

155

-3

1050
378

5064 RJ 13 24.1 -12 27 MONTH

116870 0637

1011
1010
1018
-587
-1642
-3906

5.28 + 1.58 + 1.78 3

44570.66 265
F512

169418
43964
100932

9856
-0085
-1642
-129.6
-19.8
136.1
-0177
-0085
-129.6
-19.8

-28.66

50 F124

-60917 -0250

18 1350

-3
100030

-133 -021

-132.7
-19.8
5162
-17

13.4
-1245

-121 -017

9913 -9984
-2151 0573
1283
1283
0072

30.1

-17
6.0 -28.6

82.5
801
213

808
801
890

115

27
245
1245

68 Via

13 24.1 -12

116870

G-C18668

W7971

-11° 35' 16

5.26 + 1.53

-0088 51 -024

-0091 ± 1.6 -022 ± 1.2

+59 -31 -18 .610

+102 -75 -17 .005

~~1059~~ ~~020~~ ~~PKA~~
-129.6 -019.6

-129 -0.4
-130 -0.24

9613 -9984 } 1283
-2785 0573 } 0722

-35-9 -534 -216 576 -130.024 -28.6005 +6 -105
-047002-121-005 -159 583 -27.9+26+10

-7 +107 -120 006
+87 -59 -17

70000 4.97 442 871 1055 699 014 MF
117176 13 26.0 +14 03 5.2 dcs +4.2a

HS 3.6ish

15212

498 771

50172

7991

-0164 56 55 N30

652

3.7

13076

-0164 114 -578 ± 13 6-6 → N30

NO. 170 100 488 400

4126

498 771

~~-01122 -5828~~

OGW
+3.2

407 255A

-01629 -5814 F154

+4.8 1.95

-2385

-5 6208

PR 2111
2385
407 255A

-0162 -5717 9990

6162

407 255A
407 255A

8715

498 771

-0162

415 -498

407 255A

407 255A

093

1.059 699 014 203

496 451 021 359 (4)

159
651
159
159

116

Handwritten notes on a piece of aged paper, possibly a receipt or ledger entry. The text is extremely faint and illegible due to fading and bleed-through. Some faint markings and numbers are visible, including what appears to be a date "1911" and some numbers like "40" and "200".

1000000



0.3 2.7

1147

1.45

79.5

0.198

1.13

176 - 9 - 14 - 17.315 - 43 - 111

579 - 33 - 86 - 70.209 - 574

216 - 116 - 0.480
0.962

-1 - 5 - 2.155

26.000*
14.000*
3.000*
-0.236*
-0.577*
1.950*
24.547 1.53
4.800 0.99

-0.656
-0.253

-2.841
-0.104

-0.480
0.962

-5.1

R.A. : 13.450
DEC. : 14.050
PM. R.A. : -244.000
PM. DEC. : -576.000
DISTANCE : 1.660
MODULUS : 21.800
RAD. VEL. : 4.800

q1 (U) : -0.786
q2 (U) : 0.563
q3 (U) : -0.257
dU : -654.645
U : -15.293

0.601
0.793
101
271

62213

13 34.7

+15 25

9.57 -158 3

148

11.1

138

142215

615 140

Contest

115211

AR511

1254-085

9709-9202	3802
-2357-3514	0693

592 668

115288

13 39.7

+8 38

0/F3

HP5156

0618520

$$\begin{array}{r}
 6.17 + 0.395 - 0.075 = 3.94 \\
 6.15 + 0.42 - 0.06 \\
 \hline
 6.16 + 0.41 - 0.045 = 3.925
 \end{array}$$

1278 .146 .464 @ SPC 2663

288

(5) 64

[Am] 156 +25
[C1] 408 +14
39

478

$$\begin{array}{r}
 3.10 + 532 - 57.9 - 0.8 - 0.262 \\
 + 1182 - 1427 + 229 - 0.85 \\
 \hline
 -11.1
 \end{array}$$

SILVER → 2070

+44

-47

-3

+76 - 82.5 + 4

3.94

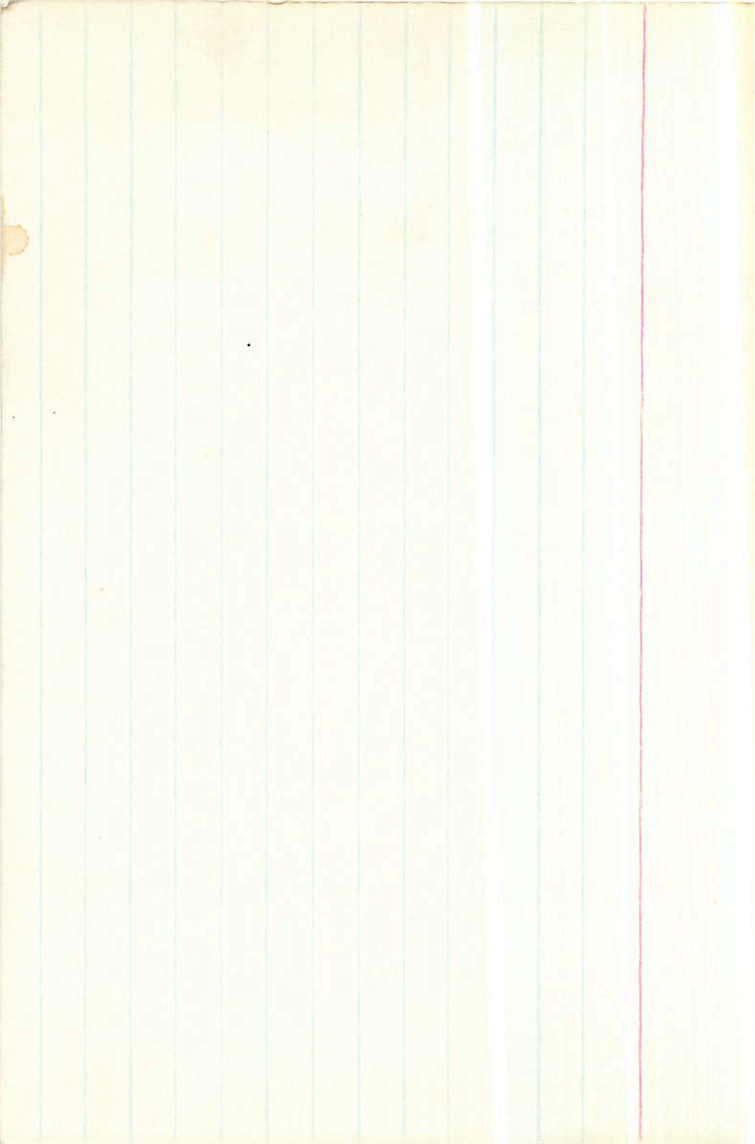
+12

-14

+2

0 Dup

?



-0.259 ± 5.19
-0.262
-0.96 ± 4.6
-0.86
-1.18
-1.18

119288 13 39.7 +0.8 38 6.1 dF4 -11.18

18520

8099 44.540 1912.8 +8 38 28.32- 1909.6

$\frac{963}{503}$

45.509

$\frac{23}{932}$

$\frac{1740}{870}$

44.771
 $\frac{37}{808}$

$\frac{24.2}{}$

32.20
30.16 19339

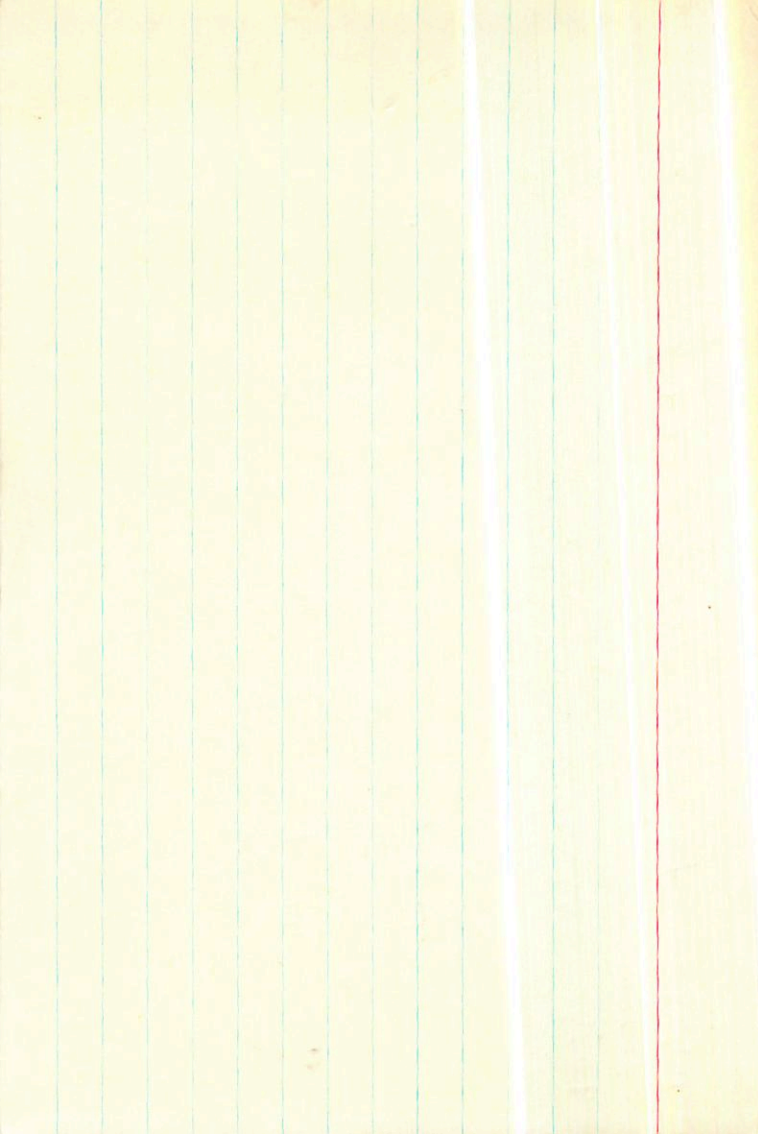
$\frac{-15}{30.01}$

29.71 19340.25

$\frac{-3}{29.68}$

$\frac{741}{29.69}$
 $\frac{27.0}{29.87}$
 $\frac{27.4}{29.87}$
-2.36

6.18 +0.39 -0.07
364 +43 +0.8
2.50



-450 - 883 - 372 528 - 1.720 - 490 - 353 + 182 + 13 - 2.156

- 1774 082 - 1.536 - 163 - 32.8 + 29 + 15 - 32.8 + 29 + 15

- 2895 2666

- 19 + 141 - 23 066

+111 - 89 - 17

- 20 + 146 - 24 0.585

+115 - 93 - 15

- 5 + 106 - 12 084

+ 87 - 58 - 19

Handwritten scribble

Handwritten scribble

Handwritten scribbles

120690 133 13 48.6 -24 08 d.c.s +2.18w(3)
 PC08713 1045 4527 6.45 +0.69 +0.27 266
 W 8072 9801 3040 6.44 +0.65 S: -04
 Y3161 5209 6.76 +0.46 -0.28 0.47 0
 -23011324
 4037 703 017 MP 6.43 434 226 301 10km
 .060 +27 -44 -6
 056 +29 -47 -7
 054 +30 -48 -9
 .050 +32 -51 -7 MS
 995 -782 14 -420 884 60 + 30
 45796 -4880 1467 -6419 -90
 5889 4637 -0129 -5737 +2.1
 11 672 120 -573 266 1.25
 W(XRF)
 Nitrogen deposit
 -575 -310 9.
 -552 ± 10 -299.504
 -564 -384
 674/100
 420(18) 138
 -241
 -628
 -286
 1:10
 +2.1
 -633
 -266
 1.36
 1.6

-456 -890 -108 913 -564 -304 +2.1 124 +1 -1.317

-257 057 502 -110 -696 2.649 +1.9 22 -1

-0420 ± 7.1 -310 ± 6.4 -15 161 -30 0425

-0420 ✓

-0294

1930.6

+38 -59 -8

34.752 1465.4 -24 8 22.93

2.285

417.42

5.51

33929

371067

50.41 1933.44

2230

17.71

1704

1705

33.4

35.4165

480

37.8

17.24

1933.36

39.6

25.475

33955

27.77

17.28

17.16

11.65

Σ

960

27.77

17.16

11.65

18.888
-24.158
-288.000
1.358
-1.688
-6.247
-2.235
-1.814
-0.888
32.708
0.922
0.583
-0.219
-48.071
-48.071
-0.219

R.A. :
DEC. :
R.A. :
DEC. :
DISTANCE :
MODULUS :
AD. VEL. :
d1 (U) :
d2 (U) :
d3 (U) :
U :
U :
d1 (U) :
d2 (U) :
d3 (U) :
U :
U :
d1 (U) :
d2 (U) :
d3 (U) :
U :
U :

R.A. : 13.800
DEC. : -24.150
*M. R.A. : -633.000
*M. DEC. : -288.000
DISTANCE : 1.360
MODULUS : 19
AD. VEL. : -1.600

q1 (U) : -0.747
q2 (U) : 0.255
q3 (U) : -0.614
dU : 1698.070
U : 32.748

q1 (V) : 0.625
q2 (V) : 0.583
q3 (V) : -0.519
dV : -2507.479
V : -46.077

118
q1 (W) :
q2 (W) : -0.224
q3 (W) :

R.A. : 13.950
DEC. : 14.900
. R.A. : -56.000
. DEC. : -55.000
STANCE : 6.000
MODULUS : 158
. VEL. : -40.700

q1 (U) : -0.729
q2 (U) : 0.592
q3 (U) : ~~30.304~~
U : 19.180

q1 (V) : 0.634
q2 (V) : 0.774
q3 (V) : -0.011
dV : -364.203
V : -57.261

q1 (W) : -0.260
q2 (W) : 0.226
q3 (W) : 0.939
dW : 7.556
W : -37.012

119

no

R.A. :
DEC. : 14.333
PM. R.A. : 25.225
PM. DEC. : 0.000
DISTANCE : 0.000
MODULUS : 0.000
RAD. VEL. : 10
R.000

P1 (U) :
P2 (U) : 0.074
P3 (U) : 0.077
OU : 0.077
U : 0.000
0.000

P1 (U) :
P2 (U) : 0.074
P3 (U) : 0.077
OU : 0.077
U : 0.000

P1 (U) :
P2 (U) : 0.074
P3 (U) : 0.077
OU : 0.077
U : 0.000

R.A. : 14.350
DEC. : 25.550
PM. R.A. : 0.000
PM. DEC. : 0.000
DISTANCE : 0.000
MODULUS : 10
RAD. VEL. : 0.000

q1 (U) :
q2 (U) : -0.674
q3 (U) : 0.677
dU : -0.295
U : 0.000
0.000

q1 (V) :
q2 (V) : 0.650
q3 (V) : 0.730
dV : 0.190
0.000

120

U :
q1 (W) : 0.000
q2 (W) :
q3 (W) : -0.347

524.7735 14 26.5 ✓ +24 09

550.1 G-166-24

10.80 1.27
0.50 ✓

~~8.87~~
10.93 46 233 089

-874
72
-59

Carlsbad
-0380 +072
-620 +072

9132
280
-409 ✓

-9423
3349

10/19/86

1/11

5

15/1/86

9.46 10/11/86

10/11/86

12

65411085
127342

14

9.72 018 07

946 068

0027027

0027027

0035027

0035027

AV 040

51985	4438
1598	
5181	

M : 51.483
 QM : 218.283
 P1 (M) : 0.938
 P2 (M) : 0.889
 P3 (M) : 0.328
 V : -20.259
 QV : -1374.118
 P5 (S) : 0.181
 P5 (S) : 0.232
 P5 (S) : 0.254
 QV : 87.411
 QV : 1889.823
 P3 (U) : -0.351
 P3 (U) : 0.273
 P3 (U) : -0.297
 VEL : -52.888
 DULUS : 38
 DISTANCE : 38

122



210

100

100

55

AUTO START
FAILED
CARTRIDGE OUT

14.500
-31.000
-42.000
-11.000
8.700
550
-53.500

-0.652
0.112
-0.750
165.281
97.982

963
801
129

0.657
0.578
-0.484
-143.296
-52.326

-0.379
0.800
0.451
23.494
-11.782

122

129245

£020

14

35.0

+79

53

g

103

-22.6

£

0619705

5-15-11

1145 340

6.26

+1.30

+1.46

103 III R

-22.2

10-13

£

W8510

12.03

1.288

1.148

259

MF

0370

+083

-22.9

v(12)

Y3319

565

783

1088

1083

1083

1083

-19.5

£

W

+800446

1083

1083

1083

1083

1083

1083

-19.5

£

W

HAR5479

1083

1083

1083

1083

1083

1083

-19.5

£

W

+887

1083

1083

1083

1083

1083

1083

-19.5

£

W

+777

1083

1083

1083

1083

1083

1083

-19.5

£

W

+664

1083

1083

1083

1083

1083

1083

-19.5

£

W

+551

1083

1083

1083

1083

1083

1083

-19.5

£

W

+551

1083

1083

1083

1083

1083

1083

-19.5

£

W

+551

1083

1083

1083

1083

1083

1083

-19.5

£

W

+551

1083

1083

1083

1083

1083

1083

-19.5

£

W

+551

1083

1083

1083

1083

1083

1083

-19.5

£

W

+551

1083

1083

1083

1083

1083

1083

-19.5

£

W

+551

1083

1083

1083

1083

1083

1083

-19.5

£

W

+551

1083

1083

1083

1083

1083

1083

-19.5

£

W

+551

1083

1083

1083

1083

1083

1083

-19.5

£

W

+551

1083

1083

1083

1083

1083

1083

-19.5

£

W

-626 - 750 985 175 -100 +095 -22.6 094 -22 081

-063 059 078 -073 047 $\sqrt{649}$ -40 +3 +3 +8 725-15 000 9

57,346

1899.5

+74 5-2 36152 14918 +03

-03643.6 +093246

+60 -41 -25

$\frac{2.202}{59548}$

+12 133 -6

005

-873

31.69

1445.26

818

$\frac{57,346}{57,346}$
 $\frac{57,346}{57,346}$
 $\frac{57,346}{57,346}$

36.22

117

56.589

37.93

-60

$\frac{+1103}{1492}$

$\frac{-10}{3783}$

4544

32

124

RAD. VEL. : -47.288
 MODULUS : 288
 DISTANCE : 7.350
 PM. DEC. : 8.888
 PM. R.A. : -24.888
 DEC. : -1.288
 R.A. : 14.288

p1 (U) : -0.420
 p2 (U) : 0.470
 p3 (U) : -0.420
 q1 : 158.488
 U : 74.484

p1 (U) : 0.462
 p2 (U) : 0.748
 p3 (U) : -0.888
 q1 : -108.232
 U : -48.418

p1 (W) : -0.420
 p2 (W) : 0.470
 p3 (W) : 0.772
 q1 : 107.538
 W : -4.210

P
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

W

R.A. : 14.700
DEC. : -1.200
PM. R.A. : -54.000
PM. DEC. : 0.000
DISTANCE : 7.350
MODULUS : 295
RAD. VEL. : -47.200

750

19

q1 (U) : -0.620
q2 (U) : 0.470
q3 (U) : -0.628
dU : 158.698
U : 76.464

746

74

776

-46.6

-40

q1 (V) : 0.662
q2 (V) : 0.743
q3 (V) : -0.098
dV : -169.522
V : -45.414

q1 (W) : -0.420
q2 (W) : 0.476
q3 (W) : 0.772
dW : 107.535
W : -4.715

129

123 187 827

OLW + 1.5

1073 quish

131111

1Y 48.5 + 37 29 910 - 66.4a

FC18982

549 704 502 - 1.5 - 66.72(4)

W8628

5.48 + 1.02 + 0.84 1000 - 1.5 - 67.0V(4)

Y3257

24 + 192 27 N30 $\delta = .04$ W(H.3)

73702580

-0182 + 0912.06c - 100 + 1.5 - 64.8W(4)

HR5541

-0150524 + 0912.06c - 100 + 1.5 - 67.33

+61 -46 -37 .020

-01707 + 0943 W30 -213 + 087

+78 -54 -29 .015

-214^b -66.4 -216 + 092 N30
-211 + 98 -215 + 090

113903 147 M1^a

10.35 2.50 9189 - 8747

1174 95114 (172) 262 + 966 3:67.0

4 + 0175 7096 (A) 3444

2036 A(14)

-671-742-609 753 -215 +050 -66.4 055 -408 336
-144 037 160-041 -456 933 -52.7 +39 +35

+12107-14 0.013
+39-99-23

125

13099~

22.11.94U

14 48.8 → 49 05

Arbeits

- 1488 ~ 423

- 942 ~ 423

650

103 V

8157	- 5862
8183	- 1658
8157	- 5793

271

5 31 123

123004

130992 14 48.8 -24 04 280 63 2801 C.S.O. 6 W(3)
 C-619486 64 587 183 1/2 -66.4 1 Sta
 W 8631 B 505 2.52 70 99 - day 2 49

73354 7.87 + 6.55 + 2.15 S 2 8 130 - 902 2 1 032
 2301140 172 575 495 314 82 + 10.2 W (+6.9) 4003 - 4308 - 0234

738 535 7.83 + 1.00 + 0.85 3 BS 5
 +89 -44 -23 059 7.83 + 1.00 + 0.85 3 BS 5
 +87 -42 -24 064 -927 -427 64
 -953 ± 12 - 1355 ± 2 4
 -930 -428
 667 1/2

195 70 -50 -20 054 2
 480 -29 -26 .080
 814171 -1132
 634(12) 815 1-2882 99441
 516171 15655 147725 2610
 516171 15655 147725 2610
 6456
 1.112 1000 5000 10000
 1.112 1000 5000 10000

-672-741 -405 913 -930 -425 -65.0 +175 -27 -1553

-625 118 659 -130 -2345 3.824 -583 +44 +40

-0677±8.7 -427±8.0
-0692 -427 +1 +111-7
054

+95-55-20

49.602 19003 -24 5- 35.28 1798.6

3365

53.267

44098
26472
50623
687
890

2517
50.839
28

35.1

50317
517
347
510
648
50975
619

+21.95

13.33

16.59
13.28
29.87
29.08

153474

28.79
28.71

313

29.04
-15.71

1438.0

1.09
08408
29.17
29.77

28.50

2844

1933.4

10614
354

36.8

2

R.A. : 14.800
DEC. : -24.100
R.A. : % -1032.000
DEC. : -423.000
DISTANCE : 1.100
MODULUS : 17
VEL. : -65.500

q1 (U) : -0.604
q2 (U) : 0.183
q3 (U) : -0.776
dU : 2329.853
U : 89.492

q1 (V) : 0.664
q2 (V) : 0.653
q3 (V) : -0.363
dV : % -4276.307
V : -47.178

q1 (W) : -0.441
q2 (W) : 0.735
q3 (W) : 0.516
dW : 493.811
W : -25.583

76

524.1
~~13424~~ 132142

5-4.1716

R-20-62

14 538 + 50 52

(A)

-1088 478

-962 478

-14-8 (5)
-15-5 (3)

151 5

177 487 460 240

1075 797 007 6methyl

9643
-2649

-8175 10618
5960 1632

120102-

1118, ne-

1118, ne-

10242
4841716

14

53.8

Controlled

-1091

8478

-964 4478

2200 102

770 059
691 010

-1636

478

1510

+13 52

8841 - 24983

14.95

15.81

1511
42

808

743

065

-2644

1112

501

7

201

191

141

4991158

9.22.1911.100.0

100.0

-058 4080 AC-AC

400.3

127

14 55.9 +11 13 -44.5 ③

11.25.1

666-47

10.00 0.90 0.45

-359 +63

306

63

370

444

8136

-5814

62

-9596

7633

512

+ 296617

AS 60007

AS 60007

AS 60007

AS

0222.41 : A.R
 005.11 : .DAD
 000.222- : .A.R .M9
 000.33 : .DAD .M9
 005.3 : ADMATEID
 22 : SUJUDOM
 002.44- : .LJU .QAR

852.0- : (U) LP
 500.0 : (U) SP
 100.0- : (U) SP
 820.4311 : UB
 574.88 : U

200.0 : (U) LP
 857.0 : (U) SP
 797.0 : (U) SP
 657.647- : UB
 400.42- : U

857

054.0- : (U) LP
 200.0 : (U) SP
 858.0 : (U) SP
 257.120 : MB
 561.51 : M

R.A. : 14.950
DEC. : 11.200
PM. R.A. : -366.000
PM. DEC. : 63.000
DISTANCE : 3.700
MODULUS : 55
RAD. VEL. : -44.500

q1 (U) : -0.578
q2 (U) : 0.602
q3 (U) : -0.551
dU : 1164.098
U : 88.472

q1 (V) : 0.666
q2 (V) : 0.738
q3 (V) : 0.107
dV : -913.723
V : -54.959

128
q1 (W) : -0.470
q2 (W) : 0.305
q3 (W) : 0.828
dW : 891.776
W : 12.162

2675
124

68 Unit

116870

G-618166

W7971

-1103876

.010

-18

+59 -31

-17

+102 -25

-1391
2498

11784 plus

-127
-130 -024

-9964

1243

0222

9613

0573

-2785

Handwritten notes and calculations on a piece of paper pasted onto the notebook page. The text is mostly illegible due to being upside down and faint, but includes words like 'STANCE', 'MODULUS', 'DEL.', 'R.A.', and 'DEC.'.

-35-9 -534 -216 576 -130.024 -28.6005 +6 -105
-047002-121-005 -159 583 -229+26+10

-7+107-120 006
+87 -59 -17

R.A. : 14.488
DEC. : 24.828
R.A. : -24.888
DEC. : 23.888
DANCE : 3.888
DULUS : 36
WEL. : -29.888

1 (U) :
12 (W) : -0.907
13 (U) : 0.253
14 : -0.351
15 : 1888.023
U : 87.411

16 (U) : 0.254
17 (U) : 0.782
18 (U) : 0.181
19 : -1874.118
20 : -88.278

21 (W) :
22 (W) : -0.328
23 (W) : 0.888
24 (W) : 0.238
M : 218.283
-21.452

R.A. : 14.400
DEC. : 24.050
R.A. : -574.000
DEC. : 72.000
DISTANCE : 2.800
MODULUS : 36
VEL. : -59.000

1 (U) : -0.667
2 (U) : 0.673
3 (U) : -0.321
MP : 1886.053
U : 87.411

1 (V) : 0.654
2 (V) : 0.735
3 (V) : 0.181
MP : %-1374.110
V : -60.579

1 (W) : -0.358
2 (W) : 0.089
3 (W) : 0.930
MP : 918.782

-30° 11457
127392

14 28.9 -30 59

-55-0 (2)
-52-5

9.72 0.68 0.7

0.69

(F-1)₁₀₀

-53.5

9.66 0.68

(0.72 0.7)

-0025 -014 Y+C

(0.35 0.27)

66692

-036

~~036-011~~

AU 0.40

8696

- 9819

~4938

-1893

122

79.7
 10/1
 20/9
 5-99

R.A. : 14.600
 DEC. : 79.900
 1. R.A. : -565.000
 1. DEC. : 83.000
 DISTANCE : 6.000
 MODULUS : 158
 D. VEL. : -22.600

q1 (U) : -0.636
 q2 (U) : 0.677
 q3 (U) : 0.371
 dU : 565.007
 U : 81.172

5.73
 0.16

q1 (V) : 0.660
 q2 (V) : 0.229
 q3 (V) : 0.716
 dV : -220.084
 V : -51.053

1.71
 0.82

q1 (W) : -0.400
 q2 (W) : -0.700
 q3 (W) : 0.592
 dW : -87.649
 W : -27.273

125521
285521

71

9.2h

1.

21

47.2

4924
 1528
 2224
 2225

1636 060 Carding

0154 000

574

0

735

47.2

129

27
425
1245

68 Via

13 24.1 -12 279K5 -28.6 + W13

~~Red~~

116870
G-C18168
W7971
-1103876

5.26 + 1.53 + 1.26 MOTHER

⁵²
-008851 -024 N30
-0091116 -022112 GC → N30
W(10.2)

+59 -31 -18 .610
+102 -75 -17 .005

~~W7971~~ PMS
-129.6 -019.6

-135 -024 60
-129 -024 N30
-130 -024

9613 -9984 } 1283
-2785 0573 } 0772

-35-9 -534 -216 576 -130.024 -28.6005 +6 -105
-047002-121-005 -159 583 -27.9 +26 +10

-7 +107 -120 006
+87 -59 -17