

to work

15 34.5 -24 07

139160

580

75603

113 -23.11

540 0.98

-7054

-7085

-5160 0256

6024

5414

-8566

1 -3372

520

570 -155 2245

R.A. : 15.600
DEC. : -26.100
l. R.A. : 0.000
l. DEC. : 0.000
STANCE : 0.000
MODULUS : 10
l. VEL. : 0.000

q1 (U) : -0.459
q2 (U) : 0.106
q3 (U) : -0.882
dU : 0.000
U : 0.000

q1 (V) : 0.663
q2 (V) : 0.702
q3 (V) : -0.260
dV : 0.000
V : 0.000

q1 (W) : -0.591
q2 (W) : 0.705
q3 (W) : 0.392
dW : 0.000
W : 0.000

77388

140956

15 446 -38 02 AD

-15.62 30.63

806

8542819

7.33 1.05

113 (97)

880

6.00 1.25

122

1.1/5.1

9832

-4544 0344

9621111

-18 24

-8888 0002

9621111
No

-127 2335 7.11

60

2

77816

1602011

2381

1055-3444

1016

100 1016
1016 1016
1016 1016

1016 1016

1016 1016
1016 1016
1016 1016

1016 1016
1016 1016

DEC. : 0.000
PM. R.A. : 0.000
PM. DEC. : 0.000
NICE : 10
0.000

9
9
00
000

.660
.648
0.380
0.000
0.000

-0.617
0.756
0.219
0.000
0.000

3

11 : 0'588
104 : 0'580
ds 10 : 0'585
ds 10 : 0'528
ds 10 : -0'988

ds 10 : 0'588
ds 10 : 0'580
ds 10 : 0'585
ds 10 : 0'528
ds 10 : -0'988

ds 10 : 0'588
ds 10 : 0'580
ds 10 : 0'585
ds 10 : 0'528
ds 10 : -0'988

ds 10 : 0'588
ds 10 : 0'580
ds 10 : 0'585
ds 10 : 0'528
ds 10 : -0'988

05'588
05'580
05'585
05'528
05'988

3

15.850	DEC.	
-21.800	PM. R.A.	
0.000	PM. DEC.	
0.000	DISTANCE	
0.000	MODULUS	
10	RAD. VEL.	
0.000	q1 (U)	
-0.409	q2 (U)	
0.162	q3 (U)	
-0.898	DU	
0.000	U	
0.000	q1 (V)	
0.657	q2 (V)	
0.735	q3 (V)	
-0.167	DU	
0.000	V	
-0.633	q1 (M)	
0.655	q2 (M)	
0.407	q3 (M)	
0.000	MP	
0.000	M	

3

~~1500~~
1500

855

25-38

4500

5889
57635
1344-2491
6-25-9
400-54-9
400-5000
400-5000
400-5000

1000 / 5668-8995
3716-8165
8570 / 8514-5026

500
1000
1000

1000

2000
2000
2000

2000
2000
2000

2000

4

58/39

57.951

94.8

-0014 ± 2.0

-032 ± 2.0

3.38 06.5

140005

58.021

-0018

1.71
1.67
-0.04
58.12.3

57.94

~~64.57~~ 68.17

3.17

-0014 -0315 ✓

999

3.53

-0013

-0267

57.956

40.06

2.78

-0168

999

3.04

AS



0.000*

15.000*

40.000*

-25.000*

-36.000*

-0.018*

-0.022*

6.6 6.500*

199.526

-10.600

0.025

-0.902

+15 14.531

-0.131

-0.223

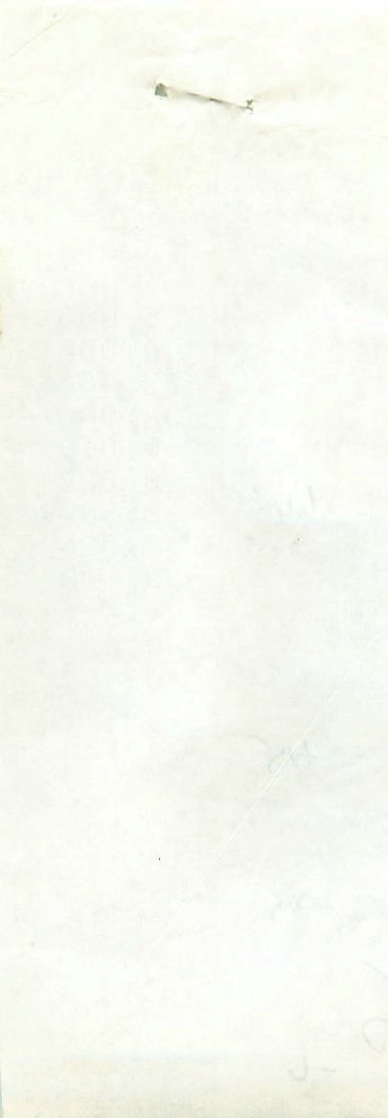
-25 -23.799

-0.018

0.370

-8 -7.583





0.000*

15.000*

48.000*

-25.000*

-36.000*

-0.019*

-0.020*

6.500*

6.65

215

199.526

111

-10.600

0.028

-0.902

+15

15.125

-0.127

-0.223

-25

-23.063

5

-0.009

0.370

-6

-5.692

5906 15 504 - pre 23

142165 - V02510 -

77586

WTH
905

021 097 502 1740

Amberg
-12
23

0208023

E=040

-011-023
-1
-136

5.50
-1

-4

66

12-0 904 164

136

919 478 028 ✓ 0288 0288
1416
0211

-4

-3940-8823

646 940 530

-84

E(14) 086
NO 505
980
980
980
980

15.22C 58151
pre 1.581 -
15.22C 619
15.22C 5.591
15.22C 619
15.22C 619

6

Santa Rosa

5-404

1/21/14

2/18/14

1/4/14 - 2/18/14
2/18/14 - 3/11/14
3/11/14 - 4/1/14

2/18/14 - 3/11/14
3/11/14 - 4/1/14

510-510

4/18/14

OK to use
2/18/14

1/21/14
2/18/14
3/11/14
4/1/14

1-10/14

10/14

10/14
10/14
10/14

1300
377

1100
9289
28206

1183
9836

6.51
129
83.0

AV
15

$$E = +18$$
$$V = 42$$
$$-23$$
$$-53$$
$$5.7$$

DATE	TIME	TYPE	STATUS	REMARKS
1/21/14	08:00	CP	OK	
2/18/14	08:00	CP	OK	
3/11/14	08:00	CP	OK	
4/1/14	08:00	CP	OK	
4/18/14	08:00	CP	OK	
10/14	08:00	CP	OK	
10/14	08:00	CP	OK	
10/14	08:00	CP	OK	
1300	08:00	CP	OK	
377	08:00	CP	OK	

3/12/47
J
247

6/1/49

4/1/52
-43
4/1/53

7

15.850

0

09

121

904

.034

5.438

0.657

0.727

-0.200

-113.270

-13.059

-0.633

0.676

0.377

-40.914

-7.410



5904.000*

15.000*

50.600*

-25.000*

-11.000*

-0.015*

-0.025*

5.700*

138.038

-10.000

0.016

-0.905

11.306

-0.132

-0.211

-16.174

-0.036

0.300

5.45

123

411

-14

7

5506 15 505 - 24 23 RGV

~~HIT~~

14-20-58.5

021097 502 2.74D

454
208
707

401

-17
24

~~Q.R.S~~
20.5 01
H:0 = 1W

9

Verwend

~~5023 0228
5025 0028
51 1.3
516 8647
8584
506 5.5~~

2019F07 -022F29

54365 ✓ 13 -0010 8.84 -0.6 -028

~~54365~~ 1581 -03 ✓

9.31

8

54365 ✓ 20.42 (50.5) 9.09

3/368 -35 9.12

54370 66.86 8.25

-4 42 9.18

-0018 -030

54397 10.42

8.32 27

-0086 116 -0267

0271 -127 345

9.59

-0131 54
-0187 -0239

5907

15 5/10 -2B 50

142484

4.4

5.42 0.18 0.81 0.263

2.666

1000

600

$\beta = 100$

$$V_0 = 4.15 = 110$$

882-471-708-874 487

419

-181

Amper

0008-020-8000

CS 2

10 5.16

0.2276

-13
-26

6.5

GR

9158-4724 } 0.886872
5114 } 0.886872
4013 } 0.886872
5114 } 0.886872

9.0 6.18-416 22.85

0.0

14117-2009-1403 22.0
14117-1401-1403 22.0
14117-1401-1403 22.0
14117-1401-1403 22.0

9

12.850	:	R.A.
12.850	:	DEC.
13.000	:	FM. R.A.
13.000	:	FM. DEC.
2.750	:	DISTANCE
200	:	MODULUS
0.000	:	RAD. VEL.

0.488	:	D1 (U)
0.120	:	D2 (U)
0.000	:	D3 (U)
7.114	:	D4
0.249	:	U

0.057	:	D1 (V)
0.720	:	D2 (V)
0.193	:	D3 (V)
120.033	:	D4
23.508	:	U

0.033	:	D1 (W)
0.273	:	D2 (W)
0.080	:	D3 (W)
47.193	:	D4
0.000	:	U

P

R.A. : 15.850
DEC. : -23.850
PM. R.A. : -13.000
PM. DEC. : -26.000
DISTANCE : 6.500
MODULUS : 200
RAD. VEL. : -9.000

q1 (U) : -0.409
q2 (U) : 0.129
q3 (U) : -0.903
dU : 7.114
U : 9.549

q1 (V) : 0.657
q2 (V) : 0.729
q3 (V) : -0.193
dV : -126.833
V : -23.568

q1 (W) : -0.633
q2 (W) : 0.673
q3 (W) : 0.383
dW : -47.193
W : -12.864

9

B2.54
B2.5

5907

15 51.0 -23 50

142189

540 -04 -60 Cape

21341

15864

2.664(3)

0.5

18 + 020 + 079 + 253

84 3.16
540 2.665

158
4 11

540 0.18 88
27.0
830 1.18

±3.0

-011 -079

E = 117

Blb 17 = 0.108

V0 4.9 -21

VW

6.8 -72

V0 4.96
VW 2.109

~~887~~ 1488
~~462~~ 8634
-017 8816
-1.28 5.91

V0 4.96 432
VW 1.8

-1.9

54

-021323.3

-03428.1
-030

$$\begin{array}{r} 56.978 \\ \underline{60} \\ 57.038 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -1009 \\ -0014 \\ -1020 \\ \hline 4916 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50.974 \\ \underline{3} \\ 50.977 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -35 \\ \underline{27} \\ -00126 \\ -10079 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56.986 \\ \underline{-4} \\ 952 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50.58 \\ \underline{-13} \\ 57.01 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56.545 \\ \underline{70.22} \\ 863 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50.11 \\ \underline{-27} \\ 50.36 \end{array}$$

70.22

-0173
-0172-0243

Q

541

100000

Leadstone

1000 - 1000 - 1000 - 1000

111
122

1555

1000

1000
1000
1000

1000
1000
1000

1000

1000

0*

10*

30*

100*

1000*

011*

029*

.800*

.087

5.000

0.004

-0.903

14.354

-0.134

-0.193

-27.902

-0.059

0.383

-19.359

27057 1.1

-0014±6.4

-031±5.1

30.54 98.2

11

5910.000*

15.000*

51.500*

-27.000*

-12.000*

-0.011*

-0.032*

6.050*

162.181

4.700

0.010

-0.910

-2.701

-0.143

-0.234

-24.288

-0.072

0.342

-10.078

M

142301

15 51.6 -25 06

591 ✓

77404

~~50002~~

-12.29 -2545

17.16 1.20

-0.15104 301 2693

9238
-3840

4456 / 0280
-8834 / 0006

Elb (m).072

√ 0.55
1.015
0.04

27-27 513
1.24 -1.20

+0.4
6.28 -144 27.9

12

000° 0

000° 0

89E° 0

189° 0

EE9° 0-

: M

: MP

: (M)

: (M)

: (M)

: N

: MP

000° 0

(M)

77911

15 577

-22 27

895

74234

6286405

-14.51 -2209

6.52 1.03

2822

0947 108796

9094

-4766

0463

-4143

-8791

0466

2022

13

R.A.	:	15.850
DEC.	:	-22.600
R.A.	:	0.000
DEC.	:	0.000
TANCE	:	0.000
JULUS	:	10
VEL.	:	0.000
1 (U)	:	0.000
2 (U)	:	-0.409
3 (U)	:	0.149
NP	:	-0.900
U	:	0.000
11 (U)	:	0.000
12 (U)	:	0.000
13 (U)	:	0.000
NP	:	0.657
V	:	0.733
	:	-0.177
17 (M)	:	0.000
22 (M)	:	0

77 Lil
5915
142379

97989 -157
15 52.1

6007 008
-19 14

85V

00054 -0210 0350
3-94-01 -52 +2V +.60
1060 1838
523 0.95 5.

0076
0071 -0187

0197 truck

029 076 365 2.694

5.35

-00714 -0224 ZL

071 359
142

501

00132
+18 +34
-019
35

6.5

8852 -4888 0212 -1.5
8724 0003 6.95
+109

-0186
-018 013

5.96 + 0.23 089 351 2702

520
2.705
5.5
0.6 0.9
6.1

8507 -5152 0194
-5257 -8571 0038 0047
+3.8 6.2 531

14

R.A. : 15.750
 DEC. : -38.050
 PM. R.A. : 0.000
 PM. DEC. : 0.000
 DISTANCE : 0.000
 MODULUS : 10
 RAD. VEL. : 0.000

q1 (U) : -0.429
 q2 (U) : -0.089
 q3 (U) : -0.899
 dU : 0.000
 U : 0.000

q1 (V) : 0.660
 q2 (V) : 0.648
 q3 (V) : -0.380
 dV : 0.000
 V : 0.000

q1 (W) : -0.617
 q2 (W) : 0.756
 q3 (W) : 0.219
 dW : 0.000
 W : 0.000

2

5915.000*

15.000*
 52.100*
 -19.000*
 -14.000*
 -0.018*
 -0.013*
 6.850*
 234.423
 -6.500

7.0
254

+11

11.001
 -0.102
 -0.131

-25

-23.010

14

+1

0.015
 0.433
 0.687

77815

15 50.4

-21 48 ASD

142097

238169 5842857

1.317

WV

1015 -24.45

901 1.24

120

7.78
6.09
1.69

9027 -1793 / 0263
-4304 -8776 / 6024
+23

118 22.80 606

3

.....

RAD. VEL. : -8.000
 MODULUS : 130
 DISTANCE : 2.200
 PM. DEC. : -23.000
 PM. R.A. : -12.000
 DEC. : -24.400
 R.A. : 13.800

U : 3.438
 U₁ : 8.034
 U₂ : 0.121
 U₃ : -0.204
 U₄ : -8.409

V : 110.070
 V₁ : -110.070
 V₂ : 0.000
 V₃ : 0.000
 V₄ : 0.000

W : 17.400
 W₁ : -40.000
 W₂ : 0.000
 W₃ : 0.000
 W₄ : 0.000

R.A.	:	15.850
DEC.	:	-24.400
PM. R.A.	:	-12.000
PM. DEC.	:	-23.000
DISTANCE	:	5.500
MODULUS	:	126
AD. VEL.	:	-6.000

q1 (U)	:	-0.409
q2 (U)	:	0.121
q3 (U)	:	-0.904
dU	:	8.034
U	:	6.438

q1 (V)	:	0.657
q2 (V)	:	0.727
q3 (V)	:	-0.200
dV	:	-113.270
V	:	-13.059

q1 (W)	:	-0.633
q2 (W)	:	0.676
q3 (W)	:	0.377
dW	:	-40.914
W	:	-7.410

6

31124p
247

64.29

4613
-43
457

7

12.000
14.000
17.000
24.000
28.000

R.A.
DEC.
R.A.

R.A.	:	15.850
DEC.	:	-24.400
R.A.	:	-17.000
	:	-24.000
	:	5.900

5906

15 509 -24 23

5.38 06.14

Specimen

5.39 02.09 501

2.739

Fish + form

101 467

696

-13 -24 fresh

986 463 -706 -575 484

5906

5.55
12 5.55

5.55

15.51
10.10

WED 10 10 10

5907.000*

15.000*

51.000*

-23.000*

-50.000*

-0.011*

-0.029*

6.000*

229.087

-15.000

0.004

-0.903

14.354

-0.134

-0.193

-27.902

-0.059

0.383

-19.359

10

