

H02870 0 29.6 -0.5 27 d68 -10.68 W(3)

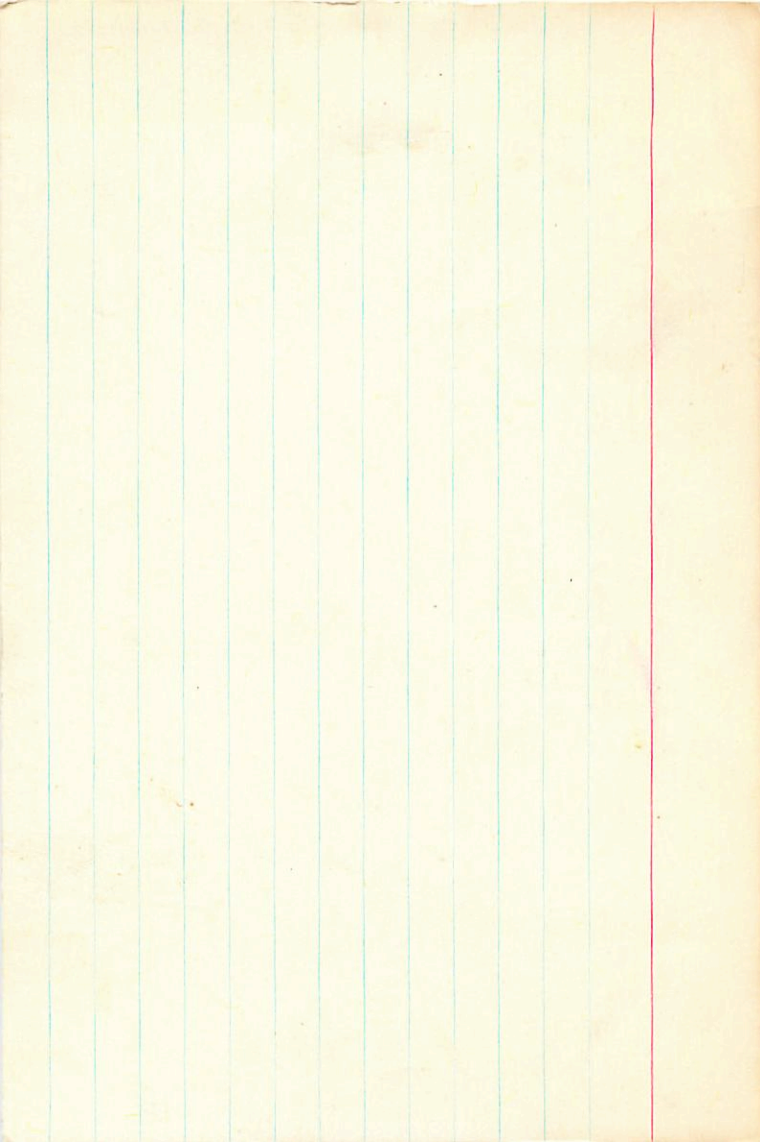
8.58 +0.85 +1.92

8.52 +0.85 595₁₂" 0.032

+270 -026 CC

35211 M(8)

405 450 AG



052 (131) 250 t90 5.36 + 106 + 0.98 (3)

2910 0 30.0 + 20 01 5.5 9 140 - 12.5 6

298 405 452 + 0091 ± 1.9 - 0.45 ± 1.8
66641 + 0098 - 0.49

0 29 57.879 1903.8 + 20 01 8.95 1902.6
- 420
459

1208 915 285 + 00945 - 0.47
11.08

1705 913 254 57.261
- 2
1.759

5200 913 254 57.261
- 2
1.759

57.811
- 0.05
803

791
+ 332

57.902
+ 910

9.24
15
9.39
9.46
- 0.8
9.59

138 - 0.47

1.4
1.37

9.37

- 1.71

33.9

6m 50

1933.5

9.39

9.46

- 0.8

9.59

9.00
+ 1.5
9.15

406
1939.95

37.78

35.1

23703

2.2

5.79
80
105
16

34





2952

0 30.4 754

304

66650

0 30 23.154 1903

$$\begin{array}{r} -371 \\ \hline 22,783 \end{array}$$

(135)

29 0.09

1 22.725

20 22.810

22.854

974

23,127

9

188

23,123

2

121

10088-049 ppm

25

5

37

15.
54.9

17.10

12.00

14.98

7.25

12.03

12.120

24

11.86

11.90

23

11.57

15. 192.11

12.03 2

40

80.9

26.9

1945.65

1946.87

40.1

40.0

38

3276 0 332 25 46 55.5

-25.165

43

-3 -5
-3 +7

-6 +1

-2 +3

0 -1

M	:	-52.188	
RM	:	-322.898	
MD	:	-0.182	
MD	:	0.088	
MD	:	-0.034	
MD	:	-20.852	
MD	:	-303.225	
MD	:	0.322	
MD	:	0.181	
MD	:	-0.211	
MD	:	19.44	
MD	:	51.784	
MD	:	0.482	
MD	:	0.133	
MD	:	0.825	
MD	:	-39.900	
MD	:	139	
MD	:	2.200	
MD	:	-48.000	
MD	:	131.000	
MD	:	24.200	
MD	:	0.200	

R.A. :	0.500	489
DEC. :	54.600	17.7
R.A. :	131.000	501
DEC. :	-49.000	18.7
TANCE :	5.500	
DULUS :	126	
VEL. :	-36.600	
1 (U) :	0.857	5.3
2 (U) :	0.133	
3 (U) :	0.499	
dU :	277.184	
U :	16.646	18.8
1 (V) :	-0.511	
2 (V) :	0.081	
3 (V) :	0.856	58.4
dV :	-202.557	
V :	-56.825	
(W) :	-0.074	24.1
(W) :	0.988	
(W) :	-0.137	
dW :	-255.869	35
W :	-27.183	

W333 60 33.7 +26 59 6.388 +16 45
 HD3322
 50722 41.015 1891.5
 126091

$+1006 + 4.7$
 $+0013$
 $-0.13 \neq 3.9$
 -0.13

$+26 \ 58 \ 46.40 \ 1890.9$
 -0.13
 $+0009$
 -0.02
 47.6

Conclusions

+012

144

+0012 - 0.13

41.039
 -14.025
 0.30
 $+0.50$
 41.05
 -0.11
 0.34

$+0116$
 -0.13
 0.01
 0.08
 1.13
 5.01
 7.11

E = +0.36

V0 = 6.355

47.33
 -5.05
 42.28
 14.21
 1929.7
 -1.1
 47.46
 7.108
 240
 47.46
 -1.57
 258

$854 \ 380 \ 397$
 $-520 \ 473 \ 711$
 $-054 \ 812 \ -581$
 $+0486$
 -0296
 -0031
 -0193
 -0269
 -0462
 $+0293$
 -0565
 -0493
 $+7.0$
 -13.5
 -11.6
 $+0.7$
 $+0.6$
 $+2.4$
 -12.8
 -12.4

1

36

AD. VELL. :
MODULES :
DISTANCE :
M. DEC. :
R.A. :
DEC. :
13.000
13.000
13.000
13.000
13.000

U :
D3 (U) :
D2 (U) :
D1 (U) :
0.824
0.824
0.824
0.824

D3 (U) :
D2 (U) :
D1 (U) :
U :
1.824
0.824
0.824
0.824

D3 (U) :
D2 (U) :
D1 (U) :
U :
0.824
0.824
0.824
0.824

R.A. : 0.550
DEC. : 27.000
PM. R.A. : 18.000
PM. DEC. : -13.000
DISTANCE : 7.050
MODULUS : 257
AD. VEL. : 1.000

q1 (U) : 0.854
q2 (U) : 0.344
q3 (U) : 0.390
dU : 43.740
U : 11.633

q1 (V) : -0.516
q2 (V) : 0.471
q3 (V) : 0.715
dV : -68.303
V : -16.842

3/0
q1 (W) : -0.062
q2 (W) : 0.812
q3 (W) : -0.580
dW : 54.751

775

239

775

253

86.40

471

114.7

~~4901~~

752

125090 00 35.2 + 25 84 6877

$$8.52 + 0.895 + 0.615 \textcircled{1}$$

$$8.21 + 0.34 \textcircled{3}$$

209

746
74

-058 -032 pencil
-064 -025 Y skk4
-052 -015 ~~1000~~
-070 -025 ←

8

120-500-127

107

~~-0043 -035~~ pencil(5)

~~-0058 -028~~ Tole

~~-0045 -0315~~
-100455

-0616
-1000-0206



30





0.000*

0.000*

35.200*

25.000*

34.000*

0.000*

25.900*

0.000*

35.200*

25.000*

34.000*

-0.075*

-0.026*

8.000*

398.107

-14.700

-0.346

0.389

-143.503

0.124

0.698

39.283

-0.079

-0.601

-22.738



0.600

25.600

-76.500

-27.000

8.000

398

-14.700

7.5
320

0.852

0.348

0.392

-323.063

-109 -134.372

-0.522

0.492

0.697

107.738

32.644

124

-0.050

0.790

-0.601

-0.050

-25.270

-19

38

⁰
-7.86

00 33 09 -06 59 06 -0.70

G158-102

-134 160

10.82 +0.70 +0.17

0.55

-7.0

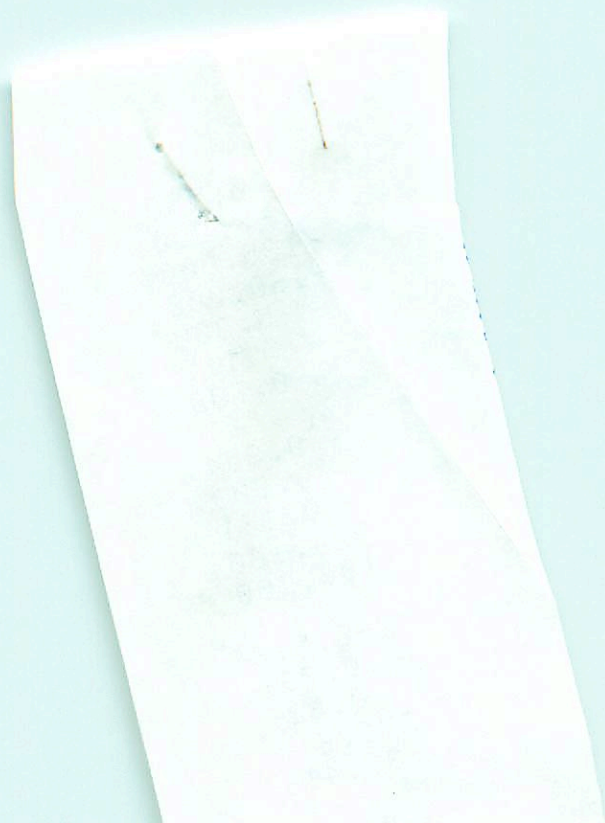
-135

-160

5.3

-0.7

39



0.550
-7.000
-135.000
-160.000
5.300
115
-0.700

0.854
0.500
0.131
-924.160
-106.200

-0.516
0.791
0.329
-271.615
-31.416

3492

DD 34.7 - 14 09

60WFB

1500

412

+25090 0 35.2 +25 34 8.1 0.811 -1478

347

-071 -030 Y
-1 0
-072 0.09

-050

4930

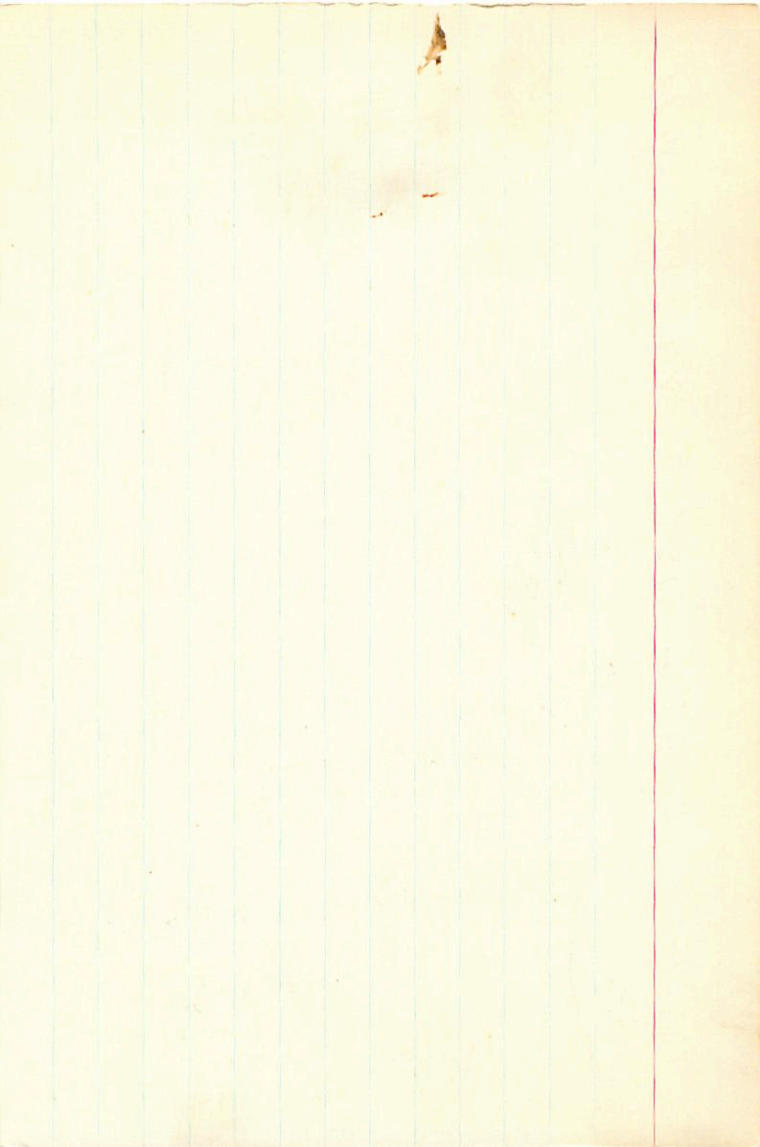
9528 -004(-040 6110

-10428 2508
790 25010

+852	+350	+897	-2678	-0498	-312.6	-09.4	-5.7	= -85.1
-520	+491	+698	+1634	-0698	+093.6	+23.4	-10.3	+13.1
-054	+297	-602	+0170	-1133	-006.3	-1.6	+9.8	

300

-95.3 = -101.0
+29.1 +17.8
-1.9 -7.0



00 35.5 -7 21

-21.2 30

240 00°

13249 0.50 0.42

786 050

898

08

09

2112



40

VEL. : -71.280
 ODULUS : 174
 STANCE : 8.200
 DEC. : 50.000
 R.A. : 208.000
 DEC. : -7.000
 R.A. : 0.000

d1 (D) : 0.023
 d2 (U) : 0.000
 d3 (U) : 0.130
 d4 : 13.000
 d5 : 0.11.201

R.A. : 0.600
DEC. : -7.350
R.A. : 288.000
DEC. : 50.000
STANCE : 6.200
MODULUS : 174
VEL. : -71.200

q1 (U) : 0.852
q2 (U) : 0.505
q3 (U) : 0.139
dU : 1272.699
U : 211.261

36609 a.d

-009/542 -095 733

5642 32.8

36767

5784 33.7

-50905 -096

-50887 -0942

13

0.000,0	:	A.A.
0.000,0	:	DEC.
0.000,0	:	A.A.
0.000,0	:	DEC.
0.000,0	:	ANCE
10	:	ULUS
0.000,0	:	VEL.
0.000,0	:	(U)
0.447	:	(U)
0.274	:	(U)
0.000,0	:	UB
0.000,0	:	U
0.000,0	:	(U)
0.000,0	:	(U)
0.000,0	:	(U)
0.000,0	:	UB
0.000,0	:	U
0.000,0	:	(M)
0.000,0	:	(M)
0.000,0	:	(M)
0.000,0	:	MD
0.000,0	:	M

M

R.A. : 0.600
DEC. : 8.800
R.A. : 0.000
DEC. : 0.000
DISTANCE : 0.000
MODULUS : 10
VEL. : 0.000

1 (U) : 0.852
2 (U) : 0.447
3 (U) : 0.274
dU : 0.000
U : 0.000

1 (V) : -0.522
2 (V) : 0.672
3 (V) : 0.525
dV : 0.000
V : 0.000

1 (W) : -0.050
2 (W) : 0.590
3 (W) : -0.806
dW : 0.000
W : 0.000



173 164 1009 214

01 280 224 04 748

3793

1011

260

261

814 20 20 550

550

104

348

260

261

614 460 213 880

304 455

250

260 261

615 443 217 280

280 280

250

483

480 280 308 290

290

70463 - 356 Country

928 330 311

615 446 213 346 200

1091604 089 274

615 446 213 346

200

634 350

638

615 446 213 346

200

654 356

658

615 446 213 346

200

114 460 213 204 860

739 440 213 304 200

615 443 217 280 200

447 215 293 456

Ad = 125

42

0.527
-0.527

30.539

1527.601

-0.002

0.239

0.849

U :

DU :

DU :

DU :

DU :

VEL. :

DDULUS :

TANDE :

DEC. :

R.A. :

DEC. :

R.A. :

-52.000

18

1.350

-323.000

524.000

-24.050

0.520

R.A. : 0.650
DEC. : -24.050
R.A. : 694.000
DEC. : -356.000
DISTANCE : 1.320
MODULUS : 18
VEL. : -53.000

Q1 (U) : 0.849
Q2 (U) : 0.529
Q3 (U) : -0.002
dU : 1657.661
U : 30.539

(U) : -0.527
0.847

43

Handwritten notes on a piece of paper, including the number "100" and various illegible markings.

Handwritten notes on a piece of paper, including the number "100" and various illegible markings.

Handwritten initials "RB" at the bottom of the paper.

0.859
-1.1
-121.
-219.

R.A. : : : : 0.650
PM. DEC. : : : : -1.150
PM. R.A. : : : : -189.000
DISTANCE : : : : -220.000
MODULUS : : : : 74.000
RAD. VEL. : : : : -99.100
91 (U) : : : : 0.845
92 (U) : : : : 0.465
93 (U) : : : : -965.56
DU : : : : -965.56

-466.
-46.00

0.000
0.442
-0.897
-463.563
16.641

UB

U : -81.929
-0.8

AP 4156
-80128

00 41.4 - 7 48

9.40+55+02

627049

(5.9)

N

886

8.5

(3.5)

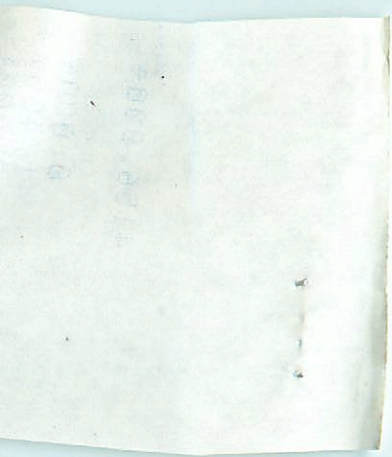
-112.1 (1)

1.211

5-0068-180 Yale

-101 -181

44



6-1-1

4156.000*

0.000*

41.400*

7.000*

-80128 0 41.4 -7 48 9.7 60

+04156

-112.1 to 6 Sunday

$\Sigma = 09$

9.40 + 0.585 + 0.02 2 Sunday

3.50 = 57.5 gm.

-098 -183 Y

-6 + 6

-104 -177

+ 3 - 3

-101 -180 180

+946 + 509 + 185 -4050 - 4343 -8393 - 48.3 - 17.4 = -65.7

-531 + 793 + 300 + 2542 - 6766 -4224 - 24.3 - 33.6 - 52.9

-029 + 335 - 941 + 0139 - 2858 -2719 - 15.6 + 105.5 + 190.0

G70-19 → Subbit

P1-71

00 42.7 +1 24

-02.2 258
3712

13.83 1.18 Subbit

13.74 1.18

320 169°

313 ~ 066

313

66

545

272

45

M : 20.225
QM : 221.294
d3 (M) : 0.45
d5 (M) : 0.195
d1 (M) :

n : 40.400
m : 148.181
d3 (M) : 0.239
d5 (M) : 0.122
d1 (M) :

n : 181.212
m : 1403.001
d3 (M) : 0.349
d5 (M) : 0.153
d1 (M) : 0.019

NET : 31.780

VEL. :
123
0.450

-37.200

q1 (U) :

-0.845

q2 (U) :

0.478

q3 (U) :

0.240

DU :

%-1402.857

U :

-181.515

q1 (V) :

0.260

q2 (V) :

0.759

q3 (V) :

-0.596

DU :

148.107

V :

40.408

q1 (M) :

0.467

q2 (M) :

0.442

q3 (M) :

0.766

MP :

554.764

M :

39.757

16194

813-

16 42

1060 0.57

Embry

1009 - 723

1013 - 223

414

503

515

518

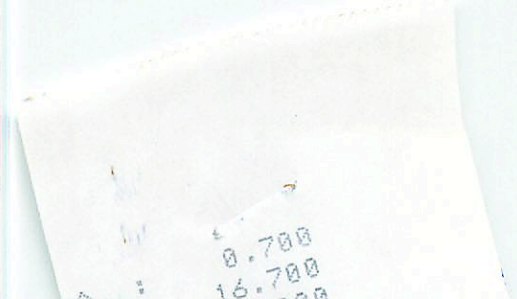
1

163
240
194

46

5





11-11-11
M
WB

2052- 58 50 00- 15 14 10 5-000

810-2900

541700

72 2.21 872 48.21

7.0 2184 30 296 05.21

6.0

85-

312

6.9

2.085-

47



0.700
-0.900
-58.800
-218.800
6.700
219
-250.200

0.846
0.487
0.217
-735.777
-215.337

-0.533
0.751
0.391
-629.434
-235.450

453.618
124.568

47

0.500
28.000
147.000
-47.000
3.500

-12.500

0.857
0.393
0.335
473.340
19.538

19.24

28

-0.511
0.558
0.558
0.584

18/12

3647 Fair

REV 4

2952

0 30.4 +54 37

6.1 9 68 -35.2 8

304

+0079 28.7

-039 ± 6.5 6.6

66650

+0077

-037 -368 ③

0 30

23.154

1903.1

+54 37

11.37 1999.5

$\frac{-371}{22.783}$

135

29 0.09

1 22.725

30 22.810

22.814

$\frac{22.814}{974}$

10088-049 PPM

076-049
67.5

13.34

54.9

17.10

12.00

$\frac{14.78}{2.22}$

$\frac{12.03}{2.69}$

12.12

$\frac{11.96}{11.5}$

11.90

$\frac{11.5}{11.5}$

13.34

1923.8

1.032

40

80.9

2.69

1945.65

1946.87

40.1

40.0

23.127

$\frac{23.127}{176}$

23.123

$\frac{23.123}{121}$

131

49

5.5

366

$\frac{239}{226}$

$\frac{213}{71}$

23.071

$\frac{23.071}{121}$

+1.288

$\frac{11.93}{11.91}$

$\frac{11.90}{11.5}$

$\frac{11.5}{11.5}$

35

18

19

18
19

8.600
- 37.600
677.900
- 25.300
1.910
24
- 18.000

8.852
8.587
- 8.134
2164.925
53.147

- 8.522
8.844
- 8.125
- 1426.838
- 32.144

- 8.858
- 8.176
- 8.983
- 187.181
15.114

BE

d1 (U) : -0.134
d2 (U) : -0.134
d3 (U) : 3188.058
d4 (U) : 25.374
U : -0.573

PM. DEC : 35
R.A. : 2.088
DEC : -18.088
P.M. DISTANCE : 0.857
MODULUS : 0.507
RAD. VEL. : 0.857

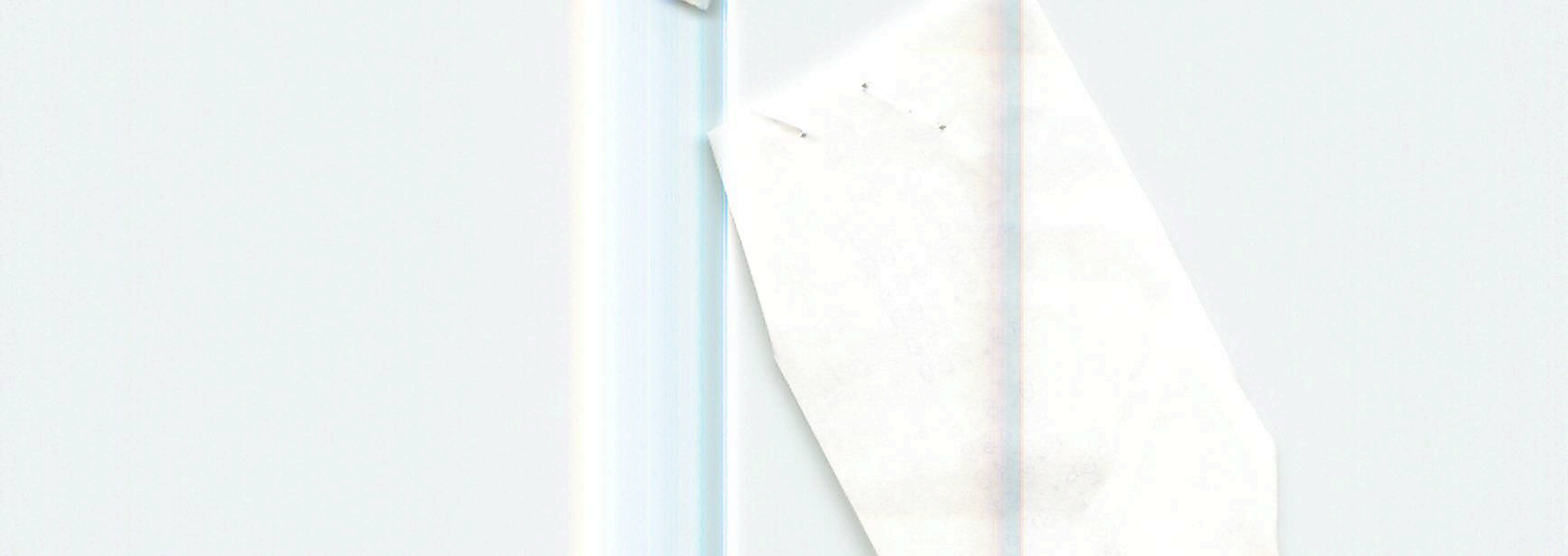
PM. DEC : 35
R.A. : 2.088
DEC : -18.088
P.M. DISTANCE : 0.857
MODULUS : 0.507
RAD. VEL. : 0.857

d1 (U) : -0.134
d2 (U) : -0.134
d3 (U) : 3188.058
d4 (U) : 25.374
U : -0.573

R.A. : 0.600
DEC. : -37.600
PM. R.A. : 693.000
PM. DEC. : -45.000
DISTANCE : 2.000
MODULUS : 25
RAD. VEL. : -18.000

q1 (U) : 0.852
q2 (U) : 0.507
q3 (U) : -0.134
dU : 2108.050
U : 55.372

q1 (U) : -0.522
q2 (U) : 0.844
q3 (U) : -0.125
U : %-1538.190
-36.396



0.850
-1.150
-121.000
-219.000
3.900
60
-49.700

0.836
0.489
0.248
-986.861
-71.800
-0

Handwritten scribble on a torn piece of paper at the top right.

0.430
0.150
-100.000
-238.000
A.34
DISTANCE
MODULUS
D. UFL
0.80
0.40
0.20
0.05

F
F
E

d1 (U)
d2 (U)
d3 (U)
d4 (U)

-0.920
-0.527
0.753
0.394
-241.041
-29.534
-0.030
0.443
-0.892
-488.002
0.000

1
2
3
4
5
6
7

Handwritten mark resembling a stylized 'N' or '7' at the bottom left.

41 43

R.A. : 0.650
DEC. : -1.150
PM. R.A. : -189.000
PM. DEC. : -228.000
DISTANCE : 4.360
MODULUS : 74
RAD. VEL. : -49.10

q1 (U) : 0.84
q2 (U) : 0.48
q3 (U) : 0.20
dU : -965.5

U : -81.929

q1 (V) : -0.527
q2 (V) : 0.753
q3 (V) : 0.394
dV : -541.041
V : -59.654

q1 (W) : -0.039
q2 (W) : 0.442
q3 (W) : -0.896
dW : -458.002
W : 9.886

43