222237 23 36.7 -72 59 +70.1 ±0.5

GC32863

Y572/ -73 02244

7.09 +1.01 -K3 ☰ Cap

7.10 +0.94 +0.84 BS

+76.6 25 Ch

+73

707 561 523334 +0214 +094±5 -740±6 CR

+0295±4 -733±5 GC

-31 -71 -24 .089

-30 -67 -25 .097

-3, -69 -24

+115 -737

+130 -733 GC

-74

134 -74

-74

6,0

-742

023

+73.

-19

+33

130 (17)

097±11

+0295 ±60 −733 ± 5.1
+0305 −780

41.234 1895.9
−1.596
39.638

12.391
28.310
41.101
−.400
40.701
−.014
40.685

−72 5-9 20.62 1888.4
47.15
33.47

24.71 1920.16
18.20
6.51
14
6.37
6.35

```
DISTANCE  :
 MODULUS  :        11
AD. VEL.  :    73.000

q1 (U)    :     0.875
q2 (U)    :     0.118
q3 (U)    :    -0.470
      dU  :   325.215
       U  :   -30.666

q1 (V)    :    -0.396
q2 (V)    :     0.731
q3 (V)    :    -0.555
      dV  : %-2907.231
       V  :   -72.837

q1 (W)    :    -0.278
q2 (W)    :    -0.672
q3 (W)    :    -0.687
      dW  :   127.687
       W  :   -26.469
```

BH Pez 72 50.5 +15 31 -278

+15.4771

-0.0156 -0.0681

-16
-68

9.20
-278

58

R.A.	:	22.859
DEC.	:	13.590
R.A.	:	-16.000
DEC.	:	-59.000
ANCE	:	9.200
ULUS	:	492
VEL.	:	-278.000
(U)	:	0.853
(U)	:	0.518
(U)	:	-0.059
dU	:	-229.334
U	:	-142.390
(V)	:	-0.284
(V)	:	0.556
(V)	:	0.781
dV	:	-158.479
V	:	-326.793
(W)	:	-0.437
(W)	:	0.650
(W)	:	-0.622
dW	:	-127.545
W	:	49.961

```
R.A.  :    22.850
DEC.  :    15.500
R.A.  :   -16.000
DEC.  :   -68.000
ANCE  :     .9.200
ULUS  :   692
VEL.  :  -278.000

 (U)  :     0.853
 (U)  :     0.518
 (U)  :    -0.059
  dU  :  -229.334
   U  :  -142.390

 (V)  :    -0.284
 (V)  :     0.556
 (V)  :     0.781
  dV  :  -158.479
   V  :  -326.793

 (W)  :    -0.437
 (W)  :     0.650
 (W)  :    -0.622
  dW  :  -177.545
   W  :    49.981
```

2nd 00 1.5 -17 16 -1424 (CE)

+0071 -004 (carbohydrate)

030 -004

31
-4

1120
-1124

59

R.A.	:	0.000
DEC.	:	-17.250
M. R.A.	:	31.000
M. DEC.	:	-4.000
ISTANCE	:	11.200
MODULUS	:	1738
AD. VEL.	:	-114.400

q1 (U)	:	0.873
q2 (U)	:	0.482
q3 (U)	:	-0.079
dU	:	113.343
U	:	206.052

q1 (V)	:	-0.450
q2 (V)	:	0.857
q3 (V)	:	0.250
dV	:	-79.449
V	:	-166.640

q1 (W)	:	-0.188
q2 (W)	:	0.182
q3 (W)	:	-0.965
dW	:	-29.890

WTMC 00 56.2 -63 40. +7

+003 +002

+7
+2
11.5
+71

```
           0.950
R.A. :   -63.660
```

-0014 -0094 -12
-0012

CC Band 00 41.0 +42 00 -012 -0235 →

542
309

-001 -14 clubs

302

363

-004 -010 AB#3
-008 -014 bar
-002 -014 clubs

-004 -014

-0148	-0254	-0734	-26.7	-5.8
+0301	-0333	-0032	-5.2	-9.6
+0020	-1109	-1084	-39.5	+4.2
-0040	-0142	-0182	-70.2	-5.6	-5.8
+0025	-0186	-0161	-9.0	-5.0	-9.6
0	-0621	-0621	-34.9	-19.2	+4.2

42.3 +1.4
100 200 300
-13 -22 -28
-10 -10 -10
-7 -16 -28

19

RX cut 00 31.1

~~X Ray~~ ~~Capture Test~~ -15 46

-16.90

Q

ILLEGAL ADDRESS

0.700
42.000
-5.000
-14.000
8.000
398

Sw And/ +25°54 −2 9
0 21.1 +29 07 9.3 8.58 FIV −32C RH 0.4V
2 12 −22 −21.4
−22 −20

Hermina UT clint −0035 −0208 −0016, −028
= −017

[N.> 9.75
[V_o> 9.6

9.6 B(t+) 0.04

−0024 −0221 m_V 10.9

−006 −032 Ab 123
−013 −025 ↓→
−009° −028°
+7 −032
−4 −21
−6 −26

−0116 −028
−0
+8 +3
=013 −025

−3
−22
8.48
−20

−21.8 Bruck

SW And B ✓ 0 21.1 +29 07 −32 curly

10.13 9.70 mean

9.7 ± 0.41 ± 0.20 mm

ΔS = 0

000 −023

Van Kerk
Cluber

−018 ± 6	−019 ± 6
+005 ± 10	−012 ± 10
+007 ± 13	−022 ± 10
−007 ± 5	−019 ± 5

360 pm.

862	341	364	−0383	−13.8 −7.9	−22
−494	432	755	−0471	−17.0 −16.4	−33
−168	831	−550	−0406	−32.6 +12.0	−21

087 596 485 874 -007 -019 -32 -009 -16 -075

001 001 -007 -009 047 -025 -25 -2 003

-12 -11 -42

-31 -32 -5

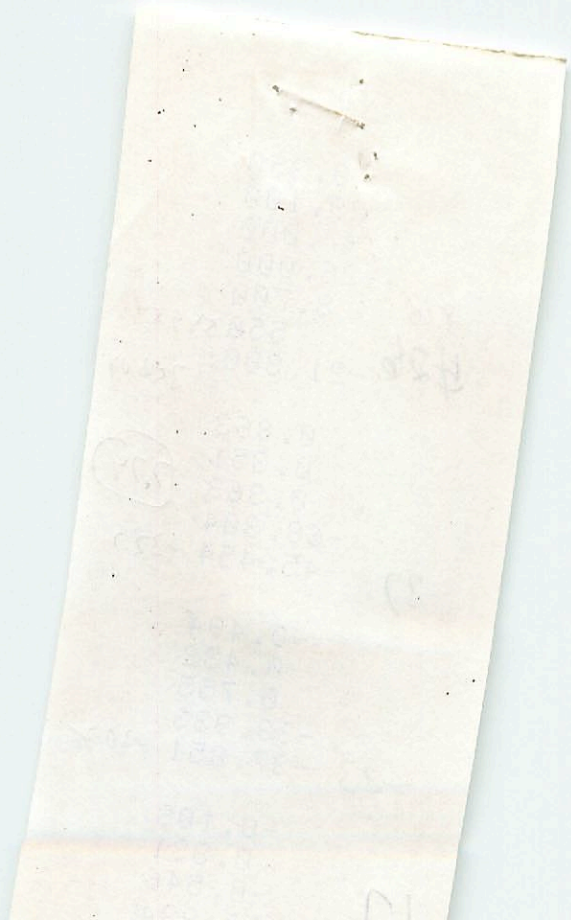
002

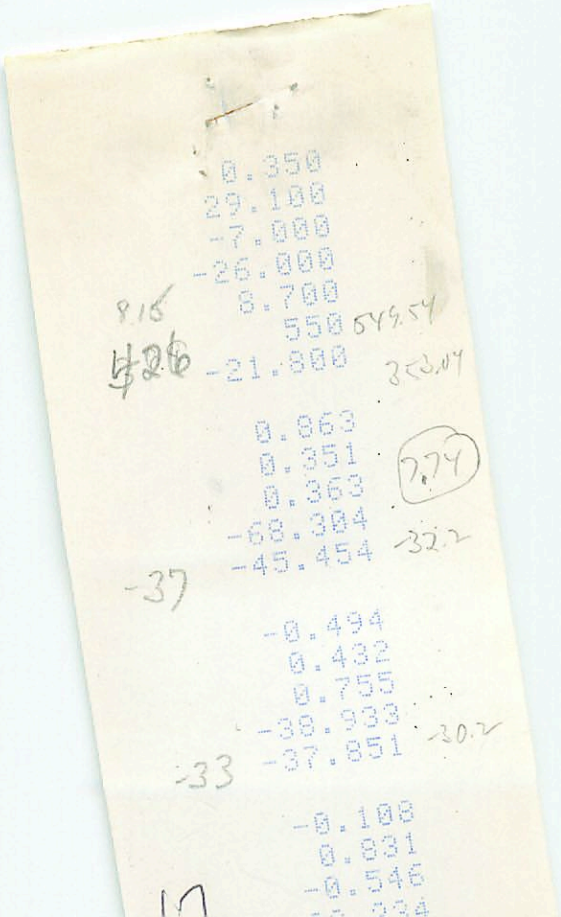
-5 -16 -55

-40 -36 -19

-1 -10 -20
-6 5 -31
10 2 -20

0 -14 -24
-2 7 -41
4 3 -24




0.350
29.100
-7.000
-26.000
8.700
550
-21.800
0.863
0.351
0.363
-68.304
-45.454
-0.494
0.432
0.755
-38.933
-37.851
-0.108
0.831
-0.546

R.A.	:	0.350
DEC.	:	29.100
. R.A.	:	-2.000
. DEC.	:	-22.000
STANCE	:	8.850
ODULUS	:	589
. VEL.	:	-22.000
q1 (U)	:	0.863
q2 (U)	:	0.351
q3 (U)	:	0.363
dU	:	-43.774
U	:	-33.767
q1 (V)	:	-0.494
q2 (V)	:	0.432
q3 (V)	:	0.755
dV	:	-40.962
V	:	-40.727
q1 (W)	:	-0.108
q2 (W)	:	0.831
q3 (W)	:	-0.546
dW	:	-85.726
W	:	-38.464

R.A. :	0.350
DEC. :	29.100
M. R.A. :	-3.000
M. DEC. :	-22.000
DISTANCE :	8.450
MODULUS :	490
AD. VEL. :	-20.000

q1 (U) :	0.863
q2 (U) :	0.351
q3 (U) :	0.363
dU :	-47.348
U :	-30.455

-32

q1 (V) :	-0.494
q2 (V) :	0.432
q3 (V) :	0.755
dV :	-38.918
V :	-34.158

-35

q1 (W) :	-0.108
q2 (W) :	0.831
q3 (W) :	-0.546
dW :	-85.278
W :	-30.844

-33

62

V2 Loc 8 382 +10 00 PHSP 24 37 77,420 1/19 122,340

7385 → -0022 -016 catalog

-0045 -0010

-0046 -013 AGIC2

-034 -026 Y→

-046 -013 AGIC2

-041 -003 GnIC50

-040 -014

-041 -012

-043 -006

-035 -028 Y at

-034 -026 Y →

-046 -013 AGIC3

-045 -011

V velocity is [illegible] switches to M mode [illegible] Can be selected on [illegible]

8 37.2 t20 12

5

V474mm

40535 S 56.9 -9 23 F2II

2107HR

GC7560

+013 +011 ~~+007 -047~~ ~~+17.5~~ +12.

1mm

.153 .157 .888 (2) SPC 2.740 (4)

[m1] 223 .218 .193 .783 (2) SSS 3427-

[C+] 857 6.13 184 187 817 · 2736

-054 622 781

-459 661 -54

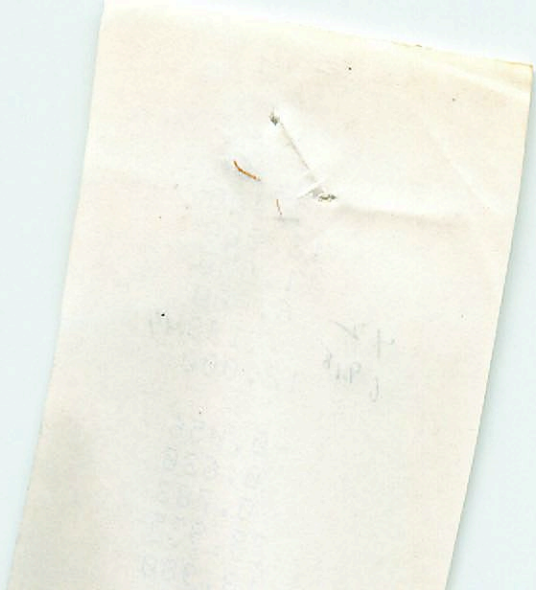
865 420 -274

```
R.A.  :      8.650
DEC.  :     10.000
R.A.  :    -32.500
DEC.  :    -16.000
TANCE :      6.150
OULUS :    170
VEL.  :     30.000

1 (U) :     -0.610
2 (U) :      0.367
3 (U) :      0.703
  dU  :     64.638
   U  :     32.055

1 (V) :     -0.091
2 (V) :      0.848
3 (V) :     -0.522
  dV  :    -50.536
   V  :    -24.241

1 (W) :      0.788
2 (W) :      0.382
3 (W) :      0.484
  dW  :   -148.445
   W  :    -10.701
```



29.400
13.000
11.000
6.000
158.44
12.000

-0.056
0.620
0.783
28.935
13.980

50420 6 51.6 +43 58 6.0 gFO −7.0δ

4507

9042

+0002 −021 N30

+0012 ±4.3 −012 ±3.2 Cc → N30

+0007 −0165

+00045 −014

+003 −013

+00026 −0127 W

+002

+001 −012

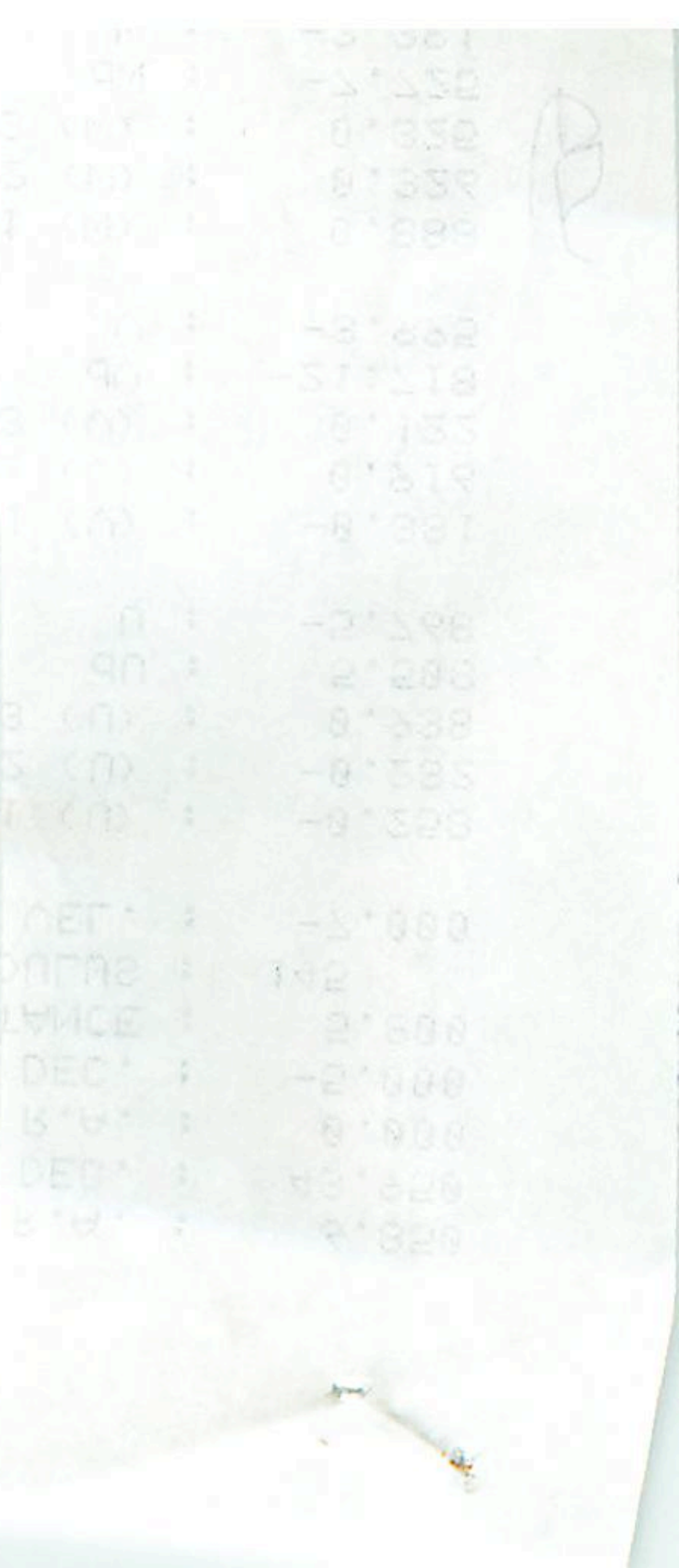
(000 −005 (0)

000 005

00 −5

580 −7.0

$E(1\gamma) = 0.015$

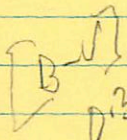


R.A.	:	6.850
DEC.	:	43.950
R.A.	:	0.000
DEC.	:	-5.000
TANCE	:	5.800
OULUS	:	145
VEL.	:	-7.000
1 (U)	:	-0.258
2 (U)	:	-0.232
3 (U)	:	0.938
dU	:	5.508
U	:	-5.768
1 (V)	:	-0.381
2 (V)	:	0.916
3 (V)	:	0.122
dV	:	-21.718
V	:	-3.995
1 (W)	:	0.888
2 (W)	:	0.326
3 (W)	:	0.325
dW	:	-7.725
W	:	-3.391

XX Lyg 20 02.3 +58 4/9 -00

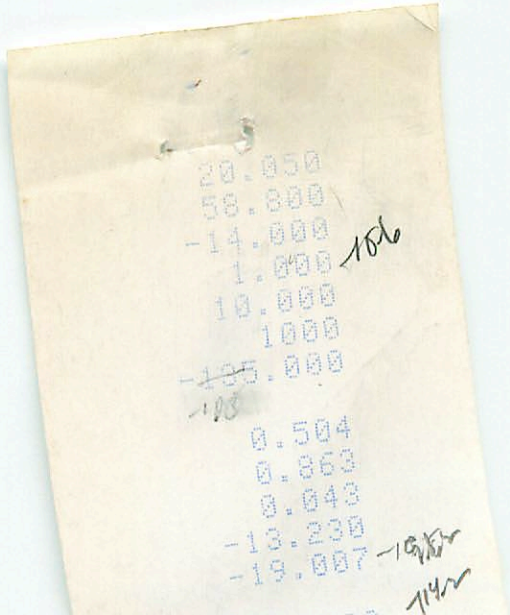
-007 total Clubs -135

-110



F(1/15) 20%

66


20.050
58.800
-14.000
1.000
10.000
1000
-105.000
0.504
0.863
0.043
-13.230
-19.007

,005 24 P=0.073 0.14–0.35 D-D

DY Peg 23 06.4 +16 56 A3-A9

+46 4857 -25C md(10)

+050 -018 +007 (clube) -41

0.35 +031 +0.05 A_V 0.54 +043±4 -010±4

+060±4 -012±4

+051 -011±3

891, 561 465 841

+864 +502 +010	+2048 -0428	+1620	+144.3	+79.5		-0.2
-324 +5420 +775	-0768 -0462	-1230	-118.5	=60.4		-14.3
-384 +673 -637	-0910 -0574	-1484	-132.2	-72.9		+15.8

10.5
9.10

-233 572 291 957 +051 -011 -25 -003 -7 -050

012 -001 050 -003 071 252 -23 +6 002

1 107 -15
6 -55 -24
-10 -20 -12

+12 +122 -32
+93 -73 -41

0015

+24 +161 -40
+124 -91 -66

-1
2 141 -19
11 72 -30
-21 -26 -19

Md(10)

DY Peg 23 06.4 +16 57 -25c

219549

W14532 10.06
11.01

$\rho = .07$

+0.043 ± 4 −0.010 ± 4
+061 ± 4 −0.012 ± 4
+051 ± 3 −011 ± 3

-232 923 28395 $\overline{9}$ +051 -011 -25.0 -004 -10 -050

012 $\overline{001}$ 050 -004 0$\overline{56}$ $\overline{232}$ -24.0 -23 +6

-12 +38 -17 007

+24 -36 -$\overline{5}$

-$\overline{8}$ +54 -20 005

+37 -43 -11

+53 +238 -60 001

+186 -127 -113

DY Peg 23 06 44 +16 57 A6v -30 mdlio)

+18549

V=10.06
W14532 11.01

$+051^{\pm 3}-011^{\pm 3}$

+91 -84 -31 .002
+61 -65 -14 .003
+41 -53 -6 .004
+·

ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ತು

ಕನ್ನಡ ಭವನ

ಬೆಂಗಳೂರು - ೫೬೦ ೦೦೯

R.A. :	23.700
DEC. :	-41.850
PM. R.A. :	342.000
PM. DEC. :	-855.000
DISTANCE :	4.250
MODULUS :	71
RAD. VEL. :	-29.000
q1 (U) :	0.875
q2 (U) :	0.359
q3 (U) :	-0.324
dU :	-398.165
U :	-18.794
q1 (V) :	-0.41
q2 (V) :	0.90
q3 (V) :	-0.1
dV :	%-4166
V :	-291.9
q1 (W) :	-0.
q2 (W) :	-0.
q3 (W) :	-0
dW :	600

1.5 SA 114-945 +044 -057 +0006 -0036 New grs

CYAgr 10.4 22 35.2 +01 16 -32 Md(21)

+0.0 4900 +051 -062 +02

W1-1215 10.9 Vin Mum

2.2 +1.2 +55 -60 8 -3

May 1042 0.55 10.57 +063 -057 ±1 W1+

+052 -061

+051 -062

+055 -060

1175 742 617

+52 -61

+059 ±14 -065 ±14

-108 -39 -2 .004

-140 -52 +4 .003

+28 -104 -26 .004

+34 -131 -44 .003

+25 -76 -26 0055

+30 -95 -44 .004

+838 +489 -242 | +2066 -1414

-242 +731 +688 | -0596 -2114

-489 +477 -730 | -1205 -1379

+0652 +766 | +48.4 | +40.2 | +7.7

-2710 -318.4 | -201.1 | -167.2 | -20.4

-2584 -303.6 | -141.7 | -14.4 | +23.4

-362 932 ~ 023 1.000 +059 -065 -32.0 0 -1 -30.8

44

021 0 055 0 099 267 -32.0 -30 +12

14 37

-10 +64 -63 005

+26 -81 -30

-5 +75 -78 004

+30 -95 -44

006

-14 +56 -52

+24 -71 -21

007

-16 +49 -45

+29 -64 -15

008

-18 +45 -39

69

```
R.A.      :  22.600
DEC.      :   1.250
RM. R.A.  :  55.000
RM. DEC.  :  -60.000
DISTANCE  :   8.000
MODULUS   :     398
RAD. VEL. :  -32.000

q1 (U)    :   0.839
q2 (U)    :   0.489
q3 (U)    :  -0.240
Ub        :  79.584
U         :  39.351

q1 (V)    :  -0.214
q2 (V)    :   0.731
q3 (V)    :   0.697
dV        : -271.412
V         : -128.451

q1 (W)    :  -0.487
q2 (W)    :   0.476
q3 (W)    :  -0.732
dW        : -262.332
W         :  -81.004
```

R.A.	:	22.600
DEC.	:	1.250
PM. R.A.	:	55.000
PM. DEC.	:	-60.000
DISTANCE	:	8.000
MODULUS	:	398
RAD. VEL.	:	-32.000

q1 (U)	:	0.839
q2 (U)	:	0.489
q3 (U)	:	-0.240
dU	:	79.584
U	:	39.351

q1 (V)	:	-0.244
q2 (V)	:	0.731
q3 (V)	:	0.637
dV	:	-271.412
V	:	-128.451

q1 (W)	:	-0.487
q2 (W)	:	0.476
q3 (W)	:	-0.732
dW	:	262.332
W	:	-81.004

CY Aqr 22 35-2 +01 16

10.8 10.85

+5 54,187

+063 -057 VH

+052 -061 Ambe

-32.0

226
+125
+78
-22
8
-32

+078 -062

Trans 1.3 ⊙

$\Pi_0 = 1.3 - 0$

1.7

10.8
26
21

46

22.600
1.250
52.000
-61.000
7.850
37.154
-32.000

0.839
0.489
-0.240
65.342
31.945

-0.244
0.731
0.637
-271.410
-121.238

-0.487
0.476
-0.732
-257.669
-72.301

```
R.A.      :
DEC.      :
PM. R.A.  :
PM. DEC.  :
DISTANCE  :
MODULUS   :
RAD. VEL. :

                    :
qi (U)              :
q2 (U)              :
q3 (U)              :
Ub                  :
U                   :

                    :
qi (V)              :
q2 (V)              :
q3 (V)              :
Vb                  :
V                   :

                    :
qi (W)              :
q2 (W)              :
q3 (W)              :
Wb                  :
W                   :
```

R.A. :	22.600
DEC. :	1.250
PM. R.A. :	48.000
PM. DEC. :	-62.000
DISTANCE :	8.000
MODULUS :	398
RAD. VEL. :	-32.000
q1 (U) :	0.839
q2 (U) :	0.489
q3 (U) :	-0.240
dU :	47.125
U :	26.429
q1 (V) :	-0.244
q2 (V) :	0.731
q3 (V) :	0.637
dV :	-270.252
V :	-127.989
q1 (W) :	-0.487
q2 (W) :	0.476
q3 (W) :	-0.732
dW :	-250.699
W :	776.373

3074 4 474 ~3 ×1

154

-120,9 -172,7

5405 1805 2088

-2768 -3324 2088

ILLEGAL ADDRESS

0.700
42.000
-5.000
-14.000
8.000
398
-11.000

0.846
0.209
0.491
-28.758
-16.846

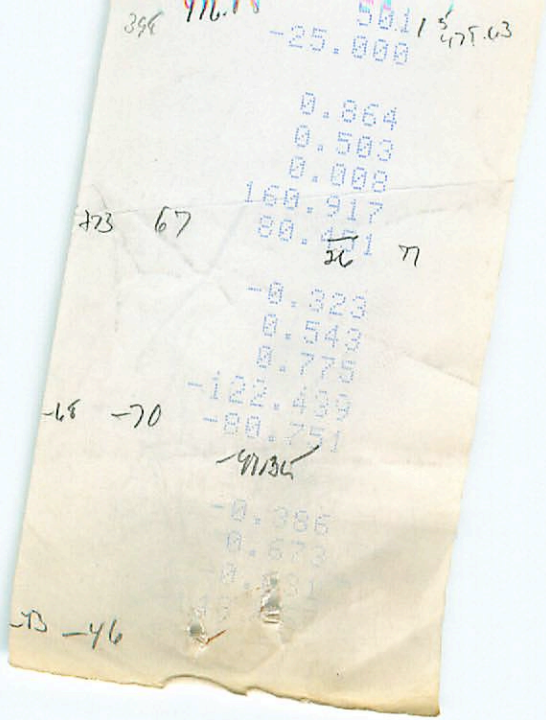
-0.533
0.284
0.797
-9.471
-12.540

-0.027
0.936
-0.352
-61.621
-20.665

RX cut 00 31.1

~~X-Ray~~ ~~Capture~~ -15 46

-16.50


396
-25.000
0.864
0.503
0.008
160.917
423 67
-0.323
0.543
0.775
-122.499
-68 -70
-80.751
-0.886
0.673
-73 -46

5 x Ph 20 [illegible] 23 428 -41 87

0226-855

+3855855

[illegible]
855
426
-240

68