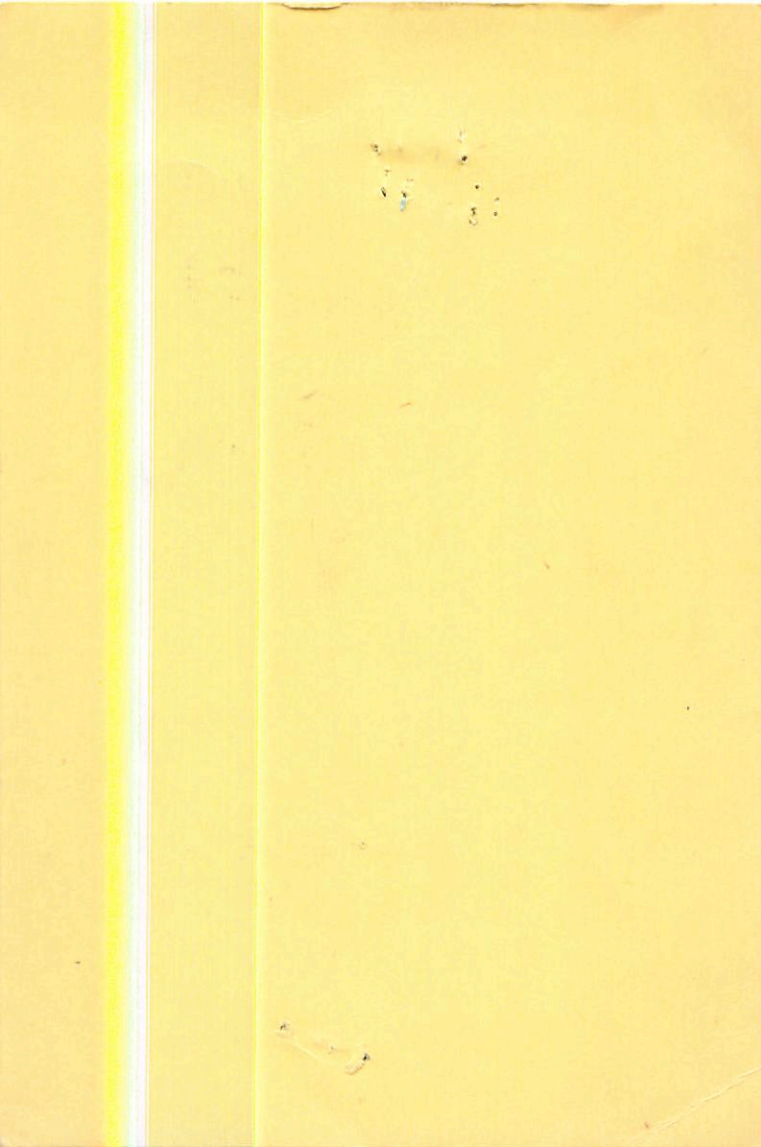
804

727

95005

950

950



3524 R6/100 44.9 - 28 54 A75

75 949

-027 10 36

[-023 10 12]

A B

V 6.97 6.08

try our orb

my 1.64 1.65

E(1.2) 0.00

1.02/1.0

9910 5740 0176  
0451 1500 0052  
84114

Clansen auf Nordseite 6.17

RA 83335 1950

0050

A

B

✓

6.77

6.24

T<sub>g</sub>~~0.815~~

0.16

m<sub>1</sub>

0.18

0.18

G<sub>1</sub>

0.92

0.83

M<sub>V</sub>

164

169

range

Plans

1876

1.82

R

2.14

2.34

28



Handwritten notes on a piece of paper, including the word "STANGE" and other illegible text.

R.A. : 8.750  
DEC. : -78.900  
R.A. : -132.000  
DEC. : 29.000  
DISTANCE : 5.100  
MODULUS : 105  
VEL. : 15.900

q1 (U) : -0.626  
q2 (U) : 0.694  
q3 (U) : -0.357  
q4 (U) : 0.733

H Z Ved

75654 8 48.0 -38 57 AS-IV +8.6 Cy

FD1160 627 059 1032

6.38 +0.24 (1.56)

3519

1160  
1180

161 110 876 2753  
-036 1442 2753

-0058 +029 N30  
-0070 +027 66 →

8.9

97 236 445

PHS Supp -39

7050 1088  
1088 1088  
1088 1088  
1088 1088

-51.5

+81  
4.55  
+5.6

49

141 140 716 2753

75

181 140 716 2753

158 74

142 240 645

151

1804

181

158

74

142 240 645

151

151

R.A. : 8.800  
DEC. : -38.950  
R.A. : -75.000  
DEC. : 38.000  
STANCE : 4.720  
MODULUS : 88  
VEL. : 8.600

q1 (U) : -0.634  
q2 (U) : 0.756  
q3 (U) : 0.166  
dU : 311.318  
U : 28.789

q1 (V) : -0.065  
q2 (V) : 0.161  
q3 (V) : -0.985  
dV : 46.998  
V : -4.338

q1 (W) : 0.771  
q2 (W) : 0.635  
q3 (W) : 0.053  
dW : -98.757  
W : -8.223

29

29

9 12.6 154 14 AS-E

3662

75429

12761

484 + 17 + 08 F

869

113 156 842

2882

2833

AS-D

487 007 267

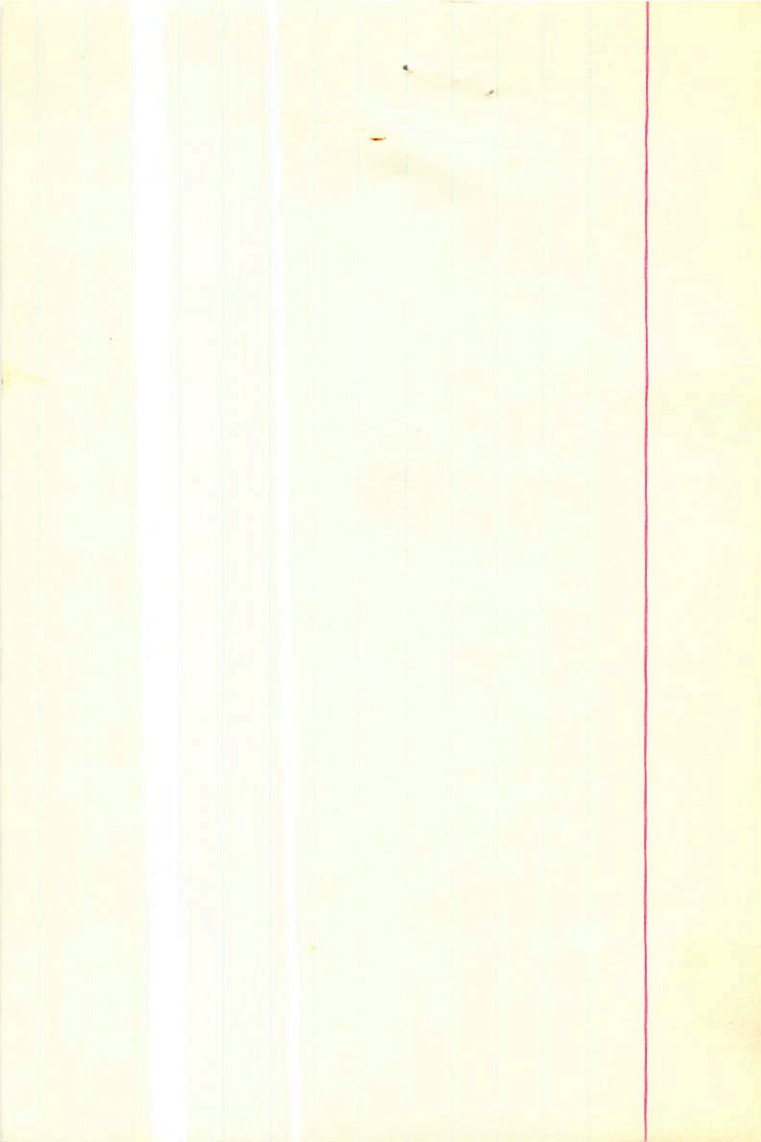
151  
151

82  
61

323

151

Bm 51



DD NMa 467

9 12.6 +54 14

9 18.6 0.5

-15.18

18 NMa

HR3662

2833

4.82 +0.20 +0.09

+0.56 +0.55 GC

13 14

(283)

AS 5

+0.56 +0.57 N

(4038)

74439

+0.49 +0.57 P

12761

+0.63 +0.57 N30

+0.54 +0.57

6041

+0.65 ± 1.5 +0.56 ± 1.3 GC → N30

P115  
Sample

+0.55 +0.61

+0.64 +0.55

9.2

+0.48 +0.61

+0.61 +0.58 P

+5425

-2136

+0.57 +0.62

0.57

+479

3001

4440

9885

+62

4.55

78960

-2096

PM

18.5

15.1

666-746 811 585 +054 +057 -15.1 046 -12.2156 ✓

-036 =031 -040 -034 0 -356 -8.8 +66-5.9 31

6.6 -10.7 -9.7 07  
[-13 +1 -9]

+7 -17 -7  
[-10 +6 -6]

-14 +1 -8 005

+66-14<sup>3</sup>-83  
[-10 +3 -7]

+6.6 -1.904 =6.0 025  
[-19.2 +64 -5.3]

+6.6 -12.6 -9.1 05  
[-15 +2 -8]

+6.6 -11.5 -9.6 06  
[-15 +1 -8]



Handwritten notes on a piece of paper, possibly a receipt or ledger entry, with some illegible text and a date.

1911  
D. O. R. R.  
A. O. A. R.  
D. O. R. R.  
A. O. A. R.  
D. O. R. R.  
A. O. A. R.  
D. O. R. R.  
A. O. A. R.  
D. O. R. R.  
A. O. A. R.  
D. O. R. R.  
A. O. A. R.

R.A.	:	9.200
DEC.	:	54.250
R.A.	:	82.000
DEC.	:	61.000
		2.330

88824  
~~88723~~  
10 11.4 -50 59 45 48.16

14047 WWD  
6455  
5.28 +0.25 +1.58 26"

26.776<sup>15</sup> 1910.1 -50 59 4.56 1903.4  
192  
968

26.857  
0  
16  
-0.29 -0.15  
37.5

26.769  
-14  
155  
1.806  
1.162  
3.47  
-68  
-80  
3.75  
445.1

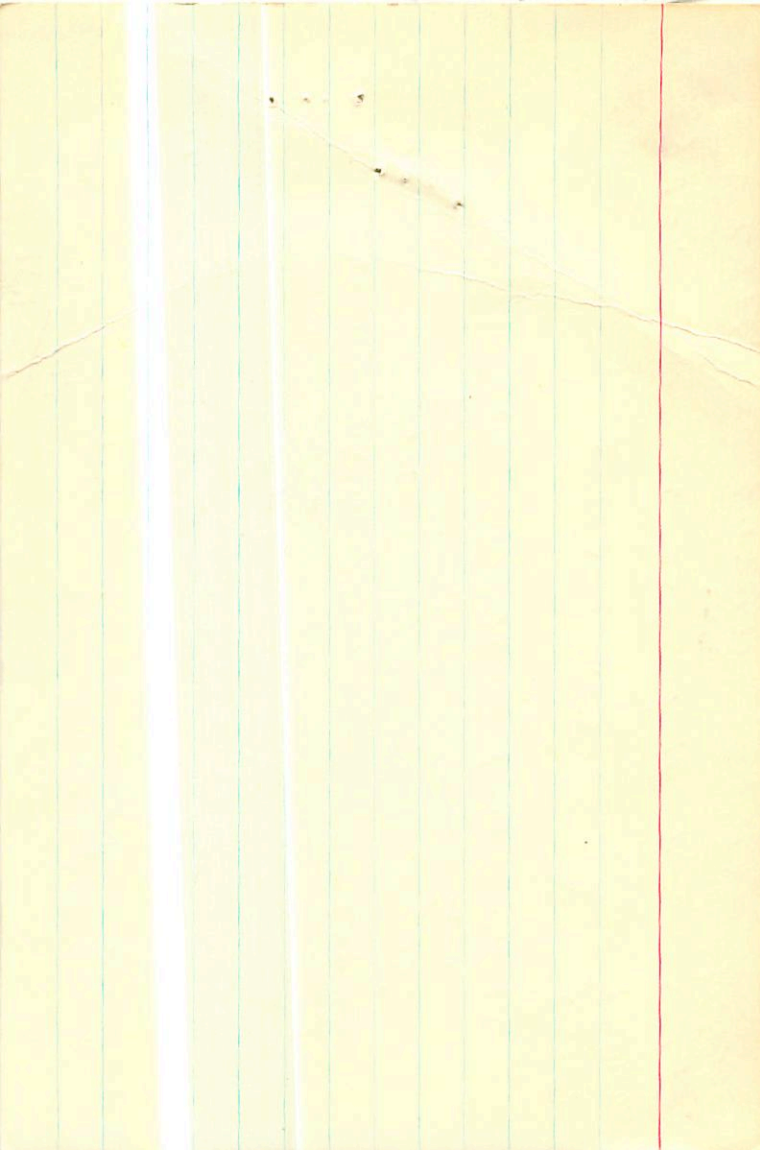
-0048 ± 4.9  
-0043  
AS 48.16

-46  
-75  
3056  
48.1

4.05 - 1939.08  
+2.0  
4.25

95.25  
47.6  
44.2

4.20  
-41  
4.61  
4.43  
-1.31



4017

10 11.5 -50 59 45

8888

14047

5.27 + 26 (+055) C

154 176 880 2776

10,433 (2)

$$\begin{array}{r}
 \leftarrow \text{set} \quad 156 \quad 181 \quad 842 \quad 2776 \\
 \hline
 155 \quad 181 \quad 842 \quad 2776 \\
 \hline
 \text{set} \quad \leftarrow
 \end{array}$$

has

15200

221 250 229

7137  
125



R.A. : 10.200  
DEC. : -51.000  
R.A. : -46.000  
DEC. : -15.000  
DISTANCE : 3.550  
MODULUS : 51  
VEL. : 48.100

q1 (U) : -0.808  
q2 (U) : 0.566  
q3 (U) : -0.164  
dU : 70.647  
U : -4.265

q1 (V) : 0.178  
q2 (V) : -0.031  
q3 (V) : -0.984  
dV : -22.126  
V : -48.446

q1 (W) : 0.562  
q2 (W) : 0.824  
q3 (W) : 0.075  
dW : -135.659  
W : -3.349

31

4047

10 17.3

+64 00

+39

89243

255

B-V

982

ENVMW

162

150

1014

144

135

1001

10098-028

1053-028

147

28

110

13.9



102435

11

44.8

-30

AD

4521

32



R.A.  
DEC.

10.300  
69.000  
-147.000  
28.000

097127 1863 2836

+0.31 007804

94985

10 54.9 -50 30 A7Um +16.3 4C

FD1177

0.15 5.41 022 11.57  
5.40 +18 (1.57)

-0041 000 stay  
-0036 +0053

BC15057

4274

+0.7  
44

IWR val

-0045 ± 8.0

-012 ± 7.3  
+009

-052 +009

56.719 1898.4 -0065

52.15 1896.2

232  
56.951

+65  
51.50 +28

~~-186 -0055 -001  
-0047 +004~~

-027 014

10.8  
-50  
-50  
+9  
5.15  
+16.3

51.430

-4721

50.65 1926.85

5.340

7316

40  
51.05

-42

56.773  
-8

5.02

51.06

14

56.765

+163

-16  
51.22

5.09  
+163

33

2

16.000

-32.000

-42.000

14.000

8.000

100

16.000

-8.000

0.444

-0.333

100.000

10.000

0.000

0.000

-0.000

-0.000

-10.000

0.000

DEC.

M. R.A.

M. DEC.

ISTANCE

MOCULUS

AD. VEL.

d1 (U)

d2 (U)

d3 (U)

d1

U

d1 (U)

d2 (U)

d3 (U)

d1

U

d1 (U)

d2 (U)

R.A. : 10.900  
DEC. : -50.500  
M. R.A. : -42.000  
M. DEC. : 14.000  
DISTANCE : 5.090  
MODULUS : 104  
RAD. VEL. : 16.300

q1 (U) : -0.856  
q2 (U) : 0.449  
q3 (U) : -0.256  
dU : 138.190  
U : 10.226

q1 (V) : 0.292  
q2 (V) : 0.010  
q3 (V) : -0.956  
dV : -36.269  
V : -19.370

q1 (W) : 0.427  
q2 (W) : 0.000  
q3 (W) : 0.000

104513 11 59.6 +43 19 45 +558

674m

$$\begin{array}{r} 497 \\ 130 \\ 124 \\ \hline -322 +0676c \\ -224 +069f \\ \hline -323 +06571 \end{array}$$

32.5m

482

$$\begin{array}{r} +13283 +1339 \\ -6847 +2958 \\ -2800 -0872 \\ \hline +1.4027 \\ -3889 \\ -3732 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +398 +282 \\ +879 +151 \\ -259 +547 \\ \hline +47.6 +1.6 \\ -12.0 +0.8 \\ -12.4 +5.2 \end{array}$$

441

$$\begin{array}{r} +58.5 +16 \\ -15.6 \\ -14.9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +49.2 \\ -11.8 \\ -6.9 \end{array}$$



0-1 686 728 -323 +068 +5.5 0Y7 +4 232  
0 0 323 -0Y7 223 1.530 +4.0 -Y 0 035

+2 +YY +11

1/2 570

+702

1485  
02970  
03455

Card II  
GC 16472

+0291±3.8 -125±3.7  
+0288 -123

3.722 1911.2 -42 9 15.11 19089  
 $\frac{-1.124}{2.593}$   
 $\frac{+5.14}{9.97}$

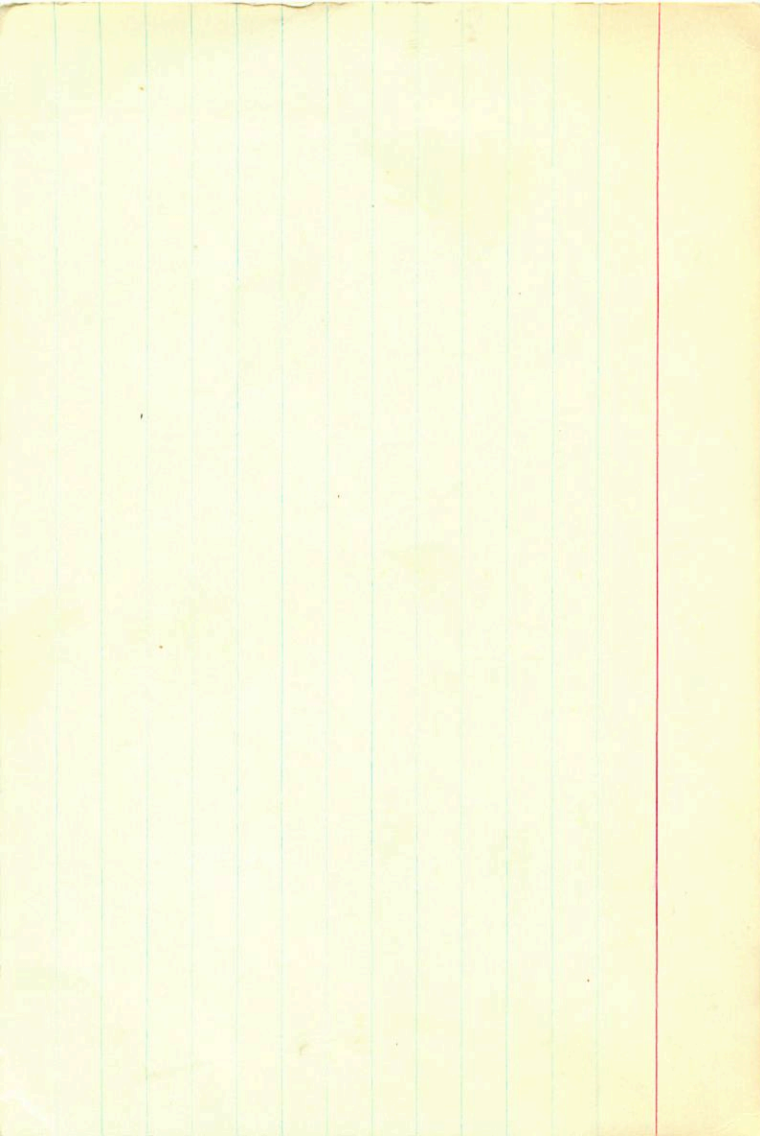
3.485 1941.70  
 $\frac{-12}{473}$   
13.81  
 $\frac{-18}{13.99}$

1345  
 $\frac{672}{3.079}$   
+1.079  
3.879  
-1  
572

37.5

9742  
 $\frac{487}{39.8}$

15.34 1955.72  
 $\frac{-36}{15.70}$



104513  
404594

0616445  
672444

DPW MR  
046066

24806 919  
1.714  
075  
26.0E

2444E  
112  
24023  
240

11 59.1

8200001139

044 ✓  
+031 ✓  
+050

-0323 +074 +5.5  
-0245 -407  
409  
-0301  
-0314  
-0260

22.5  
-20/B  
24.37/13

+48 19

5.28 +0.27 +0.07  
174 177 707 2110

246 06 241 725  
155 240 704

-0302 +050  
+0303 +0525

~~3307~~  
~~329~~ +050  
323 018

5426  
34.502  
413/118  
520

8416  
4526

Ann

2.00  
2.44  
4.22  
75.5

948 -944  
1532 0113

12.0  
+43.3  
-414  
+74  
2.75  
+5.5

3291  
0862  
-707  
0348  
265

2.00  
2.44  
4.22  
75.5

2.00  
2.44  
4.22  
75.5

2.00  
2.44  
4.22  
75.5

2.00  
2.44  
4.22  
75.5

2.00  
2.44  
4.22  
75.5

34

4684 12 16.5 -26 18 A3

07131 Com Beemba  
16795 Com

4.5 ~~Com~~

9m Com -0017-0005

-016-0007

-18  
-17

4685  
10748

Com Admin

-18  
-17  
4.50

9 Com

17001  
17002  
17003  
17004  
17005  
17006  
17007  
17008  
17009  
17010  
17011

4.29

L2437

HND989

G-10110

SWT  
p. 111

41.5 + 2 32

G-46 + 21 412 C

112 1202

1076

502 2.814 3 4

F=0

35

18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200

201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300

301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
400

401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500

501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
600



R.A. : 12.250  
DEC. : 26.300  
M. R.A. : -18.000  
M. DEC. : -7.000  
DISTANCE : 4.500  
MODULUS : 79  
AD. VEL. : 0.000

q1 (U) : -0.867  
q2 (U) : 0.488  
q3 (U) : 0.103  
dU : 50.073  
U : 3.977

q1 (V) : 0.482  
q2 (V) : 0.872  
q3 (V) : -0.084  
dV : -65.780  
V : -5.225

q1 (W) : 0.131  
q2 (W) : 0.024  
q3 (W) : 0.991  
dW : -10.818  
W : -0.859

35

104585 12 334 -20 15 22

104585 12 334 -20 15 22  
104585 12 334 -20 15 22  
104585 12 334 -20 15 22

104585 12 334 -20 15 22

211 172 1119

211 172 1119

211 172 1119

211 172 1119

211 172 1119

211 172 1119

211 172 1119

211 172 1119

211  
VY09

50 43.9 +15 12 gMY -27.36

5.32 +1.60 +1.76 (5)

GC 72.2  
-0021 -049

DEC. 28	1888	10	10
DEC. 29	1888	10	10
DEC. 30	1888	10	10
DEC. 31	1888	10	10
JAN. 1	1889	10	10
JAN. 2	1889	10	10
JAN. 3	1889	10	10
JAN. 4	1889	10	10
JAN. 5	1889	10	10
JAN. 6	1889	10	10
JAN. 7	1889	10	10
JAN. 8	1889	10	10
JAN. 9	1889	10	10
JAN. 10	1889	10	10
JAN. 11	1889	10	10
JAN. 12	1889	10	10
JAN. 13	1889	10	10
JAN. 14	1889	10	10
JAN. 15	1889	10	10
JAN. 16	1889	10	10
JAN. 17	1889	10	10
JAN. 18	1889	10	10
JAN. 19	1889	10	10
JAN. 20	1889	10	10
JAN. 21	1889	10	10
JAN. 22	1889	10	10
JAN. 23	1889	10	10
JAN. 24	1889	10	10
JAN. 25	1889	10	10
JAN. 26	1889	10	10
JAN. 27	1889	10	10
JAN. 28	1889	10	10
JAN. 29	1889	10	10
JAN. 30	1889	10	10
JAN. 31	1889	10	10

R.A. : 12.550  
DEC. : -20.250  
R.A. : 38.000  
DEC. : -53.000  
STANCE : 4.170  
MODULUS : 68  
VEL. : -2.000

q1 (U) : -0.854  
q2 (U) : 0.387  
q3 (U) : -0.347  
dU : -241.647  
U : -15.794

q1 (V) : 0.516  
q2 (V) : 0.552  
q3 (V) : -0.655  
dV : -51.451  
V : -2.202

q1 (W) : 0.062  
q2 (W) : 0.738  
q3 (W) : 0.672  
dW : -175.008  
W : -13.285

36

5005

115308

DIPVn

55n

13 13.9 -01 08 -12.3

777

200 104 817 2725

0031 029 (PICK SUPP)

6.69 109 1.202 +1.12  
6.15

-046 -024

46  
-29

5.47

-12.3

9.48 8007 } 0542  
-2451 -5990 } -6543

42.15 2545 } -33.7 2525  
329 2545 } 493 -2.7

37

000.00	1	(U)	1
001.00	1	(U)	2
002.00	1	(U)	3
003.00	1	(U)	4
004.00	1	(U)	5
005.00	1	(U)	6
006.00	1	(U)	7
007.00	1	(U)	8
008.00	1	(U)	9
009.00	1	(U)	10
010.00	1	(U)	11
011.00	1	(U)	12
012.00	1	(U)	13
013.00	1	(U)	14
014.00	1	(U)	15
015.00	1	(U)	16
016.00	1	(U)	17
017.00	1	(U)	18
018.00	1	(U)	19
019.00	1	(U)	20
020.00	1	(U)	21
021.00	1	(U)	22
022.00	1	(U)	23
023.00	1	(U)	24
024.00	1	(U)	25
025.00	1	(U)	26
026.00	1	(U)	27
027.00	1	(U)	28
028.00	1	(U)	29
029.00	1	(U)	30
030.00	1	(U)	31
031.00	1	(U)	32
032.00	1	(U)	33
033.00	1	(U)	34
034.00	1	(U)	35
035.00	1	(U)	36
036.00	1	(U)	37
037.00	1	(U)	38
038.00	1	(U)	39
039.00	1	(U)	40
040.00	1	(U)	41
041.00	1	(U)	42
042.00	1	(U)	43
043.00	1	(U)	44
044.00	1	(U)	45
045.00	1	(U)	46
046.00	1	(U)	47
047.00	1	(U)	48
048.00	1	(U)	49
049.00	1	(U)	50
050.00	1	(U)	51
051.00	1	(U)	52
052.00	1	(U)	53
053.00	1	(U)	54
054.00	1	(U)	55
055.00	1	(U)	56
056.00	1	(U)	57
057.00	1	(U)	58
058.00	1	(U)	59
059.00	1	(U)	60
060.00	1	(U)	61
061.00	1	(U)	62
062.00	1	(U)	63
063.00	1	(U)	64
064.00	1	(U)	65
065.00	1	(U)	66
066.00	1	(U)	67
067.00	1	(U)	68
068.00	1	(U)	69
069.00	1	(U)	70
070.00	1	(U)	71
071.00	1	(U)	72
072.00	1	(U)	73
073.00	1	(U)	74
074.00	1	(U)	75
075.00	1	(U)	76
076.00	1	(U)	77
077.00	1	(U)	78
078.00	1	(U)	79
079.00	1	(U)	80
080.00	1	(U)	81
081.00	1	(U)	82
082.00	1	(U)	83
083.00	1	(U)	84
084.00	1	(U)	85
085.00	1	(U)	86
086.00	1	(U)	87
087.00	1	(U)	88
088.00	1	(U)	89
089.00	1	(U)	90
090.00	1	(U)	91
091.00	1	(U)	92
092.00	1	(U)	93
093.00	1	(U)	94
094.00	1	(U)	95
095.00	1	(U)	96
096.00	1	(U)	97
097.00	1	(U)	98
098.00	1	(U)	99
099.00	1	(U)	100

Handwritten mark resembling a stylized 'S' or '5' with a horizontal line through it.



R.A. : 13.200  
DEC. : -1.100  
R.A. : -46.000  
DEC. : -29.000  
ANCE : 5.470  
ULUS : 124  
VEL. : -12.300

(U) : -0.809  
2 (U) : 0.477  
3 (U) : -0.343  
dU : 110.861  
U : 17.979

1 (V) : 0.581  
2 (V) : 0.738  
3 (V) : -0.344  
dV : -228.025  
V : -24.085

q1 (W) : -0.089  
q2 (W) : 0.477  
q3 (W) : 0.874  
dW : -46.189  
W : -16.490

37

6-19251

Sum

(62201 746  
725 277)

54.6  
+0.15  
5.1

+0030 -030  
+050-080

HR 5343

12.5

14

13.7

+19 09

A8 + Y C

124950

14.25

5.98

+0.26

+0.05

+043 -036 C C

W 8344

14.2

+0026

+0024

-087

-040 C C +

(UN 87)

43.047

3.35 + y

+0030 52.1

-036 ± 2.3

4.0024 - 034

42.902

14.1

+0850 -038

+19 8

-049

37.49 1898.1

30

373

43.003

14

480

37.20

15506.2

440

019

016

3644

43.071 0644

36.96

37.21

4030-030

3004

14

016

37.37

37.64

193573

4052-030

3004

14

016

-1.99

37.64

193573

373

3004

14

016

37.53

37.64

193573

400

3004

14

016

+0024

37.53

193573

400

3004

14

016

+0024

37.53

193573

400

3004

14

016

+0024

37.53

193573

41.0

41.0

41.0

41.0

41.0

41.0

41.0

41.0

41.0

41.0

-551-835 328 544 +043-040 +4-013+1.3 -150

024\_007-036011 062-204 +38-3.2-2.1 015

+0.9-15.7-10.7

$\boxed{-19 +3 -3}$

-648 +633 -354

② +4.2-13.6 -12

015

+448 +756+092

② +3.1-10.2 -9

02

-328 +164+931

490.

$\boxed{-12.4-0.2-5.6}$

~~+247~~ -1020 -2365 -11.9-14

0 +3.5-11.3-10

015

+1269 -1219+0850 -0.7+0.4

-14.2-0.7-5.8

~~-0330~~ -0268 -0904 -4.5+3.7

82

R.A. : 14.200  
DEC. : 19.150  
R.A. : 55.000  
DEC. : -30.000  
DISTANCE : 3.730  
MODULUS : 56  
VEL. : 4.000

q1 (U) : -0.695  
q2 (U) : 0.631  
q3 (U) : -0.343  
dU : -261.025  
U : -15.918

q1 (V) : 0.646  
q2 (V) : 0.758  
q3 (V) : 0.086  
dV : 51.248  
V : 3.198

q1 (W) : -0.315  
q2 (W) : 0.162  
q3 (W) : 0.935  
dW : -100.554  
W : -1.862

38