1865 -4870

-48.12516

140-490

PM 2.215

8.53 1.015 .10

8.58 0.14

3 5

Gl 784

9553# 1958 508

-9506 41

-0547 +2.3

R.A. :	18.900
DEC. :	-48.350
PM. R.A. :	0.000
PM. DEC. :	0.000
DISTANCE :	
MODULUS :	0.000
RAD. VEL. :	10 0.000
q1 (U) :	0.269
q2 (U) :	-0.301
q3 (U) :	-0.915
dU :	0.000
U :	0.000
q1 (V) :	0.374
q2 (V) :	0.908
q3 (V) :	-0.189
dV :	0.000
V :	0.000
q1 (W) :	-0.888
q2 (W) :	0.291
q3 (W) :	-0.357
dW :	0.000
W :	0.000

2054 + 3303

6187-13

328 - 134

9.55 1.08

8.87

1.08

6052

-2760

9603 | 354

-2741 -42

-3.8

10.48 1.19

9.38

1.10

76

2045 - 5481

675 - 995

+35!

963 0.95

828
135

8911
4538

6032
-7976

1200
-62

2030 +6516

6 2672 18

750 282

+271 } now
+20.9

8.23
8.24
8.87

1.09
1.07
108

4088
-7433

8232
6775

531
-23

-08

37

WA-04

P=1013 2 copper
+84 1 shaft

2505 005

2148 4674

G212-57

10.74 1.23

4859 9547 294 9.56

-7277 7030 30 1.19

729

1848 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

760 − 515

7144 − 6024

(705)

6260

1010 1.65

930

8447 − 4467

7625 − 6470

913

099

2212 +56 52 +110 +040

56.2737

3306 9993 111

-6929 0383 3

3

188 -122

2749 +132

524 8326 | 224

-5631 -5538 | 3

+02

1105 132

297

108

~~1824 1114~~

2063 + 0414

134 766

7415

7438 − 6709

6071

450-350

2704 +0311

6-18-87

10.41 1.235

9.58

1.3

9041 7414 602

-4273 -6114 23

20

2328-2040 304-183

LP878-87

783

8.75 1.105

8.44

-.24

9553 8136 | 354

0977 -5814 | 28

+1.2

334 - 284

2145 - 7220

345 - 310 -

9.84 142

- 72.1700

7.92

7.84 86

7.87

At dual

9114 7485 448 464 -5

4114 - 6131 1 -3 ✓ 26

0.16

R.A.	:	21.750
DEC.	:	-72.350
R.A.	:	0.000
DEC.	:	0.000
TANCE	:	0.000
DULUS	:	10

2 (U)	:	-0.262
3 (U)	:	-0.591
dU	:	0.000
U	:	0.000
1 (V)	:	-0.101
2 (V)	:	0.855
3 (V)	:	-0.509
dV	:	0.000
V	:	0.000
(W)	:	-0.639
(W)	:	-0.448
(W)	:	-0.626
dW	:	0.000
W	:	0.000

402 −35

2327 +411

2327 +412

6190-22/28

8887 9143 388

4643 −4050

317 −97

2303 6630

+65.846

7950 9981 | 322 833 0.66

−6666 −0614 | −77 66

1.37

180 - 135

8/8

-115 -

8 8 8 8 8 8 8 8

45 45

445 0

45 45 45 45

00000 00000

55550

2330-1702

-17.676 AB

2330-1707

-17.676

GL 597 AB

-1.5 mw

P = -1.2

-6.13

(2) 2ppm

(2) "

9975 8127 | 410

0706 -5826 | 24

+1.8

Pc

+1.5

+347 -219 Cullup

35 -213

AB 8.17 1.03 5.8.67

7.32 0.53 63 2,56

7.5

8.13 1.02 8.10 .28

1038 3.22

2 0.13

P.60 1.28

P2 -1.2 AB 2 up

-26 < 2 up.

R.A.	:	23.500
DEC.	:	-17.050
RA.	:	0.000
DEC.	:	0.000
ANCE	:	0.000
ULUS	:	10
VEL.	:	0.000
(U)	:	0.874
(U)	:	0.448
(U)	:	-0.187
dU	:	0.000
U	:	0.000
(V)	:	-0.382
2 (V)	:	0.872
3 (V)	:	0.305
dV	:	0.000
V	:	0.000
1 (W)	:	-0.300
2 (W)	:	0.195
3 (W)	:	-0.934
dW	:	0.000
W	:	0.000

0033 +7707 107-024

G-0411

8454 9564 | 109
-5340 -2422 | 8

0103 273 255 083

6244-43

8531 8548 | 24
4642 -4544 | 042

0103+5549 136 -063

GD23

9871 8388 148

-3491 -8448 21

0043-2353 263 117

G-268-40

9274 8656 | 286
3724 -5007 | 30

WD

0031-2725 157-40

GD619 81 -57 1422

9316 8646 050 059 10.54

3635 4938 -5 -5 10.45

-13 10.5

99

10

26

R.A.	:	0.500
DEC.	:	-27.400
R.A.	:	0.000
DEC.	:	0.000
TANCE	:	0.000
DULUS	:	10
VEL.	:	0.000
1 (U)	:	0.857
2 (U)	:	0.512
3 (U)	:	-0.062
dU	:	0.000
U	:	0.000
1 (V)	:	-0.511
2 (V)	:	0.859
3 (V)	:	0.039
dV	:	0.000
V	:	0.000
1 (W)	:	-0.074
2 (W)	:	0.001
3 (W)	:	-0.997
dW	:	0.000
W	:	0.000

0135-0515 591-343

G271-115

9218 8084 | 180

3877 5886 | 70

0127 -5317 204 000

BPM16501

1448

7642 9918 | 202
6450 -1282 | -26
-54

0138 5555 166 29

L 172-15

7416 9988 167

6708 0474 21

50

0138 -2257 064 -027

GD1B3

8453 9816 | 064
5343 -4720 | 6

[illegible]

[illegible]

[illegible]

R.A.	:	1.800
DEC.	:	64.200
R.A.	:	0.000
DEC.	:	0.000
TANCE	:	0.000
DULUS	:	10
VEL.	:	0.000
1 (U)	:	0.747
2 (U)	:	-0.200
3 (U)	:	0.634
dU	:	0.000
U	:	0.000
1 (V)	:	-0.625
2 (V)	:	0.113
3 (V)	:	0.772
dV	:	0.000
V	:	0.000
1 (W)	:	0.226
2 (W)	:	0.973
3 (W)	:	0.041
dW	:	0.000
W	:	0.000

0204-2322 707-096

6274-150

7882 8887 | 278
6154 4585 | 010
420

~~200~~ ~~187~~ ~~185~~

0203-18047

C6022-152

8148 8587 } 155

5747 - 5108 } 14

0314 + 64 49 100 -173

GD427

962 - 5549 | 199

2480 - 8321 | -13