

28276

4 25 +4 3

852

15-208

SLICE 1/4 2 1/2 SHI
COPI

5394 8211
1453 1213
4535-3894

1672 2691
2000 3000
1192 1036

49

AD. VEL. : 0.000
MODULUS : 0.000
DISTANCE : 10.000
PM. DEC. : 0.000
R. A. : 0.000
DEC. : 0.000
P1 (U) : 0.000
P2 (U) : 0.000
P3 (U) : 0.000
P4 (U) : 0.000
P5 (U) : 0.000
P6 (U) : 0.000
P7 (U) : 0.000
P8 (U) : 0.000
P9 (U) : 0.000
P10 (U) : 0.000
P11 (U) : 0.000
P12 (U) : 0.000
P13 (U) : 0.000
P14 (U) : 0.000
P15 (U) : 0.000
P16 (U) : 0.000
P17 (U) : 0.000
P18 (U) : 0.000
P19 (U) : 0.000
P20 (U) : 0.000
P21 (U) : 0.000
P22 (U) : 0.000
P23 (U) : 0.000
P24 (U) : 0.000
P25 (U) : 0.000
P26 (U) : 0.000
P27 (U) : 0.000
P28 (U) : 0.000
P29 (U) : 0.000
P30 (U) : 0.000
P31 (U) : 0.000
P32 (U) : 0.000
P33 (U) : 0.000
P34 (U) : 0.000
P35 (U) : 0.000
P36 (U) : 0.000
P37 (U) : 0.000
P38 (U) : 0.000
P39 (U) : 0.000
P40 (U) : 0.000
P41 (U) : 0.000
P42 (U) : 0.000
P43 (U) : 0.000
P44 (U) : 0.000
P45 (U) : 0.000
P46 (U) : 0.000
P47 (U) : 0.000
P48 (U) : 0.000
P49 (U) : 0.000
P50 (U) : 0.000
P51 (U) : 0.000
P52 (U) : 0.000
P53 (U) : 0.000
P54 (U) : 0.000
P55 (U) : 0.000
P56 (U) : 0.000
P57 (U) : 0.000
P58 (U) : 0.000
P59 (U) : 0.000
P60 (U) : 0.000
P61 (U) : 0.000
P62 (U) : 0.000
P63 (U) : 0.000
P64 (U) : 0.000
P65 (U) : 0.000
P66 (U) : 0.000
P67 (U) : 0.000
P68 (U) : 0.000
P69 (U) : 0.000
P70 (U) : 0.000
P71 (U) : 0.000
P72 (U) : 0.000
P73 (U) : 0.000
P74 (U) : 0.000
P75 (U) : 0.000
P76 (U) : 0.000
P77 (U) : 0.000
P78 (U) : 0.000
P79 (U) : 0.000
P80 (U) : 0.000
P81 (U) : 0.000
P82 (U) : 0.000
P83 (U) : 0.000
P84 (U) : 0.000
P85 (U) : 0.000
P86 (U) : 0.000
P87 (U) : 0.000
P88 (U) : 0.000
P89 (U) : 0.000
P90 (U) : 0.000
P91 (U) : 0.000
P92 (U) : 0.000
P93 (U) : 0.000
P94 (U) : 0.000
P95 (U) : 0.000
P96 (U) : 0.000
P97 (U) : 0.000
P98 (U) : 0.000
P99 (U) : 0.000
P100 (U) : 0.000

R.A. :	4.400
DEC. :	21.500
PM. R.A. :	0.000
PM. DEC. :	0.000
DISTANCE :	0.000
MODULUS :	10
AD. VEL. :	0.000

q1 (U) :	0.294
q2 (U) :	0.148
q3 (U) :	0.944
dU :	0.000
U :	0.000

(U) :	-0.633
(U) :	0.770
(U) :	0.077

76 Tam 206 238 684
28294 195 4 25.6 +14 38 5.8 d from +44.20
FORM

2601 412.15 325 378 7022
5425 33.254 14003 714 37 52.63 1895.3 2021

(MVA) 378
32,876
32,108
1087

508 970 1087
508 970 1087
867 2265
33.127
+24
151

1052
106-024 36.5
10322

1087
1011
0.25
023022
326

3324 8224
6620
127
351

-023 22.5
-025

024
206130 20270
1250
12.59

1.26 10572
53,89

52.74 1934.4
1.2
52.84
52.95 1939.15
+2
52.97
368
4115

1934.4
1939.15
73.55

368
4115

176725
176725
5222

50

4.400	:	R.A.	
14.450	:	DEC.	
0.000	:	M. R.A.	
0.000	:	M. DEC.	
0.000	:	DISTANCE	
10	:	MODULUS	
0.000	:	D. VEL.	
0.294	:	p1 (U)	
0.250	:	p2 (U)	
0.020	:	p3 (U)	
0.000	:	UB	
0.000	:	U	
0.000	:	p1 (V)	
0.774	:	p2 (V)	
0.010	:	p3 (V)	
0.000	:	VB	
0.000	:	V	
0.710	:	p1 (W)	
0.270	:	p2 (W)	
0.000	:	p3 (W)	
0.000	:	WB	
0.000	:	W	

R.A. : 4.400
DEC. : 14.650
M. R.A. : 0.000
M. DEC. : 0.000
DISTANCE : 0.000
MODULUS : 10
D. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.294
q2 (U) : 0.259
q3 (U) : 0.920
dU : 0.000
U : 0.000

q1 (V) : -0.633
q2 (V) : 0.774
q3 (V) : -0.016
dV : 0.000
V : 0.000

q1 (W) : 0.716
q2 (W) : 0.578
q3 (W) : -0.392
dW : 0.000
W : 0.000

50

25319 4 25.8 +15 46 3.3 9A7 +36.5A
+0.00
+100
+100
S.P.B. =

2609
5436 VA 3 →

+0075³² -023 N30 +39.0
+0071 ± 1.7 -024 ± 1.3 6L → N30

2 Tan
9

112 -024 +090
134 1.2 943
099 202 → 1013 2830

116
26
3.3
439

342 -015 1.35R
5721 9694
8589 - 2433
1149
0020
1121
0013

51

5.27 048 1
1 25
1 25

HR 188

6.7 T 200

149 143 84

149 143

1800

2602 003 300 2507

403 245

403 250 300

459 250

459 250 1140

1140

1140 250

10350

1211

1214

1200

60.07 24.8

13.42

17

2614

5499

One 1/2 fine

13.42

1/2 fine 2614

52

M	:	000.0
MP	:	000.0
3P (M)	:	013.0
2P (M)	:	012.0
1P (M)	:	011.0
U	:	000.0
UP	:	000.0
3P (U)	:	000.0
2P (U)	:	007.0
1P (U)	:	003.0
U	:	000.0
UP	:	000.0
3P (U)	:	012.0
2P (U)	:	010.0
1P (U)	:	005.0
AD. VEG.	:	000.0
WOODS	:	01
DISTANCE	:	000.0
PM. DEC.	:	000.0
PM. B.A.	:	000.0
DEC.	:	001.55
B.A.	:	004.00

25

4.400	R.A.	:	:
22.100	DEC.	:	:
0.000	PM. R.A.	:	:
0.000	PM. DEC.	:	:
0.000	DISTANCE	:	:
10	MODULUS	:	:
0.000	AD. VEL.	:	:
0.294	q1 (U)	:	:
0.138	q2 (U)	:	:
0.946	q3 (U)	:	:
0.000	DU	:	:
0.000	U	:	:
-0.633	q1 (V)	:	:
0.769	q2 (V)	:	:
0.085	q3 (V)	:	:
0.000	DU	:	:
0.000	V	:	:
0.716	q1 (M)	:	:
0.624	q2 (M)	:	:
-0.313	q3 (M)	:	:
0.000	MP	:	:
0.000	M	:	:

25

1385 21.20 d 28US MW857 1979 40.4

20912 Catalano & and Stone F. 705 Van

109-027

5354

105.5-029

217

10050

5104 9514 1131 1214 1126
5104 2088 0150 0210 0226
105 105

10416 +356 +35 4444

171 +316 +39 4444

DA71 +366 +39 2020

RUB125, 17 4444 10 DM

May 1941

Samples, 1941

RFA 39, 353

35

43

45.4

54

R.A. : 4.450
DEC. : 17.450
R.A. : 0.000
DEC. : 0.000
STANCE : 0.000
MODULUS : 10
VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.283
q2 (U) : 0.213
q3 (U) : 0.935
dU : 0.000
U : 0.000

q1 (V) : -0.630
q2 (V) : 0.776
q3 (V) : 0.014
dV : 0.000
V : 0.000

q1 (W) : 0.723
q2 (W) : 0.594
q3 (W) : -0.354
dW : 0.000
W : 0.000

SM

5

RECEIVED
M. DE
R. B.
DEC 19 1904

RECEIVED
M. DE
R. B.
DEC 19 1904

4.450

12.950

112.000

-16.370

47

100

.....

R.A.

REC.

R.A.

DECE.

STENDE

M.

M.

28527

4 277 -116 04

1427

105 27

1115
2552
1079
5032

5078 9655
8679 2403

1115

dept 916 LINE 81

56

IP (N) : 0.155
SP (N) : 0.200
UP (N) : 0.300
N : 0.000

IP (N) : 0.000
SP (N) : 0.150
UP (N) : 0.200
N : 0.000

IP (N) : 0.500
SP (N) : 0.600
UP (N) : 0.700
N : 0.000

DEC. 1 : 0.000
DEC. 2 : 0.000
DEC. 3 : 0.000
DEC. 4 : 0.000
DEC. 5 : 0.000
DEC. 6 : 0.000
DEC. 7 : 0.000
DEC. 8 : 0.000
DEC. 9 : 0.000
DEC. 10 : 0.000
DEC. 11 : 0.000
DEC. 12 : 0.000
DEC. 13 : 0.000
DEC. 14 : 0.000
DEC. 15 : 0.000
DEC. 16 : 0.000
DEC. 17 : 0.000
DEC. 18 : 0.000
DEC. 19 : 0.000
DEC. 20 : 0.000
DEC. 21 : 0.000
DEC. 22 : 0.000
DEC. 23 : 0.000
DEC. 24 : 0.000
DEC. 25 : 0.000
DEC. 26 : 0.000
DEC. 27 : 0.000
DEC. 28 : 0.000
DEC. 29 : 0.000
DEC. 30 : 0.000
DEC. 31 : 0.000

Handwritten scribbles and marks at the bottom of the page.

0.000	:	M
0.000	:	MP
-0.368	:	(M) 2b
0.585	:	(M) 2c
0.723	:	(M) 1b
0.000	:	V
0.000	:	VP
-0.005	:	(V) 2b
0.776	:	(V) 2c
-0.630	:	(V) 1b
0.000	:	U
0.000	:	UP
0.230	:	(U) 2b
0.236	:	(U) 2c
0.283	:	(U) 1b
0.000	:	RAD. VEL.
10	:	MODULUS
0.000	:	DISTANCE
0.000	:	PM. DEC.
0.000	:	PM. R.A.
16.050	:	DEC.
4.450	:	R.A.

05

817m
28546 4 27.8 +15 35
21399
5.4
4175
+34.37

2643
5412
1853

+0070 -019 N30
4230
+007172.1 -022714

366
242

1420

248
242
992

1103 -22

1103 -22
107-22

141 234 96
768
242 772 22

133

94

574 046 1162

511 5188
8654 2476

1001
1050
1050

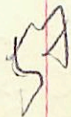
1050
1050

2021 3.2

343

353

25
111



1.450
15.680
111.000
12.000
3.230
51
30.300
0.280
0.240
0.220
0.180

R.A.
DEC.
R.A.
DEC.
STANCE
DOLLARS
VEL.

11 (U)
12 (U)

R.A. : 4.450
DEC. : 15.600
R.A. : 111.000
DEC. : -25.000
DISTANCE : 3.530
MODULUS : 51
VEL. : 39.300

Q1 (U) : 0.283
Q2 (U) : 0.243
Q3 (U) : 0.928
Q4 (U) : 1.603

1420

4 278

714 87

2542

61-11

642 HB Int 181

$$\begin{array}{r} 6000 \\ 9501 \\ \hline 1511 \end{array} \left| \begin{array}{r} 6681 \\ 8125 \end{array} \right. \begin{array}{r} -1478 \\ 5453 \end{array}$$

58

4.4.
DEC. : 4.458
P.A. : 13.288
DEC. : 0.888
ANCE : 0.888
ULUS : 0.888
JEL. : 14.888
0.888
(U) : 0.288
(U) : 0.278
(U) : 0.278
50 : 0.888
0.888

0.888
0.888
0.888
0.888

R.A.	:	4.450
DEC.	:	13.600
R.A.	:	0.000
DEC.	:	0.000
ANCE	:	0.000
ULUS	:	10
VEL.	:	0.000

(U)	:	0.263
(U)	:	0.275
(U)	:	0.919
UP	:	0.000
U	:	0.000

(V)	:	-0.630
(V)	:	0.775
(V)	:	-0.038
VP	:	0.000
V	:	0.000

(W)	:	
(W)	:	0.773

28607

4 282 +10 25

204

FCB

100595

NSU

305 174 355 2656

#56

+078-081 AB-10

1045
0003

Not 60

105-005

4874 9951 0580
8729 -0988 -0122
-0.25

Curly

0958

1050
0094

2073

+0066-013

097-13

161

keep

325 267

39

40.25

59



1432- 24 29 45 51 54

648E

275 171 517
275 171 517
275 171 517

112 8092- 1168
112 8092- 1168
112 8092- 1168

2

4.500
12.750
8.800
6.000
0.800

1.000
2.000
2.240
2.782
0.000
0.000

DEC
K.A.
TED
ANCE
U.L.S.
VELL

BUY
TO
U.S.
ALL

1.000
2.000
3.000

R.A. : 4.500
DEC. : 15.750
R.A. : 0.000
DEC. : 0.000
DISTANCE : 0.000
PERIOD : 0.000
VELOCITY : 10
 : 0.000

1 (U) : 0.272
2 (U) : 0.240
3 (U) : 0.932
DU : 0.000
U : 0.000

1 (U) :
2 (U) : -0.628
3 (U) :

38730

4 29.4

45 18

1936

~~1/4~~ 1/4

634

21152

2600

474

4752

9877/1170

275 173

8794

0625/0013

500617

141

119.16

23.13

436

16017

0253

45.0

4347 3812

61

Handwritten text on a piece of paper, possibly a receipt or note, with some illegible markings and a small red mark near the top center.

R.Y.
DEC.
P.Y.

4.500
5.300
0.000
0.000
0.000

227 170 456 20663
310
4 (117) 308

1188 118 09 662 ASB

28911
420608

(754)

10080 ± 5.2 -0.23
-0.16 ± 47

58.015 95.1 +0072 53.90 94.2
-484
81.168
58.468

1891
5338

655579

222
050 (S/mw) 090
1424

11
1410-1001 52.29

100744-0178

9119
116
10969

+1087

(101-015)

4833 9830
8710 4833

1109-014

10020
10025
+0.25
0239
3.71

+394

38
15.2

62

R.A. DEC. 4.000
R.A. DEC. 19.150
R.A. DEC. 0.000
R.A. DEC. 0.000
R.A. DEC. 0.000
R.A. DEC. 0.000

D1 0.000
D2 0.000
D3 0.000
D4 0.000
D5 0.000
D6 0.000

D1 0.000
D2 0.000
D3 0.000
D4 0.000
D5 0.000
D6 0.000

D1 0.000
D2 0.000

R.A. :	4.500
DEC. :	13.150
PM. R.A. :	0.000
PM. DEC. :	0.000
DISTANCE :	0.000
MODULUS :	10
AD. VEL. :	0.000

q1 (U) :	0.272
q2 (U) :	0.282
q3 (U) :	0.920
dU :	0.000
U :	0.000

q1 (V) :	
q2 (V) :	-0.620

PTan
1444

(1447)

144 205 803 2797

4

310

114

44

+3258

2841 40801003 479 4.66 + 0.24 + 0.09 For

1063

0249

10253

2611

3224

4104

4923

8232

9728

1060

0016

-0.35

1059

106.5-022

102.8-261

FRS

140 251 902

152 240 735 277

145 67

0220

319

1102-0256

1101-0254

1100-0252

1101-0255

Fragmented paper with illegible text and a circled '5' at the bottom right.

926 379 254 967 +10 $\frac{1}{5}$ -02 $\frac{1}{5}$ +37.5 -006 +10 -114
-094 006 038 -002 -436 199 +36.3 +14 +34 030

0 +41 +6

+39 -14 -4

-3 +42 +5 025

+39 -16 -3

4.458
17.880
0.000
0.000
0.000
10
0.000

R.A.
DEC.
R.A.
DEC.
STANDE
MODULUS
VEL.

0.283
0.287
0.238
0.000
0.000

p1 (W)
p2 (W)
p3 (W)
u
u

-0.438
0.770
0.019
0.000
0.000

p1 (V)
p2 (V)
p3 (V)
u
u

0.753
0.248
-0.350

p1 (W)
p2 (W)

R.A. : 4.450
DEC. : 17.800
1. R.A. : 0.000
1. DEC. : 0.000
DISTANCE : 10
MODULUS : 0.000
D. VEL. :

q1 (U) : 0.283
q2 (U) : 0.207
q3 (U) : 0.936
dU : 0.000
U :

q1 (V) : -0.630
q2 (V) : 0.776
q3 (V) : 0.019
dV : 0.000
V :

q1 (W) : 0.723
q2 (W) : 0.598
q3 (W) : -0.350

3

585 or

2095 4 24 171 294 2137

+543

28264
+170731

RECIT
+1726

20854
+25862 Orbit

~~710 85 248~~

#77

5885 548
8553 5805
8611 -2778

104-028

Not BC

23898

~~Orbit~~

April

8072-034

5496

31.00

+362

103-34

104.05
101
101

1096
15007

+390

Orbit

44-1533

43

45.4

54