

1005
625 914 780 482 540
-54 25

9 37.74 +23 41 6.4 9147 -6.28
-7.8

13199

625 146

15

6191

-0033 -094 N30

3504

-0038 ± 8.0 -092 ± 7.5 66 → N30

332

W350

NO

1328 1307 246 m.f.

-00320 -0884

9.5
+23.7

-00316

0

-47
-85

446
546
546 = 2nd
546 = 10th
last 4000

0434
043086

6.0
-6.2

7.8

R.A. : 9.500
 DEC. : 23.700
 PM. R.A. : -47.000
 PM. DEC. : ~~5.92~~ 85.000
 DISTANCE : ~~5.92~~ 6.000
 MODULUS : 158.49
 RAD. VEL. : -6.200

q1 (U) : -0.733
 q2 (U) : 0.251
 q3 (U) : 0.632
 dU : 48.611
 U : ~~2.5~~ 3.785
 2.77

q1 (V) : 0.057
 q2 (V) : 0.949
 q3 (V) : -0.310
 dV : -394.091
 V : -60.539

57.9 04

q1 (W) : 0.678
 q2 (W) : 0.191
 q3 (W) : 0.710
 dW : -215.107
 W : ~~2.5~~ -38.496
 39.47

3504 9 3/1 +23 41

1.140 246 129

82694 9 30.3

13180

6184

3867

+0008 ± 3.8
+0000
+0009
-40 126
-015 ± 2.9
-022
5.4

+0007
+0000

+0007
+0008 ± 3.8
-015
-015 ± 2.9

12
-015
N30
N30

-026
-017

-015

20.003
30
0.773

69.40
38.90
-11
35.02

20.051 1904.9
-32
0.19
0.053
0.73

-40 25 38.75
38.41
3903

+79
37.96

1407.1

0.025
4013-013

20.033
-9
624

37.6
9.5
-40.4

38.54
+9

1439.4

95.07

47.5

0.42
0.23

+17
-13
38.45

38.54
-1.98

40.4

1.140 246 129

733 678
057 134
678 722

049
-989
137

0.714
-0.14
38.93
-2.2

1955.43

20.050
+9
059

```

R.A. : 9.500
DEC. : -40.400
PM. R.A. : 17.000
PM. DEC. : -13.000
DISTANCE : 5.400
MODULUS : 120 ✓✓
RAD. VEL. : -0.700

```

```
q1 (U) : -0.733
q2 (U) : 0.678
q3 (U) : 0.051
dU : -86.779
U : -10.469
```

```
q1 (V) : 0.057
q2 (V) : 0.136
q3 (V) : -0.989
dV : -4.862
V : 0.108
```

```
q1 (W) : 0.678
q2 (W) : 0.722
q3 (W) : 0.139
dW : -2.923
W : -0.448
```

24uma

82210

9

30.1 +70 0.3

4.50 dF9-27.2a

6179

+0.70 6.5-27.6

13171

66

+076 N30

-1873

3771

-0120 +077 ±1.2 66 → N30

+77

351

368 PRS
-0.1289 +0.77
-1272 -17
0.660
0.770

-01289 +0787 N30

-276

-0683

0.67 +0.78

9.5

+70

-194

+78

3.0

-27.2

28121

R.A. : 9.500
DEC. : 70.050
1. R.A. : -187.300
1. DEC. : 77.000
ISTANCE : 3.510
MODULUS : 50
D. VEL. : -27.200

q1 (U) : -0.733
q2 (U) : -0.284
q3 (U) : 0.618
dU : 118.267
U : -10.846

q1 (V) : 0.057
q2 (V) : 0.879
q3 (V) : 0.473
dV : 303.527
V : 2.417

q1 (W) : 0.678
q2 (W) : -0.382
q3 (W) : 0.628
dW : -344.753
W : -34.448

10 L mi

2 31.2 +36 37 8 66-11.7a

HR3500

W6192

65
+0008 -030N30

+010 -02700

42635
13203
6192

+0008 ± 1.4 -026 ± 1.2 Qc -0N30

4000 -0722

-120 89
-11.7a
-11.9

355

F45

4000

+43
-222

4000 5.5 -22.2

330

-11.9

R.A. : 9.500
 DEC. : 36.600
 R.A. : 9.300
 DEC. : -22.200
 ANCE : 3.300
 ULUS : 46
 VEL. : -11.900

1 (U) : -0.733
 2 (U) : 0.103
 3 (U) : 0.672
 dU : -36.797
 U : -9.681

q1 (V) : 0.057
 q2 (V) : 0.994
 q3 (V) : -0.090
 dV : -102.599
 V : -3.619

q1 (W) : 0.678
 q2 (W) : 0.027
 q3 (W) : 0.735
 dW : 21.093
 W : -7.781

82587

9

325

#0740

0.0

999A.1.1

0007 -031 cup

0009 -032

1197890258

0135

1194891

-11

-29

011-029

6.0

R.A. : 9.550
DEC. : -4.650
PM. R.A. : -11.000
PM. DEC. : -29.000
DISTANCE : 6.000
MODULUS : 158
RAD. VEL. : 0.000

q1 (U) : -0.739
q2 (U) : 0.520
q3 (U) : 0.428
dU : -33.045
U : -5.237

q1 (V) : 0.066
q2 (V) : 0.688
q3 (V) : -0.722
dV : -98.043
V : -15.539

q1 (W) : 0.670
q2 (W) : 0.506
q3 (W) : 0.543
dW : -104.363
W : -16.540

-4.4
-14.5

8 Leo
83189
13277
6209

-0008 ± 2.0
-0009

9 34.3 +16 40 5.9 9.61 +5.98

Curbing 0010 002 0011
-014-002

17.223 1896.1 +16 39 46.50 1848.4 9.6
0.11 17.161 (15.05) +52
264 46.46 47.02
-23

3824

0010 0012 17.226 48
00104-0106 1.5 2.41 602
+5.9

46.19 1933.8
28 28
49 49

-0150
014-0017
54.420
22.848
17.268
22.4

35.6
233
-0.3

28.94
241.40
47.44

33.7
35.3

1.244 010
17.209
+20
229
1.247 946 289
WITH

40
46.42
46.56
46.53
1.246 914 279

1939.94

-9

R.A. : 9.550
DEC. : 16.650
1. R.A. : -15.000
1. DEC. : -2.000
ISTANCE : 6.020
MODULUS : 160
D. VEL. : 5.900

q1 (U) : -0.739
q2 (U) : 0.329
q3 (U) : 0.587
dU : 47.247
U : 11.023

q1 (V) : 0.066
q2 (V) : 0.904
q3 (V) : -0.423
dV : -13.065
V : -4.586

q1 (W) : 0.670
q2 (W) : 0.274
q3 (W) : 0.690
dW : -48.241
W : -3.646

3533

83380

9 35.0 -31 57

+0027±3.0 -025±2.5

0.653 9.0

11.26 6.0

-2.1 ①

-2.7 ③

-2.5

1.146 882-208

0.672

64.85

11.5-3

34.820

25.744

✓

+00263 -0255 F124

9.6

-31.95

+4.2

-2.2

7.9

-2.5

1.146 882 208

700266 0203 P115

0335

036-022

+34-20

+26 324 201 426 -05

R.A. : 9.600
DEC. : -31.950
PM. R.A. : 42.000
PM. DEC. : -22.000
DISTANCE : 4.900
MODULUS : 95.50
RAD. VEL. : -2.500

q1 (U) : -0.745
q2 (U) : 0.653
q3 (U) : 0.133
dU : -194.026
U : -18.863

q1 (V) : 0.075
q2 (V) : 0.281
q3 (V) : -0.957
dV : -16.658
V : 0.801

q1 (W) : 0.662
q2 (W) : 0.703
q3 (W) : 0.258
dW : 38.545
W : 3.036

3836

9 3514 -35 52 +20.1

83441

0024 -007 shy

00241 0066

0354
032-003

9.6
-35.9
-40
-3
5.55
+20.1

02 1.200 95

1.214 952 265

1.214 949 264

R.A. : 9.600
DEC. : -35.900
PM. R.A. : -40.000
PM. DEC. : -3.000
DISTANCE : 5.550
MODULUS : 128 ✓
RAD. VEL. : 20.100

q1 (U) : -0.745
q2 (U) : 0.661
q3 (U) : 0.088
dU : 105.094
U : 15.310

q1 (V) : 0.075
q2 (V) : 0.214
q3 (V) : -0.974
dV : -14.521
V : -21.447

q1 (W) : 0.662
q2 (W) : 0.719
q3 (W) : 0.209
dW : -111.959
W : -10.222

83905

43_{lyn}
334

14R3851

83905

13372
6244

9

5.35

+0.93

68.11

38.9

+3.9

59

966

+28.58

-0.52 -0.466L

-0.48 -0.48N

-0.51 -0.49F

-0.50 -0.48

20

-0042 -048N30

-0044 ±2.5 -045 ±1.9

6L → N30

0042-046 (ambiguity)

048-046

-6246

-46

442

7243

R.A. : 9.650
 DEC. : 40.000
 R.A. : -62.600
 DEC. : -46.000
 TANCE : 4.420
 JULUS : 77
 VEL. : 29.300

1 (U) : -0.751
 2 (U) : 0.082
 3 (U) : 0.655
 dU : 152.959
 U : 30.895

1 (V) : 0.083
 2 (V) : 0.996
 3 (V) : -0.029
 dV : -236.145
 V : -18.921

1 (W) : 0.655
 2 (W) : -0.033
 3 (W) : 0.755
 dW : -141.589
 W : 11.290

575-816 643 764 -050-048 +29.5 -031 +19 -175
 029 018 041 025 019 250 +22.4 -15413
 -17
 015

3583 9 38.8 +26 08 -26.26

83821 0004±2.4 038±2.3 -043
038

76.147 95.1 29.08 94.2
44 -0009 2.12
193 0012 31.20

00105 -0405
00116 -0352

1267 1050 220 m.f. (85.66) 25.23

1259 1044 218

-0156
[-0156036]

21 126 9.6
126 126.1

76.077 28.26 -17
(74.26) 28.26

27
101

-36

91.12 6.0
-26.2

R.A. : 9.600
DEC. : 26.100
PM. R.A. : -17.000
PM. DEC. : -36.000
DISTANCE : 6.000
MODULUS : 158.4
RAD. VEL. : -26.200

q1 (U) : -0.745
q2 (U) : 0.232
q3 (U) : 0.625
dU : 14.289
U : -14.104

q1 (V) : 0.075
q2 (V) : 0.960
q3 (V) : -0.268
dV : -169.304
V : -19.808

q1 (W) : 0.662
q2 (W) : 0.153
q3 (W) : 0.733
dW : -74.071
W : -30.953

8304 9 30.8 99 33 +46

746

102

0.001

7106

721

71

545

746

1001 6101
1019 1001

R.A. : 9.500
DEC. : -74.550
1. R.A. : 71.000
1. DEC. : 1.000
ISTANCE : 5.450
MODULUS : 123
D. VEL. : 4.600

q1 (U) : -0.733
q2 (U) : 0.590
q3 (U) : -0.339
dU : -62.938
U : -9.301

q1 (V) : 0.057
q2 (V) : -0.443
q3 (V) : -0.895
dV : 3.041
V : -3.742

q1 (W) : 0.678
q2 (W) : 0.676
q3 (W) : -0.291
dW : 63.952
W : 6.530

5466

9

41.3 +1836
44.0 +1822

+19.0

+18267

005-3-058 Verbruy

075-058

-79

-58

574

+190

R.A. : 8.750
DEC. : 18.400
R.A. : -79.000
DEC. : -58.000
TANCE : 5.400
JULUS : 120
VEL. : 19.000

1 (U) : -0.626
2 (U) : 0.266
3 (U) : 0.733
dU : 149.333
U : 31.887

1 (V) : -0.074
2 (V) : 0.916
3 (V) : -0.395
dV : -225.687
V : -34.629

1 (W) : 0.777
2 (W) : 0.301
3 (W) : 0.554
dW : -358.604
W : -32.594

153

17 48

434

6

8464

423554
10004
10004
10004

153
588
8
45

1004-1004

1004

R.A. : 9.700
DEC. : -48.300
R.A. : 5.000
DEC. : -8.000
ANCE : 5.350
JLUS : 117
VEL. : 15.300

(U) : -0.757
(U) : 0.650
(U) : -0.069
dU : -36.569
U : -5.351

(V) : 0.092
(V) : 0.002
(V) : -0.996
dV : 1.387
V : -15.072

(W) : 0.647
(W) : 0.760
(W) : 0.061
dW : -18.636
W : -1.255

R.A. : 9.700
DEC. : 12.000
PM. R.A. : -14.000
PM. DEC. : 15.000
DISTANCE : 5.000
MODULUS : 100
RAD. VEL. : 30.000

q1 (U) : -0.757
q2 (U) : 0.382
q3 (U) : 0.530
dU : 76.287
U : 23.531

q1 (V) : 0.092
q2 (V) : 0.866
q3 (V) : -0.492
dV : 55.582
V : -9.199

q1 (W) : 0.647
q2 (W) : 0.324
q3 (W) : 0.691
dW : -18.962
W : 18.825

-86 = 2

85206 9 47.4 -36 57 R1 III +12.4 C4

F0906 -0079 +006 Stg 1971

+ 1 5.46 +1.24 (2.26)

G613534 -0078 +006

-0073

-0073 ± 7.5 +018 ± 7.5

22 22.143 1097.8 -0075 +008 10.50 18970

3825

-95
11.45

-0074 +013

9.8
-36.4
-115
+10
5.0
+12.4
+28

-089

13.11 1927.33

19.253

3.038
29 7

271

58.289
11.32

1241

1037

17.41

+10
11.31

1935.8

10.8
-222
110.2

9020 -8560

4316 5179

11.16

1931.6

22.2 22.2 22.2

R.A. : 9.800
DEC. : -36.950
PM. R.A. : -115.000
PM. DEC. : 10.000
DISTANCE : ^{5.6} 5.000
MODULUS : ¹⁴¹⁵ 100
RAD. VEL. : 12.400

q1 (U) : -0.768
q2 (U) : 0.638
q3 (U) : 0.044
dU : 365.011
U : ^{183.3} 37.051

q1 (V) : 0.109
q2 (V) : 0.199
q3 (V) : -0.974
dV : -38.183
V : ¹⁷⁶ -15.894

q1 (W) : 0.631
q2 (W) : 0.743
q3 (W) : 0.223
dW : -239.426
W : ²¹⁶ -21.179

3895 1156804 141

9 472.0 - 56 11

418.88
+6.4 ②

3-15.5
12.5
240

1068363 +107253

1.255 984 1071
347 1083
1.642
1.72 -100
100

81214
818
14

11959 2726 4509

9.8

45454
141 22
436 24
436 24
43.28
55.12
43.28
43.48
110
43.78

-56.2
-108
+8
5.2
+6.4

1077 000

10752 +10.17

1624
1000000
1000000

1.210 41.3
41.3
42.60
-24

43.64 1.156804 141

1.150 800

R.A. : 9.800
DEC. : -56.200
PM. R.A. : -108.000
PM. DEC. : 8.000
DISTANCE : 5.200
MODULUS : 140,1046
RAD. VEL. : 6.400

q1 (U) : -0.768
q2 (U) : 0.617
q3 (U) : -0.169
dU : 242.245
U : 25.482

q1 (V) : 0.109
q2 (V) : -0.133
q3 (V) : -0.985
dV : -36.177
V : -10.271

q1 (W) : 0.631
q2 (W) : 0.775
q3 (W) : -0.035
dW : -150.155
W : -16.686

3897

85246

9

48 24.2

-36 01 35

✓ 48.8

-36 02

② Ven?

+214

5036 +024 stay

+0246

08 1128 807

94 0811 40

-0437

$\boxed{-0411 + 028}$

9.8

-36

-15

28

54

114

94 08 1128 807

94 08 1128 807

R.A. : 9.800
DEC. : -36.000
PM. R.A. : -51.000
PM. DEC. : 28.000
DISTANCE : 5.400
MODULUS : 120.53
RAD. VEL. : 21.400

q1 (U) : -0.768
q2 (U) : 0.638
q3 (U) : 0.055
dU : 234.904
U : 29.416

q1 (V) : 0.109
q2 (V) : 0.215
q3 (V) : -0.970
dV : 7.196
V : -19.901

q1 (W) : 0.631
q2 (W) : 0.740
q3 (W) : 0.235
dW : -25.139
W : 2.010

3504 327 180 9 48.7 -46 42 +17. Var ②

88483 -0042 +026 slay

-00344 +029

9.8
-46.7
-54
+33
5.0
+17.0

-0405
-037 +033

0452
-0062
-5.3
0005

4351
3444

8231
5679

heo

18.31

1.0

18

27

07 1208, 435

1.233 85/420

05 1208 841 1217 841 4.17
1224

R.A. : 9.800
DEC. : -46.700
PM. R.A. : -54.000
PM. DEC. : 33.000
DISTANCE : 5.000
MODULUS : 100
RAD. VEL. : 17.000

q1 (U) : -0.768
q2 (U) : 0.637
q3 (U) : -0.064
dU : 234.482
U : 22.353

848
19.7
825

q1 (V) : 0.109
q2 (V) : 0.031
q3 (V) : -0.994
dV : -14.279
V : -18.318

q1 (W) : 0.631
q2 (W) : 0.770
q3 (W) : 0.094
dW : 9.838
W : 2.577

2w 447

3901

9 48.9 - 05 57

+36.3 9F

85380

+053
+050 +049

+34.9 (2)

2w 447 2620

-0086 ± 53 +056 ± 4.5

+35.6

52.115 92.3 0083

57.85 89.4

446
611

1043
0076

339
55.24

-0084 +051

-00857 +050

22.214
29950
52204
500

(41.17)

4.25
4627
5252
52.64

-1278

1264054

740 +34
56 +2

52.244
+14
258

(33.15)

53.43
+35
53.08

9.8

-5.95

-127

+84

3.0

+35.6

7623 - 9746
1349 14,458
2239 0244 52.25

(34.75)

52.158
59.82
52 40
72
53.12
+50
52.92

247
+10
257

R.A. : 9.800
DEC. : -5.950
PM. R.A. : -127.000
PM. DEC. : 54.000
DISTANCE : 3.000
MODULUS : 40
RAD. VEL. : 35.600

q1 (U) : -0.768
q2 (U) : 0.524
q3 (U) : 0.367
dU : 594.317
U : 36.717

q1 (V) : 0.109
q2 (V) : 0.672
q3 (V) : -0.732
dV : 106.628
V : -21.820

q1 (W) : 0.631
q2 (W) : 0.523
q3 (W) : 0.574
dW : -243.772
W : 10.728

-002646.5
-0017
49.6

-028 ± 7.1
-034
19

-028
-010
-022
+19.16

85505

9

+00

19

6.3

G 9 III

-0018
-0017

-033

13583

6323

38.180 1897.6

+0

18

40.67

1898.8

136
316

(3507)

38.239
234
26

-0024

-031

42.10
1.43

9.8
+0.3
-25
28

-033

0

40.58
14
41.02

1933.8

5.6
+14.1

254
062

(37.4)

40.56
+4
40.60

-0017
-031

10.1

38.226
+19
245

38.174 38.171

40.11
-256
85.8

35.0
36.2

70181 -0316

-0272

1135 770

1140 773 144

1142 775 07 1.14

1148 778 200

1153 782 -201 MF

1154 788 200

1154 788 200

1154 788 200

1154 788 200

1154 788 200

1154 788 200

1154 788 200

1154 788 200

1154 788 200

1154 788 200

1154 788 200

1154 788 200

1154 788 200

R.A. : 9.800
DEC. : 0.300
PM. R.A. : -25.000
PM. DEC. : -28.000
DISTANCE : 5.600
MODULUS : 132 ✓
RAD. VEL. : 19.100

q1 (U) : -0.768
q2 (U) : 0.481
q3 (U) : 0.422
dU : 27.176
U : 11.637

q1 (V) : 0.109
q2 (V) : 0.748
q3 (V) : -0.655
dV : -112.233
V : -27.298

q1 (W) : 0.631
q2 (W) : 0.457
q3 (W) : 0.627
dW : -135.358
W : -5.860

3913

9 49.6 -59 11

+24 ✓ (2)

85655

38409 130 +0044 ✓
-104 ✓

+0028 ± 6.9

24.23 8.7
1.64

9.8

-59.2
50

13

510

+1043 -0505 124

0 -0467

3 8.534 69.76

20 ✓
554

-23
25.21

25.08 049
052

38428 40.87

1 ✓
421

2396

2397

0330

036-043

R.A. : 9.800
DEC. : -59.200
PM. R.A. : 70.000
PM. DEC. : -43.000
DISTANCE : 5.000
MODULUS : 100
RAD. VEL. : 24.000

q1 (U) : -0.768
q2 (U) : 0.608
q3 (U) : -0.201
dU : -254.403
U : -30.257

q1 (V) : 0.109
q2 (V) : -0.184
q3 (V) : -0.977
dV : 56.153
V : -17.827

q1 (W) : 0.631
q2 (W) : 0.773
q3 (W) : -0.075
dW : -50.332
W : -6.839

50 43.5 -27 05 57

3916 9.85

+23 d

9 50.7 -27 06

-27.1

2me

85725 -316

-0214 ± 51 +087 ± 44

± 44

46.547 91.5 -0216

2.3

-0207

± 24

-0214

244 452

44.999

-0214

48.80

-522

+087

here

-13

48.8

9.85

244 452

127

48.8

9.85

1090 1090

127

48.8

9.85

43125 (64.1)

44.25

44.34

2436

6384

143

44.34

44.34

2436

6384

143

44.34

44.34

2436

6384

34.220

44.34

44.34

2436

6384

7.658

44.34

44.34

2436

6384

8.979

44.34

44.34

2436

6384

8.979

44.34

44.34

2436

6384

8.979

44.34

44.34

2436

6384

R.A. : 9.850
DEC. : -27.100
PM. R.A. : -316.000
PM. DEC. : 94.000
DISTANCE : 2.300
MODULUS : 20.44
RAD. VEL. : 23.000

q1 (U) : -0.774
q2 (U) : 0.617
q3 (U) : 0.144
dU : 1306.689
U : 40.995

q1 (V) : 0.118
q2 (V) : 0.364
q3 (V) : -0.924
dV : 4.722
V : -21.118

q1 (W) : 0.622
q2 (W) : 0.698
q3 (W) : 0.354
dW : -518.685
W : -6.815

624 391 206 422 4200

-021445.1 +08744.8
-0211 +090

3416

85725

9 50.7020727 0659 dg-1 +23d

13599

4103816

-286 +0876c
+085 +

0214 10801
0210 +084

-0214 +085
-0211 +088

6.32

+0.55 Cape

W6327

6411

43128
+17 192

-212 +086 43.547 1891.5
-27 5 5120 1888.9

4928
-5.32

540

100(16)

2417

8683 - 8986 0315
4400 - 1398 +81
0344

44.799 649

1.252

11.1

52.5.2

62.2

34.220

649

50.19 1833.22

-182.18

81.1/6

-02125 +0885

-02135

43.819

878

649

52.34

52.34

52.34

52.34

-251

43.819

878

649

52.34

52.34

52.34

52.34

-278 +094

1031

878

649

52.34

52.34

52.34

52.34

20

13.609

1031

52.34

52.34

52.34

535-845 -456 890 -286 +085 +23. -039 10 360
 153001 212 033 565 1.276 +20.5 17 +11 035

-1+47 0

[+41 -20 -7]

-3+42 -1 04

[+37 -20 -5]

(^m2.00) $d_{0.1/1/1}$

+356 +1284

-244 3

-53 -533

11 314 2 418 6 484

0464

85508

18.2276

130

1019 1049 1100 1118

Aug 1999

1010 1018 1020 1024 1028

1012 1010

1017-1019

.A. : 9.800
EC. : 18.000
.A. : -18.000
EC. : -40.000
NCE : 5.100
LUS : 105
EL. : 24.000

(U) : -0.768
(U) : 0.330
(U) : 0.548
dU : -0.279
U : 13.124

(V) : 0.109
(V) : 0.912
(V) : -0.396
dV : -181.718
V : -28.537

(W) : 0.631
(W) : 0.245
(W) : 0.737
dW : -97.526
W : 7.467

8531

9

490

-16

15.5

+202

816.51

Summ

010

1000

[168-010]

-1

-10

1.5

+20.2 ✓

4-10

.A. : 9.800
EC. : -16.300
.A. : -71.000
qEE : -10.000
_US : 105
EL. : 20.200

(U) : -0.768
(U) : 0.582
(U) : 0.267
dU : 220.642
U : 28.489

(V) : 0.109
(V) : 0.530
(V) : -0.841
dV : -60.428
V : -23.316

(W) : 0.631
(W) : 0.617
(W) : 0.471
dW : -232.917
W : -14.880

85701 9 448 10 06 +223

89.1515
0106 + 0547

0106 + 0547
0106 + 0547
0106 + 0547

169
+ 64
169

169
[0106 + 0547]

.A. : 9.800
EC. : -60.100
.A. : -169.000
EC. : 64.000
NCE : 4.800
.US : 91
L. : 22.300

U) : -0.768
U) : 0.604
U) : -0.210
dU : 490.206
U : 40.019

V) : 0.109
V) : -0.200
V) : -0.974
dV : -104.235
V : -31.221

N) : 0.631
M) : 0.771
N) : -0.087
MP : -17.814
M : -3.573

86369 9 55.5 +08 33 6.3 9.23 -18.56
13721

-20.2 35

6361

+0009 29 -033 1130

-193

+0006 ± 2.4 -028 ± 2.1 00 → 1130

14.8

8938

2.1 11 Varied?

9.127

+00054 -0249 22

+00086 -0284

9.9
+8.55

+00084 -0276

+14

5697 464 0250

-6218 -8783

+0.3

1000

1.47

+0105

1291 1143 247

-24

0.5

-193

+0114 -0241

R.A. : 9.900
DEC. : 8.550
PM. R.A. : 14.000
PM. DEC. : -24.000
DISTANCE : 5.500
MODULUS : 126
RAD. VEL. : -19.300

q1 (U) : -0.779
q2 (U) : 0.419
q3 (U) : 0.466
dU : -98.780
U : -21.436

q1 (V) : 0.127
q2 (V) : 0.834
q3 (V) : -0.537
dV : -86.545
V : -0.523

q1 (W) : 0.614
q2 (W) : 0.360
q3 (W) : 0.703
dW : -0.636
W : -13.640

86080 1057 1014

9 53.8

+09

10

5.9

5122

+9.08

13679

2449

38

-0057

+018

1230

0831

6348

4141

38

-0057

+018

1230

0831

8920

4141

38

-0057

+018

1230

0831

1057

4141

38

-0057

+018

1230

0831

1057

4141

38

-0057

+018

1230

0831

1057

4141

38

-0057

+018

1230

0831

1057

4141

38

-0057

+018

1230

0831

1057

4141

38

-0057

+018

1230

0831

1057

4141

38

-0057

+018

1230

0831

1057

4141

38

-0057

+018

1230

0831

1057

4141

38

-0057

+018

1230

0831

1057

4141

38

-0057

+018

1230

0831

R.A. : 9.900
 DEC. : 9.150
 PM. R.A. : -85.000
 PM. DEC. : 18.000
 DISTANCE : 5.550
 MODULUS : 129.8 ✓
 RAD. VEL. : 9.000

q1 (U) : -0.779
 q2 (U) : 0.414
 q3 (U) : 0.471
 dU : 345.245
 U : 48.713

34.3

q1 (V) : 0.127
 q2 (V) : 0.839
 q3 (V) : -0.529
 dV : 21.283
 V : -2.016

-29

q1 (W) : 0.614
 q2 (W) : 0.352
 q3 (W) : 0.706
 dW : -214.146
 W : -21.230

12.3

5734 648 636
 1427 1000 647
 -158
 -148