

9288

+130180

1 10.6 +14 16

184

1.2

+1425

-6

-6

8.0

-484

-8 -2 AC102-

to

-006 -006

1.200
14.250
-6.000
-6.000
8.000
398^m
-48.400

0.809
0.387
0.442
-33.304
-34.660

-0.581
0.641
0.503
-2.215
-25.208

0.089
0.663
-0.743
-21.321
27.468

1195
907
173

7.85

-335

-28.2
+28.0

500 2400
500 2400
500 2400
500 2400
500 2400
500 2400
500 2400
500 2400
500 2400
500 2400

81 604

111

1

3/4/2

756 2726
101 80 28 101

3/4/2

1167
1167
1167

110.7

0502 2450
023 80 435 081 026

521 054 1204
624 264 180 192 617
624 264 180 192 617

540 115

42 444 115 544
7 42 444 115 544

143
-55
341
110.7

100 97 055
100 97 055
100 97 055
100 97 055
100 97 055
100 97 055
100 97 055
100 97 055
100 97 055
100 97 055

142-055

R.A. : 1.200
DEC. : 7.300
R.A. : 143.000
DEC. : -55.000
TANCE : 3.410
DULUS : 48
VEL. : 10.700

1 (U) : 0.809
2 (U) : 0.437
3 (U) : 0.392
dU : 430.150
U : 24.879

344

343

q1 (V) : -0.581
q2 (V) : 0.697
q3 (V) : 0.421
dV : -571.954
V : -22.993

q1 (W) : 0.089
q2 (W) : 0.569
q3 (W) : -0.818
dW : -88.465
W : -13.003

1445

40

403

1
2

944 558 1141

403

1000

15 25 201 1

9156

R.A. : 1.200
 DEC. : -50.700
 R.A. : 3.000
 DEC. : 1.000
 DISTANCE : 5.790
 MODULUS : 144
 VEL. : -4.000

1 (U) : 0.809
 2 (U) : 0.564
 3 (U) : -0.163
 dU : 9.964
 U : 2.086

1 (V) : -0.581
 2 (V) : 0.727
 3 (V) : -0.368
 dV : -1.785
 V : 1.213

1 (W) : 0.000
 2 (W) : -0.000
 3 (W) : -0.000
 dW : -0.000
 W : 3.510

$$13.5$$

$$+13.28$$

$$-19.4$$

$$7604$$

$$+120155$$

$$+12 -12 \text{ Area}$$

$$1.2$$

$$+13.5$$

$$+11$$

$$21$$

$$8.1$$

$$19.4$$

$$9$$

$$+16 -22$$

$$-4 +2$$

$$+15 +2$$

$$\hline +0135 -18$$

$$\hline +013 -017$$

$$\boxed{+0145-021}$$

1.302
1205
210

1.200
13.500
15.000
-21.000
8.100
417
-19.900

80

16.87

81

0.809
0.392
0.437
16.900
-1.653

8.30

0.9

-2.0

-0.581
0.647
0.494
-104.550
-53.418

57.9

57.4

0.089
0.654
-0.752
-58.920
-9.607

-8.5

-12.1

7603

13.15 +16 34

+160120

-84.3 Huppini

MS

765 +157 +1815 ③

646 +044 ③

692 +063 ③

565
245
555

8
Cebu Stringer
Stone

AG-N3

~~043 -066 Jaber
044 -056 36
044 -053 F124
043 -059 F124+600~~
-00324 -061 Borden
-046 -061 "
-042 -063 F124+600

-043 -060

TL

117

-046-061 Borden → F124

-044-059 Yde →

0227-050 ABK3

040-055

-084 -059

-11
-59
6.85
1.47

1349
1250
216

7603.000*

7603.000*

1.000*
13.600*
16.000*
34.000*
-0.040*
-0.055*
8.550*
512.861
-34.300

1.000*
13.600*
16.000*
34.000*
-0.043*
-0.060*
8.550*
512.861
-34.300

-0.249
0.463

-0.269
0.463

-143.388

-153.732

-0.051
0.524

-0.058
0.524

-44.321

-47.617

-0.199
-0.715

-0.216
-0.715

-77.356

-86.470

708

728
872
368
348

R.A. : 1.200
DEC. : 16.600
PM. R.A. : -41.000
PM. DEC. : -59.000
DISTANCE : 6.850
MODULUS : 234.4
RAD. VEL. : -34.300

q1 (U) : 0.809
q2 (U) : 0.368
q3 (U) : 0.458
dU : -253.685
U : -75.167

809

q1 (V) : -0.581
q2 (V) : 0.619
q3 (V) : 0.528
dV : -65.108
V : -33.388

349

q1 (W) : 0.089
q2 (W) : 0.693
q3 (W) : -0.715
dW : -210.476
W : -24.814

246

3964
7672 0 14.1 -2 46 5.5 965 -202

1534 (225) -0072±2.0 -058±2.0 46(+1.2) 1142 284082 1711 44
-0065 -064
-0665 -061 5.40+0.90+0.45C

734 3.823 1895.5 -2 45 46.63 1895.3

(273) 4.215 352 -1025 4.7 43.46 -30.8
47649

14.242 2761 42.1 42.06 56.05 1432.54
3.941 46.47 31 112.71

405 0.038 3.920 56.39 46.16 42.3
0.11 500.1 1020 46.45 1438.20

33.404 3.932 -2 95 46.49 -7 46.13 42.3
305246 46.49 46.16 32 1438.20
3.526 46.49 46.16 32 1438.20
-30 46.49 46.16 32 1438.20
3.895 46.49 46.16 32 1438.20

1982

Plots. 157, 1

$P=771$ ϕ 0.2

Length 50, $P=56.84$, and a larger X-ray
counters

Plot 100

White long worms
not enough (under)

Summ I, ~~1982~~ Feb. 5, and ~~1982~~ 1988
A P I 255, 153

1.200
-2.750
-102.000
-65.000
4.700
87.10
~~-20.000~~
30.8

0.809
0.499
0.310
-544.586
~~-53.628~~
-56.95
-38.8
-0.581

0.760
0.293
46.352
~~-1.030~~
-6.5
-5.00

0.089
0.417
-0.904
-171.519
~~3.150~~

+19.6 +12.91

7791

1 15.0

+13 18

-1.4

+120159

1177877 164

1.25

+133

26.5

-6

7.35

-1.4

+7

-9

775

+7-9

+6 -5 AGPR

+47 -4 7

-4 +2

+3 -2.6

+46 +8.5

+26 -2

+1025 -5

+047 -003

1.174
874
163

1.250
13.300
28.500
-6.000
7.350
295
-1.400

0.805
0.391
0.446
94.686
27.320

137.0

-0.585
0.651
0.484
-95.387
-28.829

-386

0.100
0.651
-0.753
-5.296
-0.509

R.A. : 1.250
DEC. : 13.300
PM. R.A. : 49.000
PM. DEC. : -3.000
DISTANCE : 7.300
MODULUS : 288
RAD. VEL. : -1.400

q1 (U) : 0.805
q2 (U) : 0.391
q3 (U) : 0.446
dU : 176.368
U : 50.241

q1 (V) : -0.585
q2 (V) : 0.651
q3 (V) : 0.484
dV : -141.439
V : -41.470

q1 (W) : 0.100
q2 (W) : 0.651
q3 (W) : -0.753
dW : 13.461
W : 4.936

R.A. : 1.250
DEC. : 13.300
PM. R.A. : 7.000
PM. DEC. : -9.000
DISTANCE : 7.750
MODULUS : 355
RAD. VEL. : -1.400

q1 (U) : 0.805
q2 (U) : 0.391
q3 (U) : 0.446
dU : 9.292
U : 2.672

q1 (V) : -0.585
q2 (V) : 0.651
q3 (V) : 0.484
dV : -46.638
V : -17.226

q1 (W) : 0.100
q2 (W) : 0.651
q3 (W) : -0.753
dW : -24.517
W : -7.646

-11

1897 1 12.5 +14 32

200202

+39 +9 A602-

10 -4

040 +5

128

14.4

14

5

7

-11

14.4

12.5

-11

+48 -4 8
-4 +2
12 +3

+46 +1
+39 +9

+48.5 +5

24	144
+44	+2

1.177
901
276

R.A. : 1.250
DEC. : 14.500
PM. R.A. : 41.000
PM. DEC. : 5.000
DISTANCE : 7.000
MODULUS : 251
RAD. VEL. : -1.100

73

q1 (U) : 0.805
q2 (U) : 0.382
q3 (U) : 0.454
dU : 160.497
U : 39.816

+48.5

q1 (V) : -0.585
q2 (V) : 0.640
q3 (V) : 0.498
dV : -94.859
V : -24.375

-336

q1 (W) : 0.100
q2 (W) : 0.666
q3 (W) : -0.739
dW : 34.702
W : 9.530

+96

R.A. : 1.250
DEC. : 14.500
PM. R.A. : 45.000
PM. DEC. : 2.000
DISTANCE : 7.250
MODULUS : 281.87
RAD. VEL. : -1.100

q1 (U) : 0.805
q2 (U) : 0.383
q3 (U) : 0.454
dU : 169.840
U : 47.365

q1 (V) : -0.581
q2 (V) : 0.640
q3 (V) : 0.491
dV : -114.691
V : -32.871

q1 (W) : 0.100
q2 (W) : 0.664
q3 (W) : -0.739
dW : 27.071
W : 8.442

~~85~~
~~84~~
~~11~~

700307

70024

96

0.85

10.2

+0057

-0023

70070

-011

40044

-04

0.

$\frac{153}{683}$

$\frac{3.48}{4.08}$
 $\frac{110}{378}$

0.812

(333)

3.19

814

$\frac{0.5}{3.21}$

00.442

(7468)

3.25

734

$\frac{14}{3.09}$

0.899

13

(54.22)

3.19

14

846

309

R.A. : 1.300
DEC. : 15.450
M. R.A. : 54.000
M. DEC. : -7.000
DISTANCE : 4.670
MODULUS : 86
D. VEL. : 11.100

q1 (U) : 0.800
q2 (U) : 0.372
q3 (U) : 0.470
dU : 185.121
U : 21.125

q1 (V) : -0.589
q2 (V) : 0.634
q3 (V) : 0.501
dV : -166.345
V : -8.727

q1 (W) : 0.112
q2 (W) : 0.678
q3 (W) : -0.726
dW : 5.138
W : -7.621

-3 ~~Supp~~

397 1 18.0 -3 30 25 ~~for~~

8128

170 402 189 6.22 +1.01 +0.85 C ac

175 865 185

-0006 +016

1164 858 186

-0000 -0007 +012

+015

-0002 +021
-0011 ± 5.9 +012 ± 5.5

-70

003

2.101 1892.9 3183 1892.0
-164 32.53

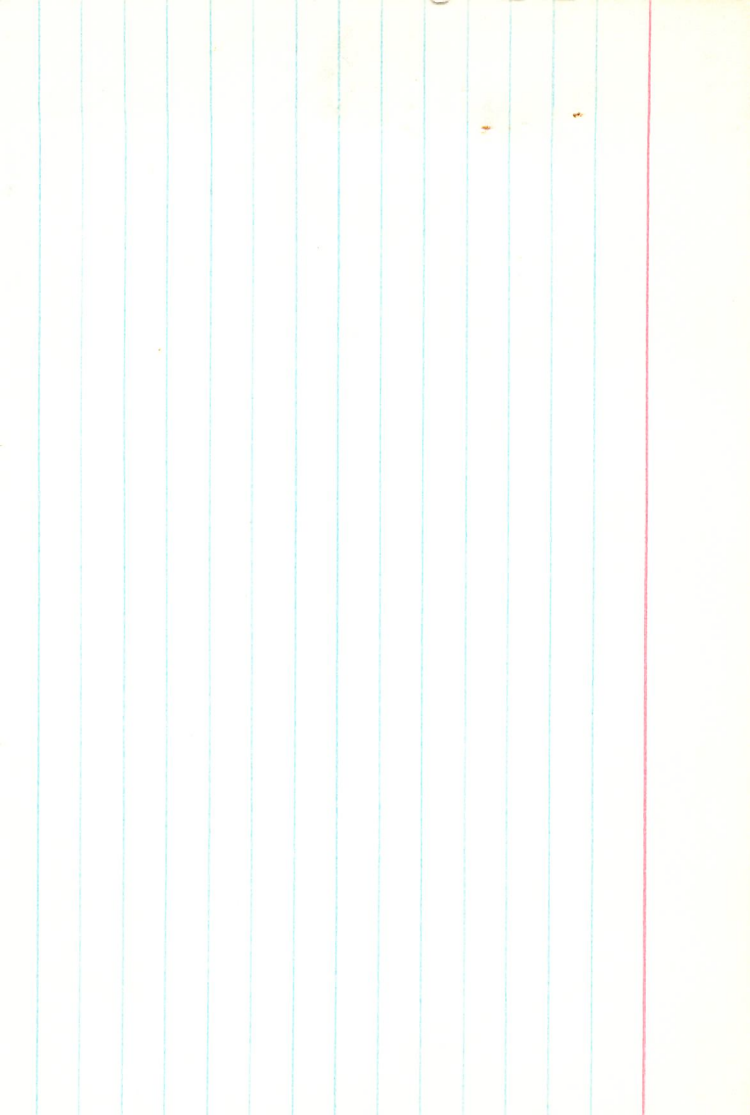
2.182
-630
2.152

-075

194736

3228

3.204
+0.
31.53
+0.6
31.47



8/11

1 18.8 +10 12

-6.8

+12.0 16.4

6.34 33.1 ^{25.21} 26.51

^{23.6}
+22.9 89.8 103

+0.30

-0.40

-0.26

+0.11 -0.11 A6.102

1.3

+13.2

+7.5

-13

8.4

-6.8

+4

-13

8.15

1.8

0 -11.8

-4 +2

+2

-4 -7

+0.35 -0.09

+0.06 -0.13

1.300

13.200

7.500

-13.000

may 8.900

602.56

-6.800

0.800

0.390

0.456

3.680

-0.880

-0.589

0.653

0.476

-60.634

-39.772

0.112

0.649

-0.752

-36.123

-16.650

745

-2.0

-2200

-100

56

8.15
~~7.15~~

2.0

-24.1
~~-20.0~~

-10.3
~~-10.0~~

R.A. : 1.300
DEC. : 13.200
PM. R.A. : 6.000
PM. DEC. : -13.000
DISTANCE : 8.150
MODULUS : 427
RAD. VEL. : -6.800

q1 (U) : 0.800
q2 (U) : 0.390
q3 (U) : 0.456
dU : -1.860
U : -3.891

q1 (V) : -0.589
q2 (V) : 0.653
q3 (V) : 0.476
dV : -56.557
V : -27.362

q1 (W) : 0.112
q2 (W) : 0.649
q3 (W) : -0.752
dW : -36.899
W : -10.624

§ 10

R.A.	:	1.300
DEC.	:	13.200
PM. R.A.	:	6.000
PM. DEC.	:	-9.000
DISTANCE	:	8.150
MODULUS	:	427
RAD. VEL.	:	-6.800

q1 (U)	:	0.800
q2 (U)	:	0.390
q3 (U)	:	0.456
dU	:	5.531
U	:	-0.738

q1 (V)	:	-0.589
q2 (V)	:	0.653
q3 (V)	:	0.476
dV	:	-44.173
V	:	-22.079

q1 (W)	:	0.112
q2 (W)	:	0.649
q3 (W)	:	-0.752
dW	:	-24.591
W	:	-5.374

49387
8120

410
(42)

1.3
-3.5
-9
+5
5.5
-30

1 18.0

-3 31

-3-0 Hupps

-0011 ± 5.9

+0005
+012 ± 5.5

2.101 92.5
43
164

31.93 92.0
-1.20
30.53

31.725 41.36
30.455
2.180
152
-30 MK 0025
152

41.35
9.02
32.25
32.36
+6
32.30

-0002 + 0011

31.725
46.039
16.120
2.159
13
172
-9
160

(34.40)
25.14
5328
32.36
-49
32.85 / 32.53

-0007 + 0085
+0096
0105

~~0007~~ 000-003

R.A. :	1.300	1.300
DEC. :	-3.500	-3.500
PM. R.A. :	0.000	-9.000
PM. DEC. :	-3.000	5.000
DISTANCE :	4.700	5.500
MODULUS :	87	125.99
RAD. VEL. :	-3.000	-3.000

q1 (U) :	0.800	0.800
q2 (U) :	0.504	0.504
q3 (U) :	0.324	0.324
dU :	-7.171	-22.127
U :	-1.597	-3.759

q1 (V) :	-0.589	-0.589
q2 (V) :	0.762	0.762
q3 (V) :	0.268	0.268
dV :	-10.841	43.148
V :	-1.749	4.628

q1 (W) :	0.112	0.112
q2 (W) :	0.406	0.406
q3 (W) :	-0.907	-0.907
dW :	-5.767	4.642
W :	2.219	2.331

181-2588511

+3.1