

435
3045

17 07.0 -44 30 964

6371
15444

5.07 + 0.86 + 0.58 C

465 + 0.31 1E

+02

355
295

4.61
4.24
4.8

435

+30

-6.8

-30
+13

Sting

40
-0.00255 -0.00515
x10

-0.0015 -0.0015
+1.1
-17
-0.030
-0.0255 -0.0514

6371.000*

17.000*

7.000*

-44.000*

-30.000*

-0.025*

-0.046*

4.350*

74.131

-6.800

0.073

-0.956

11.908

-0.235

-0.290

-15.420

-0.035

-0.050

-2.257

500000

155410
FC 23172

17 07.9

+40° 50

9113

-56.2 d

W9904

5.0

550

141
150

W(+0.5)

-55.86(7)
-55.40(6)
-52.20(3)
-49
+44

73898

1+2093109

1+06338

4745
475
3170
2960
2993
1313
2100

-0040 +017
121
122

1045
1080
1086 +01546
10362 +0031

474
334
474
40
94
18

570
157
-055
1004
60

+23 -49 -19 .015
+23 -52 -17 .012
.0075

0.111
0.0374044

43

+10.32 +8.4 +18.9
-0962 -7.9 -41.4
+17.88 +14.7 -33.2

-132 932 -335
582 246 735
-801 097 590

+0282 +0750
-1242 +0280
+1710 +0078

1856 +128

~~18~~

653 757

-0048343 +004830
-29 +023

55.867 1500.5

238

56.105

7.34

48.678

56.018

030

028

56.019

019

+40 50

18.77 1504.9

-2 +4

-0040 +017

12.8

1526.3

54.60

567
284
23.5

18.87

19.12

19.07

+0.53

19.20

19.24 1530.4

-36

15.04

279

029

-081

R.A. : 17.100
DEC. : 40.850
PM. R.A. : -49.000
PM. DEC. : 44.000
DISTANCE : 5.000
MODULUS : 100
RAD. VEL. : -57.200

q1 (U) : -0.139
q2 (U) : 0.931
q3 (U) : -0.337
dU : 218.535
U : 41.158

q1 (V) : 0.584
q2 (V) : 0.352
q3 (V) : 0.731
dV : -29.223
V : -44.750

q1 (W) : -0.800
q2 (W) : 0.096
q3 (W) : 0.593
dW : 160.473
W : -17.859

7 Nov

6406

17

12.4

+14

27

214

17P2

015 I + 65 II

156014

23277

306 +145 +101

+ 16 -5

-0008 +033 N20 -33.1a

-0000 +0325

-00082

-0008 +033

400

134 +1.65 J(4)

96

214 ←

-11

5.5

6 m 5"

M = -2.5 6.0

~~457~~

-4.65

-5.6

+17
+11

6406.000*

17.000*

12.400*

14.000*

27.000*

-0.000*

0.032*

5.500*

125.893

-33.100

0.106

-0.720

37.445

0.075

0.514

-7.610

0.085

0.467

-4.798

6417

156277

23092

17 16.9

67 43

9' 18"

$\mu' \pm 4.0''$

Noted



155093 17 065 415 01 46 -25 46-23

415348

1280 1022 258

203

415-20 100

1000 -024 B N30

1020 -020

42 -22 4

10210 1023 1000

100 100

0 -24

1005 1007

48 -14

1010 -022

110

49 -23.8

12

47 -22

14

40 -14

135.1

W285
W286
W288

R.A. : 17.100
DEC. : 15.000
PM. R.A. : 10.000
PM. DEC. : -21.000
DISTANCE : 6.100
MODULUS : 165 μ
RAD. VEL. : 35.100

60

q1 (U) : -0.139
q2 (U) : 0.691
q3 (U) : -0.710
dU : -75.104
U : -37.374

-368

q1 (V) : 0.584
q2 (V) : 0.636
q3 (V) : 0.505
dV : -36.523
V : 11.650

11.9

q1 (W) : -0.800
q2 (W) : 0.345
q3 (W) : 0.492
dW : -70.922
W : 5.488

40

155581

17 04.7 +14 33

14.8.201

-0014 +006 B
-020 +011
-017

-022 -010 AGC

-0045 000

-003 -001 y

-0151 #5045

-6 -6

-0263

-4 -11
-13 -10.5
-4 -9

part hca

-25

+6

6.45

+18.3

1826
1813
28

42605

552

-0017 + 003

42.55 941

111
110

~~4022 + 011~~

~~4652~~
41

42.550
557

6144

4912
-37
4875

42574
15

347

4910

586

4303

-001244

011 747

R.A. : 17.150
DEC. : 14.550
PM. R.A. : -25.000
PM. DEC. : 6.000
DISTANCE : 6.950
MODULUS : 245
RAD. VEL. : 18.300

q1 (U) : -0.127
q2 (U) : 0.686
q3 (U) : -0.717
dU : 34.097
U : -4.747

q1 (V) : 0.580
q2 (V) : 0.638
q3 (V) : 0.507
dV : -48.387
V : -2.600

q1 (W) : -0.805
q2 (W) : 0.351
q3 (W) : 0.479
dW : 102.278
W : 33.868

Carlsberg

156094

number

17, 28 +15 27

+18337

number

-010-017 AGA

B

1003-021

1002-016

1002

9-8

-3	-16
0	-15

~~21-16~~

1003-016 4

-6 -6

-9 -22

-7 -27

50
23.0

10	-22
-9	21

100 -015 B

010 -016 AGA

B18
B66
150

R.A. : 17.200
DEC. : 15.450
PM. R.A. : -7.000
PM. DEC. : -21.000
DISTANCE : 9.000
MODULUS : 631
RAD. VEL. : -23.000

9.25

q1 (U) : -0.116
q2 (U) : 0.697
q3 (U) : -0.707
dU : -65.691
U : -25.177

216
220

q1 (V) : 0.576
q2 (V) : 0.628
q3 (V) : 0.524
dV : -80.882
V : -63.090

-574

q1 (W) : -0.809
q2 (W) : 0.346
q3 (W) : 0.474
dW : -8.596
W : -16.327

-158

$n_2 = 3.05$

M. REA: : 15.000
M. DEC. : -16.000
DISTANCE : 9.000
MODULUS : 631
AD. VEL. : -23.000

q1 (U) : -0.116
q2 (U) : 0.697
q3 (U) : -0.707
dU : -50.227
U : -15.420

q1 (V) : 0.576
q2 (V) : 0.628
q3 (V) : 0.524
dV : -60.748
V : -50.386

q1 (W) : -0.809
q2 (W) : 0.346
q3 (W) : 0.474
dW : -7.782
W : -15.814

40510412 390th -0041±2.5 -014
156349 17 15-8023-24 74 (9121 -29.2a
-0038 -013 -007
-0040 74 (9121 -29.2a
69.55 10" (915 -28.48
57456 324 372
9970 57456 324 372

23344 1M1/6 57456 324 372
9970 57456 324 372

A 57.522 1902.1 -24 14 3.92 1899.4
196 5716 677 476 388 474309.71
718 6.72 295 104 573 2468.51
34.5 3 11

26.056 5716 677 476 388 474309.71
21.530 5716 677 476 388 474309.71
57.522 1727 586 403
6.10 1727 586 403
57.585 1727 586 403

57.585 1727 586 403
1727 586 403
57.585 1727 586 403
1727 586 403

20.524 5716 677 476 388 474309.71
36.29 5716 677 476 388 474309.71
57.522 5716 677 476 388 474309.71
57.522 5716 677 476 388 474309.71

-0039 -013
-0037 -018
-051
-051 -017

1099.2
86.6
37.2

1221
-2425
-56
-7
7.25

1941.35

3.76
3.71

24.09
34.04
34.72
2.24

5.16 620408

L.C.S. 2873 m₂ 46L-0085 + 4.9 - 016 ± 3.7
PS-11 249 790
-110-2047

57.386 1872.2 - 24 13 53.41 18923

$$\frac{290}{676} \quad \frac{52}{52.49}$$

52.47 1488.76

$$\begin{array}{r} 57.446 \\ -17 \\ \hline 40.446 \\ -197 \\ \hline -197 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53.07 \\ -10 \\ \hline -58 \end{array}$$

284 873 4W 1.96

17.250
-24.250
-56.000
-7.000
4.250
71
-29.000

40
125

-0.105
0.084
-0.991
22.521
30.333

+29.5

0.571
0.821
0.089
-165.456
-11.982

-8.0

-0.814
0.565
0.134
178.299
8.743