

170171

18

26.8 - 45 50

+ 3.8

451061 ✓
25K

020-5109 ✓

0148-020

[017-020]

26
20

46

3.8

R.A. : 18.450
DEC. : -49.850
PM. R.A. : -26.000
PM. DEC. : -20.000
DISTANCE : 4.900
MODULUS : 95
AD. VEL. : 3.800

q1 (U) : 0.169
q2 (U) : -0.345
q3 (U) : -0.923
dU : 19.237
U : -1.672

q1 (V) : 0.436
q2 (V) : 0.866
q3 (V) : -0.243
dV : -116.793
V : -12.079

q1 (W) : -0.884
q2 (W) : 0.362
q3 (W) : -0.297
dW : 35.928
W : 2.303

170456

16.9903

18 29.4 -16 16

18 27.2 -16 14

→ ✓

-005 +0014

-019 -003

100 110

-18

-1

5.5

-1

R.A. : 18.450
DEC. : -10.250
M. R.A. : -18.000
M. DEC. : -1.000
DISTANCE : 5.650
MODULUS : 135
RAD. VEL. : -1.000

q1 (U) : 0.169
q2 (U) : 0.323
q3 (U) : -0.931
dU : -15.729
U : -1.191

q1 (V) : 0.436
q2 (V) : 0.823
q3 (V) : 0.365
dV : -40.537
V : -5.833

q1 (W) : -0.884
q2 (W) : 0.468
q3 (W) : 0.002
dW : 71.978
W : 9.708

17/206

18 312 704 38

18 334 9436

+20.6

MMS11

+0034 - 198 Counting

+057-198

+51.

-198

3.75

+106

R.A. : 18.550
DEC. : -4.600
M. R.A. : 51.000
M. DEC. : -198.000
DISTANCE : 3.750
MODULUS : 56
D. VEL. : 20.600

q1 (U) : 0.192
q2 (U) : 0.413
q3 (U) : -0.890
dU : -341.911
U : -37.564

q1 (V) : 0.423
q2 (V) : 0.784
q3 (V) : 0.455
dV : -633.500
V : -26.251

q1 (W) : -0.886
q2 (W) : 0.464
q3 (W) : 0.025
dW : -648.586
W : -35.961

172237

20.5.24

18 240 -20 86

18 370 -20 43

200

+036-0237

+034-026

+035-0245

+35-025

+37

-25

47

-20

R.A.	:	18.600
DEC.	:	-20.700
M. R.A.	:	35.000
M. DEC.	:	-25.000
DISTANCE	:	4.700
MODULUS	:	87
AD. VEL.	:	-20.000
q1 (U)	:	0.203
q2 (U)	:	0.151
q3 (U)	:	-0.967
dU	:	13.524
U	:	20.528
q1 (V)	:	0.416
q2 (V)	:	0.881
q3 (V)	:	0.225
dV	:	-39.805
V	:	-7.967
q1 (W)	:	-0.886
q2 (W)	:	0.448
q3 (W)	:	-0.116
dW	:	-190.680
W	:	-14.296

173651

+2.13176

18 41.3 72 52

18 437 702 84

-1.0

+080-031A603

+0050-022 Carling
2

+095-022

+75

-22

475

-1

R.A. : 18.700
DEC. : 2.900
1. R.A. : 75.000
1. DEC. : -22.000
DISTANCE : 4.750
MODULUS : 89
D. VEL. : -1.000

q1 (U) : 0.225
q2 (U) : 0.526
q3 (U) : -0.820
dU : 25.033
U : 3.051

q1 (V) : 0.402
q2 (V) : 0.717
q3 (V) : 0.570
dV : 68.137
V : 5.503

q1 (W) : -0.887
q2 (W) : 0.458
q3 (W) : 0.050
dW : -362.852
W : -32.390

173644 18 523 82 05 +2.6

+0157+001 7/16

250

#82.797

0
5.7

+036+001

2.6

+032+000

R.A. : 18.900
DEC. : -82.650
M. R.A. : 250.000
M. DEC. : 0.000
DISTANCE : 5.700
MODULUS : 138
D. VEL. : 2.600

q1 (U) : 0.269
q2 (U) : -0.764
q3 (U) : -0.586
dU : 40.762
U : 4.103

q1 (V) : 0.374
q2 (V) : 0.644
q3 (V) : -0.668
dV : 56.695
V : 6.090

q1 (W) : -0.888
q2 (W) : 0.040
q3 (W) : -0.459
dW : -134.559
W : -19.767

173883

-0.3555

15 426 20 21

18 452 20 15 82.0

NAT 60 -0017 4040 ~~Carbonyl~~

0.26 0.46

10.427 68.05 33.14

$\frac{-11}{416}$

$\frac{-17}{131}$

-26
+96

10.410 70.79 33.24

3.25
-8

R.A. : 18.750
DEC. : -0.300
PM. R.A. : -26.000
PM. DEC. : 46.000
DISTANCE : 3.250
MODULUS : 45
RAD. VEL. : -82.000

q1 (U) : 0.236
q2 (U) : 0.479
q3 (U) : -0.845
dU : 75.387
U : 72.694

q1 (V) : 0.395
q2 (V) : 0.747
q3 (V) : 0.534
dV : 114.233
V : -38.678

q1 (W) : -0.888
q2 (W) : 0.460
q3 (W) : 0.013
dW : 209.755
W : 8.296

179719

18 493 +02 58

-18.0

620589

-00067.1 -150±6.1 -124
148

18001 29 -0002- 18.63 59.1 -136
 $\frac{28}{089} +2$ $\frac{763}{2626}$

18 071/03 69.62 17.79 -00035 -134
~~9000~~ $\frac{175}{175}$ -00025 -133

18.036 69.62 16.83
 $\frac{28}{058}$ $\frac{16.83}{16.83}$
058

$\frac{-4}{-4}$ $\frac{-134}{-134}$

-4
-134
1.3
18.0

R.A. : 18.800
DEC. : 3.000
M. R.A. : -4.000
M. DEC. : -134.000
DISTANCE : 1.700
MODULUS : 22
D. VEL. : -18.000

q1 (U) : 0.247
q2 (U) : 0.527
q3 (U) : -0.813
dU : -339.296
U : 7.216

q1 (V) : 0.388
q2 (V) : 0.715
q3 (V) : 0.581
dV : -461.590
V : -20.560

q1 (W) : -0.888
q2 (W) : 0.459
q3 (W) : 0.028
dW : -274.961
W : -6.519

176886

20.5379

18 522 -20 52

19 501 -20 48

0.0

+034 -039

+034 -033

+035 -031

+032

+37

-32

622

0

R.A. : 19.000
DEC. : -20.800
PM. R.A. : 37.000
PM. DEC. : -32.000
DISTANCE : 6.200
MODULUS : 174
AD. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.291
q2 (U) : 0.159
q3 (U) : -0.944
dU : 23.553
U : 4.093

q1 (V) : 0.359
q2 (V) : 0.896
q3 (V) : 0.261
dV : -76.957
V : -13.374

q1 (W) : -0.887
q2 (W) : 0.415
q3 (W) : -0.203
dW : -208.349
W : -36.207

178071 A

+5.4082

12 01.9 405 05
50 504 510 51

01 504 614 41

+14 ✓

45804 502 504 4

46-2

46

2

5.408

41

R.A. :	19.050
DEC. :	5.150
PM. R.A. :	6.000
PM. DEC. :	-2.000
DISTANCE :	6.450
MODULUS :	195
RAD. VEL. :	1.000
q1 (U) :	0.301
q2 (U) :	0.555
q3 (U) :	-0.775
dU :	3.272
U :	-0.137
q1 (V) :	0.352
q2 (V) :	0.691
q3 (V) :	0.632
dV :	3.423
V :	1.299
q1 (W) :	-0.886
q2 (W) :	0.463
q3 (W) :	-0.013
dW :	-29.492
W :	-5.763

+37

17 9024

19 094

50 54

57.11683

NOTE

179177

16.5196

19 Oct 4 4u 86

830

19 0903 -16 31

1008-042-Carding

11

42

45

53

110-041

R.A. : 19.150
DEC. : -16.500
PM. R.A. : -11.000
PM. DEC. : -42.000
DISTANCE : 4.950
MODULUS : 98
RAD. VEL. : -33.000

q1 (U) : 0.323
q2 (U) : 0.233
q3 (U) : -0.917
dU : -62.431
U : 24.175

q1 (V) : 0.337
q2 (V) : 0.878
q3 (V) : 0.341
dV : -191.557
V : -29.972

q1 (W) : -0.884
q2 (W) : 0.419
q3 (W) : -0.205
dW : -39.253
W : 2.925

1104 SET

0104 SET

81-

6.3

11+

26

~~1104 SET~~
1104 SET

3004 5104

45004 9504

0046004 0204

5104.814

081-

44 814 641 41

412.081

50 814 5.25 31

R.A. : 19.250
DEC. : 18.750
PM. R.A. : 26.000
PM. DEC. : 11.000
DISTANCE : 6.300
MODULUS : 182
RAD. VEL. :
q1 (U) : -18.000
q2 (U) : 0.344
q3 (U) : 0.717
dU : -0.607
U : 77.506
25.025

q1 (V) : 0.322
q2 (V) : 0.517
q3 (V) : 0.793
dV : 64.518
V : -2.536

q1 (W) : -0.882
q2 (W) : 0.468
q3 (W) : 0.053
dW : -78.536
W : -15.241

187 Newt

+10.3566

19 16.0 +10 28

20.0

19 18.4 +10 34

+10.7 -0.16 AOKS
+10.7 -0.16 AOKS

157 506
157 506
157 506
157 506
157 506

+10 014

+10
-16

58.7

20

R.A. : 19.300
DEC. : 10.600
1. R.A. : 10.000
1. DEC. : -46.000
(STANCE : 4.850
MODULUS : 93
) . VEL. : -20.000

q1 (U) : 0.354
q2 (U) : 0.623
q3 (U) : -0.698
dU : -119.217
U : 2.829

q1 (V) : 0.314
q2 (V) : 0.624
q3 (V) : 0.716
dV : -121.320
V : -25.640

q1 (W) : -0.881
q2 (W) : 0.473
q3 (W) : -0.025
dW : -144.157
W : -12.944

183127

0.3750

19 229 00 31

~10.0

19 255 ✓ 00 31

+0003 + 033 Cambridge

+004 + 033

+4

+33

+18

-10

R.A. : 19.400
DEC. : -0.500
M. R.A. : 4.000
M. DEC. : 33.000
DISTANCE : 4.150
MODULUS : 68
D. VEL. : -10.000

q1 (U) : 0.375
q2 (U) : 0.477
q3 (U) : -0.795
dU : 81.669
U : 13.471

q1 (V) : 0.299
q2 (V) : 0.750
q3 (V) : 0.590
dV : 122.941
V : 2.407

q1 (W) : -0.877
q2 (W) : 0.459
q3 (W) : -0.139
dW : 55.161
W : 5.120

183316 19 284. 148 2

18326 10023-0527

110 Var

5762 454 2.8