

478 ✓

-31.547

01

1800

30

27

944

-145-007

+003-01242

476 01 1510 34 26 928 100

-34,800

32 170 -033 7007

X +1026-6264

✓ ✓
9,54 (348) (88)

↓

R.A. :	1.300
DEC. :	-34.450
M. R.A. :	32.000
M. DEC. :	-26.000
ISTANCE :	8.880
MODULUS :	597
D. VEL. :	0.000
q1 (U) :	0.800
q2 (U) :	0.599
q3 (U) :	0.019
DU :	26.252
U :	15.673
q1 (V) :	-0.589
q2 (V) :	0.792
q3 (V) :	-0.162
DV :	-171.240
V :	-102.236
q1 (M) :	0.112
q2 (M) :	-0.119
q3 (M) :	-0.987
MP :	28.644
M :	17.102

W

477

-30434

8144

01

180

-24

52

8.50

POB

487

1709
L.

~~025-031~~

FD13-026 (Cantelamp)

R.A.	:	1.300
DEC.	:	-29.900
R.A.	:	15.000
DEC.	:	-6.000
STANCE	:	6.670
ODULUS	:	216
. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.800
q2 (U)	:	0.596
q3 (U)	:	0.066
DU	:	32.383
U	:	6.987
q1 (V)	:	-0.589
q2 (V)	:	0.802
q3 (V)	:	-0.099
DU	:	-59.114
V	:	-12.755
q1 (M)	:	0.112
q2 (M)	:	-0.040
q3 (M)	:	-0.993
MP	:	8.045
M	:	1.736

478

-30435

8164

01 18m -30 04 9.17

ESTD

-105 7017
+012-100792

918

3.54

~~8164~~

14

7

R.A. : 1.300
DEC. : -30.050
1. R.A. : 14.000
1. DEC. : 7.000
DISTANCE : 5.640
MODULUS : 134
D. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.800
q2 (U) : 0.596
q3 (U) : 0.065
dU : 65.749
U : 8.829

q1 (V) : -0.589
q2 (V) : 0.802
q3 (V) : -0.101
dV : -7.227
V : -0.970

q1 (W) : 0.112
q2 (W) : -0.043
q3 (W) : -0.993
dW : 5.019
W : 0.674

479 01 1813 - 33 410 9.30

1821

37.514

6177

932124

1077.0

1013 - 01376

9.15 ✓ (361)

1.262 - 1062 - 289

(2)

5.19 } 340

1059 1057 287

16

13

8.43

4.57

1.300	:	R.A.	:
-33.650	:	DEC.	:
16.000	:	P.M. R.A.	:
-13.000	:	P.M. DEC.	:
8.830	:	DISTANCE	:
583	:	MODULUS	:
27.000	:	AD. VEL.	:
0.800	:	q1 (U)	:
0.599	:	q2 (U)	:
0.027	:	q3 (U)	:
13.620	:	DU	:
8.680	:	U	:
-0.589	:	q1 (V)	:
0.794	:	q2 (V)	:
-0.151	:	q3 (V)	:
-86.104	:	DU	:
-54.316	:	V	:
0.112	:	q1 (M)	:
-0.105	:	q2 (M)	:
+0.389	:	q3 (M)	:
-18.781	:	M	:

470

01

19.0

31

3L

112.5

-31.544

-DID table

+0.20 +0.05 7L

3.240

$$\begin{array}{r} 1042 \\ 9 \overline{) 9378} \\ \underline{9} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

23
7

6

5

R.A.	:	1.300
DEC.	:	-31.600
R.A.	:	23.000
DEC.	:	7.000
STANCE	:	7.170
DDULUS	:	272
.VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.800
q2 (U)	:	0.598
q3 (U)	:	0.049
DU	:	94.144
U	:	25.574
q1 (V)	:	-0.589
q2 (V)	:	0.799
q3 (V)	:	-0.123
DV	:	-28.186
V	:	-7.657
q1 (M)	:	0.112
q2 (M)	:	-0.070
q3 (M)	:	-0.991
MP	:	8.096
M	:	2.199

1871

01 19.4

-33 30

2.07

102 III

-33445

8244

117.00

1059 1046

102122

53

1044 1014

1014

700 104

~~1044~~

395

19
6 3 6 6 4 V

117

700

105

105

6.50

R.A.	:	1.300
DEC.	:	-33.500
R.A.	:	53.000
DEC.	:	14.000
TANCE	:	6.360
DULUS	:	187
VEL.	:	17.000
1 (U)	:	0.800
2 (U)	:	0.599
3 (U)	:	0.029
DU	:	207.403
U	:	39.287
1 (V)	:	-0.589
2 (V)	:	0.794
3 (V)	:	-0.149
DU	:	-70.677
V	:	-15.755
1 (M)	:	0.112
2 (M)	:	-0.102
3 (M)	:	-0.988
MP	:	16.679
M	:	-13.683

13
14

270

200

482

-81553

8314

01 19.6 -30 56

10.0 F56E

1008

302

903

-042-034

-04-04742

-14

47

R.A.	:	1.350
DEC.	:	-30.950
R.A.	:	-16.000
DEC.	:	-47.000
STANCE	:	7.030
DDULUS	:	255
VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.796
q2 (U)	:	0.602
q3 (U)	:	0.064
DU	:	-185.945
U	:	-47.357
q1 (V)	:	-0.593
q2 (V)	:	0.796
q3 (V)	:	-0.120
DV	:	-138.794
V	:	-35.349
q1 (M)	:	0.124
q2 (M)	:	-0.057
q3 (M)	:	-0.991
MP	:	4.768
M	:	1.214

483

-34.502

01

14.9

-33

51

101

00

10 27

343

686

~~151 + 0.2 =~~

1078 + 0.4876

94

44

R.A.	:	1.350
M, BEB,	:	-29,000
DISTANCE	:	6.360
MODULUS	:	187
AD. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.796
q2 (U)	:	0.605
q3 (U)	:	0.034
DU	:	423.427
U	:	79.210
q1 (V)	:	-0.593
q2 (V)	:	0.789
q3 (V)	:	-0.160
DV	:	-51.144
V	:	-9.567
q1 (M)	:	0.124
q2 (M)	:	-0.108
q3 (M)	:	-0.986
DM	:	22.785
M	:	4.262

486A

-31.559

01 2004 -3053

8-12

FB II

8" 2^m

8415

328

889
541

-068-044

-040-06040

-47

-40

R.A.	:	1.350
DEC.	:	-30.900
M. R.A.	:	-47.000
M. DEC.	:	-60.000
ISTANCE	:	5.610
MODULUS	:	132
VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.796
q2 (U)	:	0.602
q3 (U)	:	0.065
DU	:	-323.390
U	:	-42.828
q1 (V)	:	-0.593
q2 (V)	:	0.796
q3 (V)	:	-0.119
DU	:	-113.089
V	:	-14.977
1 (M)	:	0.124
2 (M)	:	-0.057
3 (M)	:	-0.991
MP	:	-7.518
M	:	-0.996

487

30452

01 207

3017

329 IN

2

1014-001

1001-009 PL

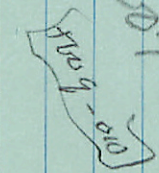
976
342
356

41

8.11-9
8.91



10001-110



10

10

1009

1.350	R.A.	:	
-30.300	DEC.	:	
1.000	R.A.	:	
-9.000	DEC.	:	
8.910	STANCE	:	
605	ODULUS	:	
0.000	VEL.	:	
0.796	q1 (U)	:	
0.602	q2 (U)	:	
0.071	q3 (U)	:	
-22.408	DU	:	
-13.565	U	:	
-0.593	q1 (V)	:	
0.797	q2 (V)	:	
-0.111	q3 (V)	:	
-36.447	DV	:	
-22.063	V	:	
0.124	q1 (M)	:	
-0.046	q2 (M)	:	
-0.991	q3 (M)	:	
2.478	PM	:	
1.500	M	:	

1.350	R.A.	:	
-30.300	DEC.	:	
10.000	R.A.	:	
-10.000	DEC.	:	
8.910	STANCE	:	
605	ODULUS	:	
0.000	VEL.	:	
0.796	q1 (U)	:	
0.602	q2 (U)	:	
0.071	q3 (U)	:	
4.045	DU	:	
2.449	U	:	
-0.593	q1 (V)	:	
0.797	q2 (V)	:	
-0.111	q3 (V)	:	
-62.070	DV	:	
-37.574	V	:	
0.124	q1 (M)	:	
-0.046	q2 (M)	:	
-0.991	q3 (M)	:	
7.248	PM	:	
4.387	M	:	

1988

01 20.7

-31 46

9.50 65

-33.540

~~1449~~ 905 = 194

1159 901 193

944 310

us

1144

-0411 -047

FR 200

FR

983

(830)

01-260

-010-04346

9.40

~~947~~ 306

1148 905 198

7

944 (575)

2.57

102

9.42 304

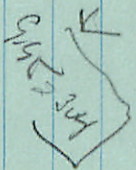
10.06 318

014 11.35

1145 910 202

1144 926 200

640 1



10.06 329

0.15

255 1132 1135 1138 1141 1144 1147 1150 1153 1156 1159 1162 1165 1168 1171 1174 1177 1180 1183 1186 1189 1192 1195 1198 1201 1204 1207 1210 1213 1216 1219 1222 1225 1228 1231 1234 1237 1240 1243 1246 1249 1252 1255 1258 1261 1264 1267 1270 1273 1276 1279 1282 1285 1288 1291 1294 1297 1300 1303 1306 1309 1312 1315 1318 1321 1324 1327 1330 1333 1336 1339 1342 1345 1348 1351 1354 1357 1360 1363 1366 1369 1372 1375 1378 1381 1384 1387 1390 1393 1396 1399 1402 1405 1408 1411 1414 1417 1420 1423 1426 1429 1432 1435 1438 1441 1444 1447 1450 1453 1456 1459 1462 1465 1468 1471 1474 1477 1480 1483 1486 1489 1492 1495 1498 1501 1504 1507 1510 1513 1516 1519 1522 1525 1528 1531 1534 1537 1540 1543 1546 1549 1552 1555 1558 1561 1564 1567 1570 1573 1576 1579 1582 1585 1588 1591 1594 1597 1600 1603 1606 1609 1612 1615 1618 1621 1624 1627 1630 1633 1636 1639 1642 1645 1648 1651 1654 1657 1660 1663 1666 1669 1672 1675 1678 1681 1684 1687 1690 1693 1696 1699 1702 1705 1708 1711 1714 1717 1720 1723 1726 1729 1732 1735 1738 1741 1744 1747 1750 1753 1756 1759 1762 1765 1768 1771 1774 1777 1780 1783 1786 1789 1792 1795 1798 1801 1804 1807 1810 1813 1816 1819 1822 1825 1828 1831 1834 1837 1840 1843 1846 1849 1852 1855 1858 1861 1864 1867 1870 1873 1876 1879 1882 1885 1888 1891 1894 1897 1900 1903 1906 1909 1912 1915 1918 1921 1924 1927 1930 1933 1936 1939 1942 1945 1948 1951 1954 1957 1960 1963 1966 1969 1972 1975 1978 1981 1984 1987 1990 1993 1996 1999 2002 2005 2008 2011 2014 2017 2020 2023 2026 2029 2032 2035 2038 2041 2044 2047 2050 2053 2056 2059 2062 2065 2068 2071 2074 2077 2080 2083 2086 2089 2092 2095 2098 2101 2104 2107 2110 2113 2116 2119 2122 2125 2128 2131 2134 2137 2140 2143 2146 2149 2152 2155 2158 2161 2164 2167 2170 2173 2176 2179 2182 2185 2188 2191 2194 2197 2200 2203 2206 2209 2212 2215 2218 2221 2224 2227 2230 2233 2236 2239 2242 2245 2248 2251 2254 2257 2260 2263 2266 2269 2272 2275 2278 2281 2284 2287 2290 2293 2296 2299 2302 2305 2308 2311 2314 2317 2320 2323 2326 2329 2332 2335 2338 2341 2344 2347 2350 2353 2356 2359 2362 2365 2368 2371 2374 2377 2380 2383 2386 2389 2392 2395 2398 2401 2404 2407 2410 2413 2416 2419 2422 2425 2428 2431 2434 2437 2440 2443 2446 2449 2452 2455 2458 2461 2464 2467 2470 2473 2476 2479 2482 2485 2488 2491 2494 2497 2500 2503 2506 2509 2512 2515 2518 2521 2524 2527 2530 2533 2536 2539 2542 2545 2548 2551 2554 2557 2560 2563 2566 2569 2572 2575 2578 2581 2584 2587 2590 2593 2596 2599 2602 2605 2608 2611 2614 2617 2620 2623 2626 2629 2632 2635 2638 2641 2644 2647 2650 2653 2656 2659 2662 2665 2668 2671 2674 2677 2680 2683 2686 2689 2692 2695 2698 2701 2704 2707 2710 2713 2716 2719 2722 2725 2728 2731 2734 2737 2740 2743 2746 2749 2752 2755 2758 2761 2764 2767 2770 2773 2776 2779 2782 2785 2788 2791 2794 2797 2800 2803 2806 2809 2812 2815 2818 2821 2824 2827 2830 2833 2836 2839 2842 2845 2848 2851 2854 2857 2860 2863 2866 2869 2872 2875 2878 2881 2884 2887 2890 2893 2896 2899 2902 2905 2908 2911 2914 2917 2920 2923 2926 2929 2932 2935 2938 2941 2944 2947 2950 2953 2956 2959 2962 2965 2968 2971 2974 2977 2980 2983 2986 2989 2992 2995 2998 3001 3004 3007 3010 3013 3016 3019 3022 3025 3028 3031 3034 3037 3040 3043 3046 3049 3052 3055 3058 3061 3064 3067 3070 3073 3076 3079 3082 3085 3088 3091 3094 3097 3100 3103 3106 3109 3112 3115 3118 3121 3124 3127 3130 3133 3136 3139 3142 3145 3148 3151 3154 3157 3160 3163 3166 3169 3172 3175 3178 3181 3184 3187 3190 3193 3196 3199 3202 3205 3208 3211 3214 3217 3220 3223 3226 3229 3232 3235 3238 3241 3244 3247 3250 3253 3256 3259 3262 3265 3268 3271 3274 3277 3280 3283 3286 3289 3292 3295 3298 3301 3304 3307 3310 3313 3316 3319 3322 3325 3328 3331 3334 3337 3340 3343 3346 3349 3352 3355 3358 3361 3364 3367 3370 3373 3376 3379 3382 3385 3388 3391 3394 3397 3400 3403 3406 3409 3412 3415 3418 3421 3424 3427 3430 3433 3436 3439 3442 3445 3448 3451 3454 3457 3460 3463 3466 3469 3472 3475 3478 3481 3484 3487 3490 3493 3496 3499 3502 3505 3508 3511 3514 3517 3520 3523 3526 3529 3532 3535 3538 3541 3544 3547 3550 3553 3556 3559 3562 3565 3568 3571 3574 3577 3580 3583 3586 3589 3592 3595 3598 3601 3604 3607 3610 3613 3616 3619 3622 3625 3628 3631 3634 3637 3640 3643 3646 3649 3652 3655 3658 3661 3664 3667 3670 3673 3676 3679 3682 3685 3688 3691 3694 3697 3700 3703 3706 3709 3712 3715 3718 3721 3724 3727 3730 3733 3736 3739 3742 3745 3748 3751 3754 3757 3760 3763 3766 3769 3772 3775 3778 3781 3784 3787 3790 3793 3796 3799 3802 3805 3808 3811 3814 3817 3820 3823 3826 3829 3832 3835 3838 3841 3844 3847 3850 3853 3856 3859 3862 3865 3868 3871 3874 3877 3880 3883 3886 3889 3892 3895 3898 3901 3904 3907 3910 3913 3916 3919 3922 3925 3928 3931 3934 3937 3940 3943 3946 3949 3952 3955 3958 3961 3964 3967 3970 3973 3976 3979 3982 3985 3988 3991 3994 3997 4000

(M) : 0.124
(M) : -0.071
(M) : -0.990
PM : 8.557
M : 4.210

(V) : -0.593
(V) : 0.794
(V) : -0.131
DU : -133.230
V : -65.554

(U) : 0.796
(U) : 0.603
(U) : 0.056
DU : -161.429
U : -79.429

A. : 1.350
EC. : -31.750
A. : -12.000
EC. : -43.000
ACE : 8.460
US : 492
EL. : 0.000

491

-21,560

8473

01 210

-21 31

747

G-8/100 #

-05

7113 040

(030
054)

7188

(305)

-14
12
641

(100)

0

-014-017-

(Cauldrey)

7,61 241

641

R.A. :	1.400
DEC. :	-31.500
M. R.A. :	-15.000
M. DEC. :	-12.000
STANCE :	6.410
MODULUS :	191
D. VEL. :	0.000
q1 (U) :	0.791
q2 (U) :	0.608
q3 (U) :	0.067
PU :	-85.740
U :	-16.413
q1 (V) :	-0.597
q2 (V) :	0.791
q3 (V) :	-0.134
PV :	-6.381
V :	-1.221
q1 (M) :	0.135
q2 (M) :	-0.066
q3 (M) :	-0.989
PM :	-4.978
M :	-0.952

2002

443

01

210

-33

45

914 CS

-34.538

-000-0003

1021-01870

✓ ✓
9.17 (355)

(-20) b

2x
16
9.17

10

R.A. : 0.350
DEC. : -33.750
R.A. : 25.000
DEC. : -18.000
STANCE : 7.460
MODULUS : 310
VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.863
q2 (U) : 0.483
q3 (U) : -0.147
DU : 43.777
U : 13.591

q1 (V) : -0.494
q2 (V) : 0.869
q3 (V) : -0.040
DV : -122.754
V : -38.110

q1 (M) : -0.108
q2 (M) : -0.107
q3 (M) : -0.988
MP : -1.538
M : -0.478

498

01

218

-30

94

102

F 012 B

231564

8566

1013

249

96

h

7018 7024

7017 7024

14

2

2

R.A. : 1.350
DEC. : -30.750
R.A. : 14.000
DEC. : -2.000
DISTANCE : 7.640
MODULUS : 337
VEL. : 0.000

1 (U) : 0.796
2 (U) : 0.602
3 (U) : 0.066
dU : 39.667
U : 13.379

1 (V) : -0.593
2 (V) : 0.797
3 (V) : -0.117
dV : -41.373
V : -13.955

1 (W) : 0.124
2 (W) : -0.054
3 (W) : -0.991
dW : 7.558
W : 2.549

144
-32.548

8581

01 21.5 -32 04 6.91

787

687
379
308

+131 -028

+168 -074 (Anthony)

148

-74

R.A.	:	1.350
DEC.	:	-32.050
R.A.	:	198.000
DEC.	:	-74.000
TANCE	:	3.000
DULUS	:	41
VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.796
q2 (U)	:	0.603
q3 (U)	:	0.053
DU	:	421.223
U	:	17.399
q1 (V)	:	-0.593
q2 (V)	:	0.794
q3 (V)	:	-0.135
DU	:	-750.153
V	:	-30.985
q1 (M)	:	0.124
q2 (M)	:	-0.076
q3 (M)	:	-0.989
MP	:	125.112
M	:	5.168

449

-33.510

8639

01

224

-32

44

844

P5E

1004 1016

1016 1024 1032

$$\begin{array}{r}
 959 \\
 334 \\
 \hline
 660
 \end{array}$$

14

24

R.A.	:	1.400
DEC.	:	-32.800
M. R.A.	:	19.000
M. DEC.	:	24.000
ISTANCE	:	6.600
MODULUS	:	209
D. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.791
q2 (U)	:	0.610
q3 (U)	:	0.054
DU	:	129.229
U	:	27.000
q1 (V)	:	-0.597
q2 (V)	:	0.788
q3 (V)	:	-0.152
DU	:	44.408
V	:	9.278
q1 (M)	:	0.135
q2 (M)	:	-0.089
q3 (M)	:	-0.987
PM	:	0.155
M	:	0.032

Y47

154

01

22.2

-3143

984 R

-22.550

2

047

031

✓

✓

984

329

161
9.80

4008-004

7015-700570

1.400	:	R.A.	:
-31.700	:	DEC.	:
18.000	:	M. R.A.	:
5.000	:	M. DEC.	:
8.500	:	ISTANCE	:
501	:	MODULUS	:
0.000	:	D. VEL.	:
0.791	:	q1 (U)	:
0.609	:	q2 (U)	:
0.065	:	q3 (U)	:
71.828	:	DU	:
35.999	:	U	:
-0.597	:	q1 (V)	:
0.790	:	q2 (V)	:
-0.137	:	q3 (V)	:
-24.605	:	DV	:
-12.331	:	V	:
0.135	:	q1 (M)	:
-0.070	:	q2 (M)	:
-0.988	:	q3 (M)	:
8.155	:	PM	:
4.087	:	M	:

6486

498

01 2223

-31 44

8.55

-32.552

8628

851 1/15

(201)

+118 ~ 036

+108 -03646

+128 (298)

9
-36

9/18

+129 34

-

R.A. : 1.400
 DEC. : -31.800
 PM. R.A. : 9.000
 PM. DEC. : -36.000
 DISTANCE : 7.680
 MODULUS : 344
 RAD. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.791
 q2 (U) : 0.609
 q3 (U) : 0.064
 DU : -75.202
 U : -25.836

q1 (V) : -0.597
 q2 (V) : 0.790
 q3 (V) : -0.139
 DV : -156.481
 V : -53.760

q1 (M) : 0.135
 q2 (M) : -0.071
 q3 (M) : -0.988
 DM : 17.059
 M : 5.861

500 01 22y 34 24 67y 12015

24.546

862y (67) 603 403 450 621 309 4053 4055

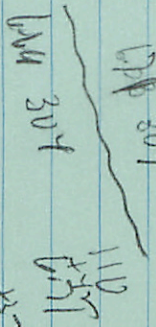
437

X 4080 4011 y c

4044

122 309

4091 4012 (Carbury)



534

437

R.A.	:	1.400
DEC.	:	-34.400
R.A.	:	110.000
DEC.	:	42.000
TANCE	:	6.710
DULUS	:	220
VEL.	:	37.000
1 (U)	:	0.791
2 (U)	:	0.611
3 (U)	:	0.036
DU	:	461.847
U	:	102.858
1 (V)	:	-0.597
2 (V)	:	0.783
3 (V)	:	-0.174
DU	:	-100.946
V	:	-28.635
1 (M)	:	0.135
3	:	-0.000
2	:	-0.000
1	:	-0.000

2/19
 2/19

507
-24.547

01 224 -33 57 981 05

9.80 337

-041-031

1001-04846

9.7)

!

R.A. :	1.400
DEC. :	-33.850
R.A. :	1.000
DEC. :	-28.000
TANCE :	8.710
DULUS :	552
VEL. :	0.000
q1 (U) :	0.791
q2 (U) :	0.611
q3 (U) :	0.042
DU :	-77.930
U :	-43.024
q1 (V) :	-0.597
q2 (V) :	0.785
q3 (V) :	-0.167
DV :	-106.498
V :	-58.795
q1 (M) :	0.135
q2 (M) :	-0.107
q3 (M) :	-0.985
MP :	14.677
M :	8.103

503

-31.572

01 227 -30 56

925

Page 12

8677

-023 + 011

D24 - 0197 C

918

230

695

28

14

81

R.A. : 1.400
DEC. : -30.950
1. R.A. : -28.000
1. DEC. : -14.000
DISTANCE : 6.880
MODULUS : 238
D. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.791
q2 (U) : 0.608
q3 (U) : 0.073
dU : -130.337
U : -30.979

q1 (V) : -0.597
q2 (V) : 0.792
q3 (V) : -0.127
dV : 15.386
V : 3.657

q1 (W) : 0.135
q2 (W) : -0.057
q3 (W) : -0.989
dW : -11.616
W : -2.761

5118 01 24.2 -30 822 744 121 III

20472

285.0 (2)

8832

7774-011

747 120

HWP

✓ ✓

FOO1000 Calculus

741 408

0417 142

992

394

4671 x21

1057 1057 211

(35)

030

737

(394)

263 290

1057

1000 204

0.135 : q1 (M) :
-0.050 : q2 (M) :
-0.990 : q3 (M) :
0.551 : PM :
-27.582 : M :

-0.597 : q1 (V) :
0.793 : q2 (V) :
-0.121 : q3 (V) :
-2.437 : DV :
-3.955 : V :

0.791 : q1 (U) :
0.607 : q2 (U) :
0.077 : q3 (U) :
3.228 : DU :
2.908 : U :

1.400 : R.A. :
-30.550 : DEC. :
1.000 : R.A. :
0.000 : DEC. :
6.800 : DISTANCE :
229 : MODULUS :
28.000 : VEL. :

509

01 24.2 - 32 49 9.35 GDB

33523

9833

939

-004-030

$$\begin{array}{r} 345 \\ \underline{5.89} \\ \end{array}$$

1001-035 40

1
35

R.A.	:	1.400
DEC.	:	-32.800
P.M. R.A.	:	1.000
P.M. DEC.	:	-35.000
DISTANCE	:	5.870
MODULUS	:	151
AD. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.791
q2 (U)	:	0.610
q3 (U)	:	0.054
PU	:	-98.008
U	:	-14.766
q1 (V)	:	-0.597
q2 (V)	:	0.788
q3 (V)	:	-0.152
PU	:	-133.048
V	:	-20.045
q1 (M)	:	0.135
q2 (M)	:	-0.089
q3 (M)	:	-0.987
PM	:	15.222
M	:	2.293