

67113

1

058

48

23

FOI

22

330

243.4 - 165.7

9729	-9518	320
2322	-6896	-0345

17528

2 10.1 144 00

143.5 24

643

Ba.o.s

4040

11/11/11
PRINT

4.65

6521 0027

8422 2578

1555-5391

+13.16.2

27372

4 16.9 +14 09

1006 2.3

70.0 -0.19

G-8-24/27

+3.0

584 354 2219

~~1880~~

7.52 +1.00 +0.81 (4)

7.17 +0.365 (3)

210" Sep.

Feb/A
0.0

13.18 +1.35 +1.24 (3)

12.40 +0.72 (3)

5.20
1.88
11.48

4.50
6.8

+095 -207/HGND

72.16

+0052-192.66 } 704

+0041 -218 New 604

+092 -203

+095 -207

+090 -205 →

+090 -207

577
542

045
002

71

37.8
108.4

39.5

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is extremely faint and illegible due to fading and ghosting. Some faint characters are visible, including what appears to be "PP10" in the middle right section.

62

43,
-25
74
12

27372.000*

4.000*
16.900*
14.000*
9.000*
0.090*
-0.207*

4.5
79.4

375
43
0177

5.200*
109.648
-17.100

225
7.01

-0.128
0.909

26 22.8

-29.613

52
11

-1.027
-0.003

82 57.9

-112.562

209

21

-0.271
-0.418

17 -8.1

-22.534

14

SS Par

01 18.3 +21 28

-12-

0.288

$\frac{1}{1000}$

$\frac{1}{1000}$

-6

22

9

22

22

2.5

..

1.300

1.500

000



55 Feb 02 056 27 06 -11.7

020112

+0.0430 -0.0725

8.844

-72.5

9.15

-11.7

R.A. : 5.108
DEC. : -37.106
PM. R.A. : 48.808
PM. DEC. : -72.808
DISTANCE : 2.150
MODULUS : 878
RAD. VEL. : -111.700

d1 (U) : 0.709
d2 (U) : 0.684
d3 (U) : 0.237
d4 : -89.138
U : -82.831

d1 (V) : -0.841
d2 (V) : 0.747
d3 (V) : -0.172
d4 : -387.888
U : -242.802

d1 (W) : 0.293
d2 (W) : 0.628
d3 (W) : -0.928
d4 : 80.381
U : 140.781

9.5

-92.47
-2890
147

+14^m

73

R.A. : 2.100
DEC. : -27.100
PM. R.A. : 48.500
PM. DEC. : -72.500
DISTANCE : 9.150
MODULUS : 676
RAD. VEL. : -111.700

q1 (U) : 0.709
q2 (U) : 0.664
q3 (U) : 0.237
dU : -83.128
U : -82.621

q1 (V) : -0.641
q2 (V) : 0.747
q3 (V) : -0.175
dV : -387.988
V : -242.802

73

q1 (W) : 0.293
q2 (W) : 0.028
q3 (W) : -0.956
dW : 50.331
W : 140.791

RV let 2 12.8 -11 02

40773-0203

27.8
-2.15
16.53
-94

-8.6

-170

44

CS Inc

2

352 - 43 //

- 158

A016452

10083 + 108

0908

1004

1500 kg

129

+ 5

71

158

28

MODULUS : 263
DISTANCE : 7.1
PM. DEC. : 5.00
PM. R.A. : 122.90
DEC. : -43.20
R.A. : 3.40

RAD. VEL. : -158.008

U : 62.383
UB : 301.843
A : 8.107
P3 (U) : 0.724
P2 (U) : 0.628
P1 (U) :

P3 (V) : 0.61
P2 (V) : -0.65
P1 (V) :

R.A. : 2.600
DEC. : -43.20
PM. R.A. : 129.00
PM. DEC. : 5.00
DISTANCE : 7.1
MODULUS : 263

RAD. VEL. : -158.000

q1 (U) : 0.636
q2 (U) : 0.764
q3 (U) : 0.107
dU : 301.643
U : 62.382

q1 (V) :
q2 (V) : -0.660

M :
PM : 180.8
D3 (M) : 173.2
D2 (M) : 8.8
D1 (M) : 0.2
U : 0.4

U :
D3 (U) : -4.5
D2 (U) : -279.73
D1 (U) : 0.43
U : 0.43

U :
D3 (U) : 381.443
D2 (U) : 0.187
D1 (U) : 0.789
U : 0.434

RAD. VEL. : -158.000
DISTANCE : 263
PM. DEC. : 7.100
F.000
PM. R.A. : 129.000

DEC. :
R.A. :
-48.2
-4.5

10

M :
PM : 173.2
D3 (M) : 8.8
D2 (M) : 0.4
D1 (M) : 0.2
U : 0.4

M :
PM : 180.8
D3 (M) : 173.2
D2 (M) : 8.8
D1 (M) : 0.2
U : 0.4

q1 (W) : -4.50
q2 (W) : 0.40
q3 (W) : -0
MP :
W :

R.A. : 2.6
DEC. : -43.2

PM. R.A. : 129.000
PM. DEC. : 5.000
DISTANCE : 7.100
MODULUS : 263
RAD. VEL. : -158.000

q1 (U) : 0.636
q2 (U) : 0.764
q3 (U) : 0.107
dU : 301.643
U : 62.383

q1 (V) : -0.660
q2 (V) : 0.61
q3 (V) : -0.43
dV : -279.73
V : -4.50

q1 (W) : 0.40
q2 (W) : -0.20
q3 (W) : -0.89
MP : 173.20
W : 186.64



Bl. Cam 3 42.9 + 63 19

-52-

0.25

0.38

(Body 0.06

Elbow 238

1307

523

1179

2.77

1140-038

90

311

12.2

-38

15

17

70

8.50

~~147.6~~

~~147.6~~

146.5

289

+126

8.0

+108.

-237

295

J6

Px Eri

24 47.5 -15 50 +66.4

-15.872

-20 +13

05 James

-16

-6

-0.0208 -0.0230

-21.5

-3

8.8

+66.4

27

4.800	:	R.A.	
-15.850	:	DEC.	
-31.200	:	M. R.A.	
-3.800	:	M. DEC.	
8.800	:	DISTANCE	
275	:	MODULUS	
96.400	:	D. VEL.	
0.200	:	p1 (U)	
0.200	:	p2 (U)	
0.200	:	p3 (U)	
-30.113	:	q1	
28.242	:	U	
0.200	:	p1 (V)	
0.241	:	p2 (V)	
0.482	:	p3 (V)	
20.470	:	q1	
-3.800	:	U	
0.200	:	p1 (W)	
0.201	:	p2 (W)	
0.200	:	p3 (W)	
-28.744	:	q1	
-32.800	:	M	

Handwritten signature

R.A. : 4.800
DEC. : -15.850
M. R.A. : -21.500
M. DEC. : -3.000
DISTANCE : 8.800
MODULUS : 575
D. VEL. : 66.400

q1 (U) : 0.206
q2 (U) : 0.698
q3 (U) : 0.686
dU : -30.113
U : 28.245

q1 (V) : -0.608
q2 (V) : 0.641
q3 (V) : -0.469
dV : 50.470
V : -2.093

q1 (W) : 0.767
q2 (W) : 0.321
q3 (W) : -0.556
dW : -79.744
W : -82.803

27

AD. VELL. : 00.000
 MODULUS : 275
 DISTANCE : 0.000
 M. DEC. : 0.000
 M. R.A. : 171.500
 DEC. : 17.000
 R.A. : 4.000

U : 28.345
 UB : 20.113
 U3 (U) : 0.000
 U2 (U) : 0.000
 U1 (U) : 0.000

U : 28.345
 UB : 20.470
 U3 (U) : 0.000
 U2 (U) : 0.000
 U1 (U) : 0.000

M : 00.000
 UB : 10.744
 U3 (M) : 0.000
 U2 (M) : 0.000
 U1 (M) : 0.000

275

R.A. : 4.800
DEC. : -15.850
PM. R.A. : -21.500
PM. DEC. : -3.000
DISTANCE : 8.800
MODULUS : 575
AD. VEL. : 66.400

q1 (U) : 0.206
q2 (U) : 0.698
q3 (U) : 0.686
dU : -30.113
U : 28.245

q1 (V) : -0.608
q2 (V) : 0.641
q3 (V) : -0.469
dV : 50.470
V : -2.093

q1 (W) : 0.767
q2 (W) : 0.321
q3 (W) : -0.556
dW : -79.744
M : -82.803

JK

-2101019

10.1

0.55

3W

31599

4

54.1

-21

18

9.9V

A4 +120C

21 up

.122

2926

871

+035 ± 5 -045 ± 5 CR

+10

+30 -50

±3

±4

+043

-056 - Remunary

5mm

+1

10.58

4165

+044

-056 - Cluher

10.47 + 215 060 1150 2.672

10.25

2.667 5mm

+183 +761 +622

+0351 -1804

-1453

-126.6

+74.6

= -52.0

-600 ± 548 ± 543

-1152 -1394

-2546

-221.8

-65.2

-286.8

7779 +2774 -565

+1496 ± 0649

+0847

+73.9

-67.8

+6.1

-376

275.04

+115

-118

-394

+30

88



31599.000*

4.000*

00*

Handwritten marks at the top left corner, possibly initials or a logo.



Faint, illegible text or markings covering the majority of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Vertical text or markings along the right edge of the page, possibly from a margin or another document.

31599.000*

4.000*

54.100*

-21.000*

-18.000*

0.043*

-0.054*

10.000*

1000.000

122.000

-0.158

0.622

-527 -81.679

-0.273

-0.543

-289 -338.944

0.089

-0.565

+34 19.716

501 ✓
9.58
817

74
125

28

R.A. : 4.900
DEC. : -21.300
M. R.A. : 46.000
M. DEC. : -56.000
DISTANCE : 9.500
MODULUS : 794
D. VEL. : ~~125.000~~

q1 (U) : 0.184
q2 (U) : 0.761
q3 (U) : 0.622
dU : -164.798
U : -53.187 -22

q1 (V) : ~~0.600~~
0.588 22

P 150

ST Pri

6 13.5 -61 27

43769

-61.613

TZ Am 07 081 +40 52

-005-010

1285
02

-7
-10

1285
+30

A small, handwritten mark or signature in the bottom right corner of the page. It consists of several overlapping, dark lines that form a stylized, abstract shape, possibly representing initials or a signature.

M	1	-22.339
QM	1	-32.221
(M)	1	0.921
(M)	1	122.26
(M)	1	0.302
(M)	1	0.802
U	1	-85.512
qN	1	-32.260
(N)	1	0.022
(N)	1	0.232
(N)	1	245.0
U	1	22.52
qN	1	12.863
(N)	1	232
(N)	1	0.120
(N)	1	0.315
U	1	30.060
CE	1	5344
U	1	020.11
U	1	000.01
U	1	000.04
U	1	001.07

MS

.	:	7.100
.	:	40.900
.	:	-7.000
.	:	-10.000
CE	:	11.850
IS	:	2344
.	:	30.000
U)	:	-0.312
U)	:	-0.170
U)	:	0.935
NP	:	15.883
U	:	65.276
U)	:	-0.345
U)	:	0.937
U)	:	0.055
dU	:	-35.780
U	:	-82.215
(M)	:	0.885
(M)	:	0.305
(M)	:	0.351
MP	:	-36.651
M	:	-75.386

29

HH Pump

7

19.1

46 368

+603

CPO

-46.1400

858
057.1

1101932

AD CMI

0750.2
0.13 + 0.00
0.005
0.002
0.005

-0.13 - 0.005
+ 3
+ 3
0144

+34.5
9300922
3002317

d
0.12
Chula + 0.07

279M

-0.12 - 0.02
-1
-0.13 + 0.02

-0.12 - 0.03

537

71.5

+3.5
-1.4
-8

+0044 -0108
+0022 -0182
-0081 -0107

314
0.065

16.53
2.7
0.5

16.53
2.7
0.5

-462 457 760
-229 764 -601
-857 452 249

+0263
-0109

+0130

-0487
-0049

+90 +0200 +10.0 +20.5
+45 +0021 +1.0 -20.4
+10.7 -0.551 -2.7 +8.5

+0.5 + 36 - 18 - 19
+ 1.5 + 33 - 18 - 11

-9778
-5254
-9741
+2249
0.003
-140

+779
8.9
-17
-6
+8.6

+34 + 262
-19
-19

+36
-19
-19

9.15

F

1017-001

-017-001 Y
-1 -3

-023 -002 AF42

Actual

RC
K

Spent 0.004
bottle
with

-011-002
-014-002
-012-002
1999

1999

-021 00
-012 00
-015 00

-012-000

con

↓
Phased

1013-003
1015-003
1001-013
1001

May 0.35 Phase 02

8-2 n-8
93.68
1.77
-1.01
-20.74

May 9.2
9.35
9.28

9.2
0.15
0.18

0.15
0.18

May
9.2
9.35
9.28

9.2
0.15
0.18

0.15
0.18

2.100
2.75

2.770

ADG

1.40
2.00

2.00

1.80

SS

7.850	:	R.A.	:
1.750	:	DEC.	:
-12.080	:	R.A.	:
0.000	:	DEC.	:
7.400	:	STANCE	:
302	:	ODULUS	:
34.800	:	VEL.	:
	:		:
0.400	:	p1 (U)	:
0.401	:	p2 (U)	:
0.750	:	p3 (U)	:
20.474	:	qU	:
34.004	:	U	:
	:		:
-0.320	:	p1 (V)	:
0.700	:	p2 (V)	:
-0.005	:	p3 (V)	:
12.070	:	qV	:
-10.084	:	V	:
	:		:
0.050	:	p1 (W)	:
0.400	:	p2 (W)	:
0.251	:	p3 (W)	:
-0.040	:	qW	:
-0.050	:	W	:

R.A. : 7.850
DEC. : 1.750
R.A. : -12.000
DEC. : 0.000
DISTANCE : 7.400
MODULUS : 302
VEL. : ~~34.500~~

388

q1 (U) : -0.466
q2 (U) : 0.461
q3 (U) : 0.756
dU : 26.474
U : 34.064

q1 (V) : -0.226
q2 (V) : 0.763
q3 (V) : -0.605
dV : 12.870
V : -16.984

q1 (W) : 0.856
q2 (W) : 0.453
q3 (W) : 0.251
dW : -48.640
W : -6.023

7.588
316
34.588

-0.466
0.461
0.756
26.474
34.449

-0.226
0.763
-0.605
12.878
-16.888

0.856
0.452
0.251
-48.648
-6.715

Go

7. 858
1. 758
- 12. 888

8. 856
8. 453
8. 251
- 54. 839
- 18. 791

1. 8. 226
8. 763
- 8. 685
18. 324
- 17. 287

1. 8. 466
8. 461
8. 256
8. 497
35. 478

7. 858
1. 758
- 13. 888
- 14. 888
7. 758
33. 333
34. 388

513

16.8

+37

8.0

130

28

3548

Xx Pmg

8 062 -10 24

374

-0313 -0014

-33
-1

10.7

+374

8
7
1

81

1150.052	:	:	N
1138.528	:	:	MB
812.0	:	:	(M)
454.0	:	:	(M)
838.0	:	:	(M)
1270.0	:	:	U
270.0	:	:	MB
10.828	:	:	(V)
878.0	:	:	(V)
10.185	:	:	(V)
383.314	:	:	U
58.871	:	:	MB
8.244	:	:	(U)
8.244	:	:	(U)
8.244	:	:	(U)
0.513	:	:	(U)
374.880	:	:	EL
1380	:	:	LUS
18.788	:	:	NICE
1.888	:	:	EC
1.888	:	:	EC
33.888	:	:	A
13.488	:	:	EC
8.188	:	:	A

18

A. : 8.100
EC. : -16.400
A. : -33.000
EC. : -1.000
ANCE : 10.700
LUS : 1380
VEL. : 374.000

(U) : -0.513
(U) : 0.664
(U) : 0.544
dU : 73.851
U : 305.314

(V) : -0.185
(V) : 0.533
(V) : -0.826
dV : 25.206
V : -273.966

1 (W) : 0.838
2 (W) : 0.524
3 (W) : 0.151
dW : -128.258
W : -120.625

81

TJ Inc \$80.2 + 13 212

1001 140 440

120

212

1001

120

440

82

STANICE : 44.888
R.A. : 1132
DEC. : 18.350
R.A. : -45.888
DEC. : -58.888
R.A. : 13.488
S. 288

R.A. :	8.500
DEC. :	13.400
R.A. :	-50.000
DEC. :	-42.000
STANCE :	10.250
MODULUS :	1122
	44.000

57 Hypa

9 11.7

-09 07

+100

+0017 -0465

+2

-46

10.9

+100

Blayke

83

RW6no 9 161 +24 17

114

000-036

000

-36

104

-78

M. R.A. : 9.200
M. DEC. : 9.100
M. R.A. : 2.000
M. DEC. : 4.200
DISTANCE : 10.200
MODULES : 1214
D. VEL. : 100.000
D1 (U) : -0.993
D2 (U) : 0.282
D3 (U) : 0.421
D4 : -130.342
U : -123.120
D1 (U) : 0.805
D2 (U) : 0.630
D3 (U) : -0.777
D4 : -138.734
U : -287.659
D1 (U) : 0.751
D2 (U) : 0.539
D3 (U) : 0.489
D4 : -111.423
U : -124.813

R.A.	:	9.200
DEC.	:	-9.100
M. R.A.	:	2.000
M. DEC.	:	-46.500
DISTANCE	:	10.900
MODULUS	:	1514
D. VEL.	:	100.000
q1 (U)	:	-0.693
q2 (U)	:	0.562
q3 (U)	:	0.451
du	:	-130.349
U	:	-152.190
q1 (V)	:	0.005
q2 (V)	:	0.630
q3 (V)	:	-0.777
dV	:	-138.734
V	:	-287.669
1 (W)	:	0.721
2 (W)	:	0.536
(W)	:	0.439
dW	:	-111.493
W	:	-124.813

809

M : -28.323
QM : -24.333
P3 (M) : 0.282
P2 (M) : 0.143
P1 (M) : 0.717

V : -232.882
DU : -168.234
P3 (U) : -0.218
P2 (U) : 0.276
P1 (U) : 0.014

U : -26.719
QU : -28.107
P3 (U) : 0.492
P2 (U) : 0.162
P1 (U) : -0.708

VEL. : -78.008
ADULUS : 1214
STANCE : 10.200
DEC. : -36.000
P.A. : 6.000
DEC. : 29.300
P.A. : 2.250

R.A. : 9.250
DEC. : 29.300
R.A. : 0.000
DEC. : -36.000
STANCE : 10.900
DDULUS : 1514
VEL. : -78.000

q1 (U) : -0.700
q2 (U) : 0.165
q3 (U) : 0.695
dU : -28.107
U : -96.716

q1 (V) : 0.014
q2 (V) : 0.976
q3 (V) : -0.218
dV : -166.534
V : -235.086

q1 (W) : 0.714
q2 (W) : 0.143
q3 (W) : 0.686
dW : -24.383
W : -90.393



T Sey

9

50.9

+07 18

+280

+2.2264

H385675

-026 -0246

AGNS

Yale

-044-041 AGNS

-26

-25

9.25

+28.0

-32

-38

-042 -035

SB

000.0	:	A.
000.0	:	EC.
000.0	:	A.
000.0	:	EC.
000.0	:	ANCE
000.0	:	PLUS
000.0	:	EL.
077.0	:	(U)
064.0	:	(U)
054.0	:	(U)
000.0	:	UB
000.0	:	U
011.0	:	(V)
077.0	:	(V)
000.0	:	(V)
018.0	:	UB
000.0	:	U
000.0	:	(M)
000.0	:	(M)
000.0	:	(M)
000.0	:	MB
000.0	:	M

Handwritten mark

R.A. : 9.850
DEC. : 2.300
R.A. : -26.000
DEC. : -25.000
DISTANCE : 9.250
MODULUS : 708
VELOCITY : 28.000

1 (U) : -0.774
2 (U) : 0.467
3 (U) : 0.428
dU : 39.986
U : 40.296

1 (V) : 0.118
2 (V) : 0.770
3 (V) : -0.627
dV : -105.810
V : -92.453

1 (W) : 0.622
2 (W) : 0.434
3 (W) : 0.651
dW : -128.107
W : -72.459

88

1 (M) 11.7
1 (M) 11.7
1 (M) 11.7

1 (M) 11.7
1 (M) 11.7
1 (M) 11.7

1 (M) 11.7
1 (M) 11.7
1 (M) 11.7

1 (M) 11.7
1 (M) 11.7
1 (M) 11.7

NET DUFFTS
TANCE
DEC. R.A.
DEC. R.A.
DEC. R.A.



R.A.	9.850
DEC.	2.300
R.A.	-42.000
DEC.	-38.000
TANCE	9.250
DULUS	708.000
VEL.	28.000
(U)	-0.774
(U)	0.967
(U)	0.928
(U)	0.069
(U)	0.451
(U)	0.118
(U)	0.770
(U)	0.227

754
85504

9 49.6 +0.2 41 A14

Crawford Rivers et al

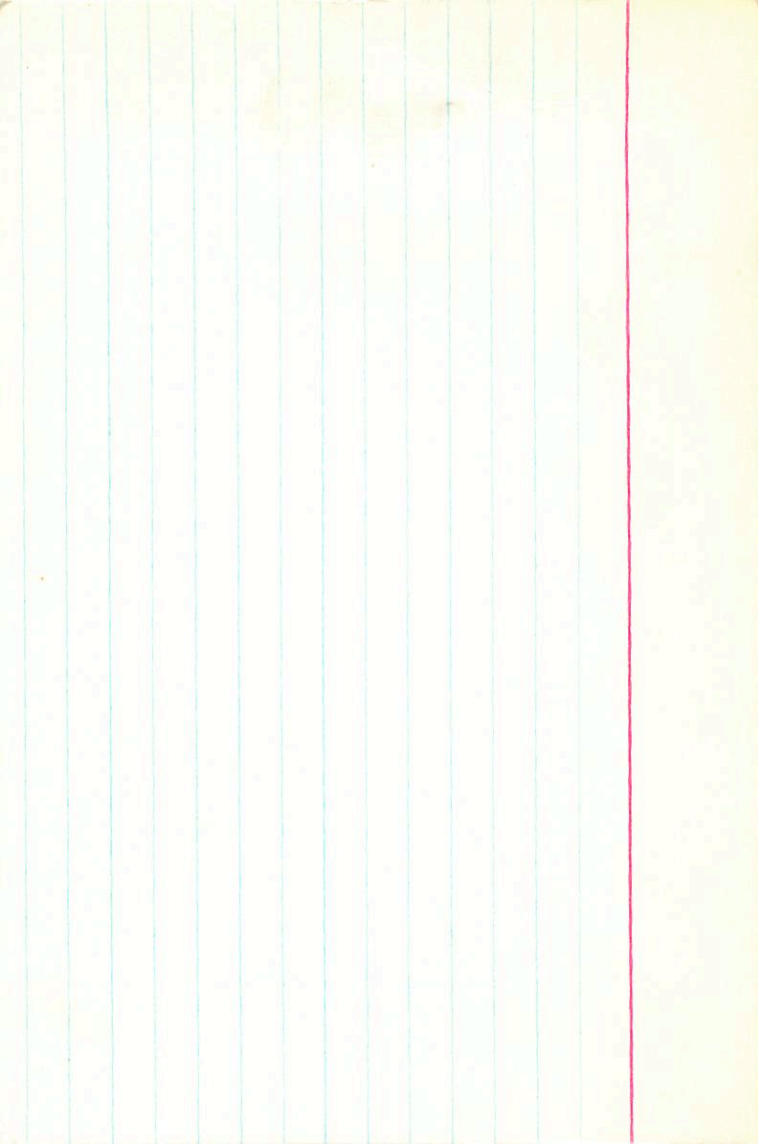
6.02 - 0.045 - 0.075 (2)

197.1

s

-0.122 +0.90 CC

-0.123 +0.88 new (3)



WZ Hya 10 11.0 v12.54 T304

WZ Hya

WZ

-29

10.75 ✓

86

RAD. VEL. : 304.000
 MODULUS : 1413
 DISTANCE : 10.750
 PM. DEC. : -20.000
 PM. R.A. : 0.000
 DEC. : -15.000
 R.A. : 18.300

U : 30.18
 UB : -75.11
 DP : 0.25
 D2 (U) : 0.25
 D1 (U) : -0.20

V : -324.248
 UB : -80.031
 DP : -0.293
 D2 (V) : 0.282
 D1 (V) : 0.178

W : 22.294
 WB : -82.701
 DP : 0.207
 D2 (W) : 0.202
 D1 (W) : 0.202

170

R.A. : 10.200
DEC. : -12.900
PM. R.A. : 0.000
PM. DEC. : -29.000
DISTANCE : 10.750
MODULUS : 1413
RAD. VEL. : 304.000

q1 (U) : -0.800
q2 (U) : 0.54
q3 (U) : 0.22
dU : -75.11
U : -39.19

q1 (V) : 0.178
q2 (V) : 0.582
q3 (V) : -0.793
dV : -80.021
V : -354.246

q1 (W) : 0.562
q2 (W) : 0.602
q3 (W) : 0.567
dW : -82.761
W : 55.594

gfb

VEL. : 38.000
 DULUS : 788
 TANCE : 2.250
 DEC. : -38.000
 R.A. : -42.000
 DEC. : 2.300
 R.A. : 1.820

U : 41.421
 DU : 22.822
 (U) : 0.428
 (U) : 0.427
 (U) : -0.274

V : -132.322
 VU : -122.217
 (V) : -0.227
 (V) : 0.278
 (V) : 0.118

W : -124.224
 WU : -222.222
 (W) : 0.221
 (W) : 0.224
 (W) : 0.222

Handwritten signature

R.A. : 9.850
DEC. : 2.300
R.A. : -42.000
DEC. : -38.000
TANCE : 9.250
DULUS : 708
VEL. : 28.000

q1 (U) : -0.774
q2 (U) : 0.467
q3 (U) : 0.428
dU : 69.869
U : 61.451

q1 (V) : 0.118
q2 (V) : 0.770
q3 (V) : -0.627
dV : -162.217
V : -132.386

q1 (W) : 0.622
q2 (W) : 0.434
q3 (W) : 0.651
dW : -202.031
W : -124.794

