

1915

3728b

1140

~~1175~~

1114

5023-50109

030-030

5 342-28 44

1224

185 194 884 2857

030 030

6.24-024 1268

23
0

463
1224

1334 1888
9911-2250

R.A. : 5.550
DEC. : -28.750
R.A. : 23.000
DEC. : 0.000
DISTANCE : 4.630
MODULUS : 84
VEL. : 22.400

q1 (U) : 0.036
q2 (U) : 0.845
q3 (U) : 0.534
dU : 3.446
U : 12.257

q1 (V) : -0.542
q2 (V) : 0.466
q3 (V) : -0.699
dV : -51.828
V : -20.039

q1 (W) : 0.839
q2 (W) : 0.264
q3 (W) : -0.475
dW : 80.235
W : -3.868

FF

1919 5 34.9 -11 48 +24.2

37306

+0011-027

021 184942 2.911

+016-027

14
-27
4.47
+24.2

4074 2252 } 0299
9130 -9743 } 0095

018 603 +116 447

78



DE. 10.

1 11. 55 55
1 11. 55 55
1 11. 55 55

5 853 27 54 +26.7

219 157 651 312
121 225 27 22

850.1 det. min

10
55
3.68
+26.7

1009-055 Carbonyl

9-55

1517 5354
9889 444

1926
9243

Free
RHP

1514

R.A. : 5.600
DEC. : -27.900
M. R.A. : 10.000
M. DEC. : -55.000
DISTANCE : 3.680
MODULUS : 54
D. VEL. : 26.700

q1 (U) : 0.025
q2 (U) : 0.837
q3 (U) : 0.547
dU : -217.114
U : 2.783

q1 (V) : -0.537
q2 (V) : 0.473
q3 (V) : -0.699
dV : -145.699
V : -26.589

q1 (W) : 0.843
q2 (W) : 0.277
q3 (W) : -0.461
dW : -36.791
W : -14.314

Handwritten signature
031 1514 992 2911

+24.2

79

79

37508
4900i

40.9
113

5

36.5

-07 14
part 06

+3.3 Ste
var
+4 d
 $\sqrt{73.5}$

HR1937
GL7039

$\rho = 445d$

4.72 +0.19

A418

-012, 0526c

-0009 ± 28 -0.052 ± 1.8

27867 1884.4

21.34 1894.4

072189 10152.851
1001

-013 -053 →

-13 -10
-53 -48
3.95 3.57
-1.5 4.5

4.77 085 1.901

10.64

$\frac{10002-048}{010-018}$

3.95
9.6

8.114
+0.70

995- 102- -125 992- -013 -052- +4 007 -0.5 -237

013 -007 -001 001 057 -038 +4.0 +0.4 +4.0

015

+4.4 +1.6 -14.4

-4.9 -9.4 -10.8

+2.7 +2.5 -10.0

025

-1.4 -7.3 -74

8

Handwritten text on a piece of paper, possibly a receipt or a note, with a small mark or signature at the top.

R.A. :	5.600
DEC. :	-7.250
R.A. :	-10.000
DEC. :	-48.000
STANCE :	3.570
	52
	500

1940

37594

5 370 -3 36

+212

264
+
197
+
Dec 4

632

7250
735

189 160 670 2037

1001-003

5.97 099- 1080

12
-3

8.83

+212

1002-1003

81

2068

5 523 52-09

+18.4

34891

1074-039

526

243 156 575 2693

2.45

203

1018-039

633 866 958

1315
~~1500~~

150-520-

-21

139

336

+18.4

82



15. 2000
15. 2000

1999

5

55.3

76

24

AS

38710

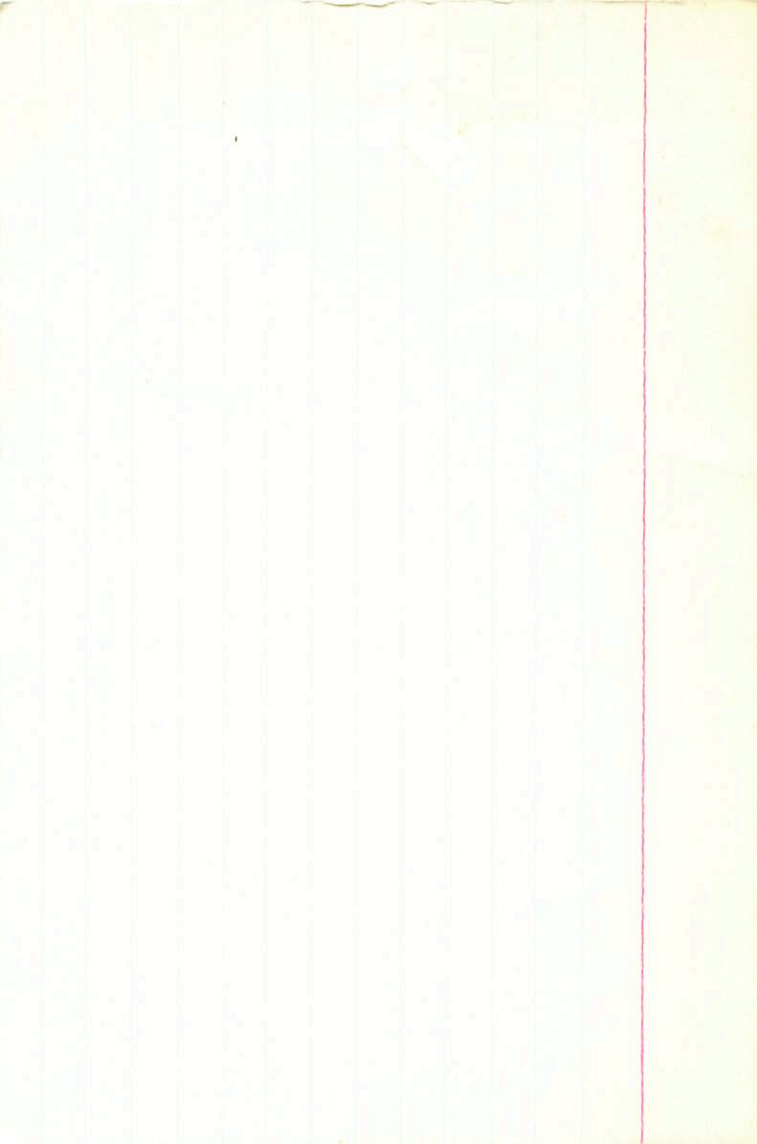
7262

SM-20

5.26 + 24 + 156

② 510

132-158 556



8 B 5 4

2168 5 56.7 - 9 34 Am 12.2

40526

7956

Handwritten scribbles in a circle, possibly "Pump" or "Pump" repeated.

5.02 + 0.20 + 0.12 533

088 242 533 2 2/5 2

484 976 888 755 952 880

97.04 9.01R

2882

10 4.08 4.08

5.02 - 0.24 / 36

19/12

Handwritten scribbles, possibly "500-050" or "500-050" repeated.

42202

9 - 50

4321 0149 0501 0590 9018-4499 052

Handwritten scribbles, possibly "009-050" in a circle.

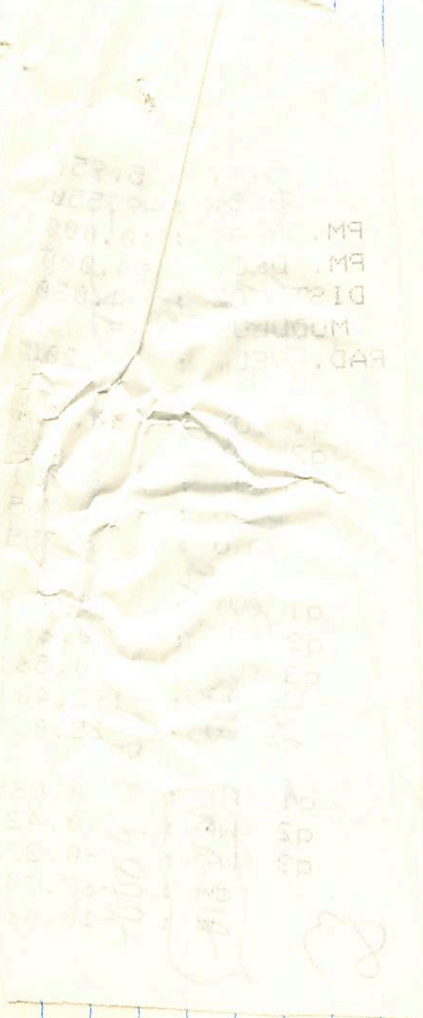
83

2071 1202
JH 54 A - 1.35 J

6955

9882 2401 981 129

06:07 6-24-11 11-6:11



R.A. : 5.900
DEC. : -4.800
l. R.A. : -13.000
l. DEC. : -30.000
STANCE : 5.310
MODULUS : 115
), VEL. : -14.500

q1 (U) : -0.044
q2 (U) : 0.555
q3 (U) : 0.831
dU : -76.211
U : -20.836

q1 (V) : -0.504
q2 (V) : 0.705
q3 (V) : -0.498
dV : -69.337
V : -0.776

q1 (W) : 0.862
q2 (W) : 0.441
q3 (W) : -0.249
dW : -115.653
W : -9.732

SM

SM

~~f210~~
~~f234~~

HP2084

5

53.7

-52

+28.4654

11040292

0119236

5.28

+0.31

+242.6(4)
+26.3a

W3684

~~017230~~

1910.6

-52 38 44.85 190630.15 "+2446

7479

069

0023

+240

-1066
55.51
-016 +2426+

64(102)

44.059

00195

+8

47.90 1935.62
+7.69

552(15)

43.998

-0177

34

1935.62

(6924)

40.243.9410

96.011

1307

1938.1

43524

-10

8617 1505

5005 9886

23452476 384

0

90.12

2368

0831 0376

27.8

90.12

2368

0831 0376

27.8

-5019

0302

0302

0302

0302

1.000 025 -794 607 -015 244 +26.3 -993 -21 701
015 193 0-006 098 914 +16.0 0 +14 .03

+3 +46 +2

+41-18-8

128
308
476

47.9 +
48.0
48.5
- 35 -
47.9

all
1100
111
1120

1100
111
1120

32.1
38.4

1938.1
47.9
47.2
5
47.9

108
96
33

355
+ 10

13.94
13.94
13.94

1938.1
47.9
47.9
1938.2

10.66
10.66
10.66

43.550
44.074

1100
1100
1100

555
64
112

3.15

15104 - 52
35 4485 15063 + 308

43.550
44.074

W3694

-016 + 2426+

+0.31 (1.57)

5.28
5.28

1000
1000
1000

4022

-015 + 2440

+0.31 FOR

5.37
5.37

3694

H2094

+22.32

45 + 2426

5.37
5.37

7476

+28.45.76.14

+33 1.58

1022

1022

+33 1.58

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1022

1000 + 028 - 754 606 - 015 + 244 + 24.2 - 194 19 7.01
015 194 0 - 006 043 919 + 147 0 + 15

$$-1 + 41 + 1$$

035

$$+36 - 17 - 5$$

03

$$+1 + 46 + 4$$

$$+ 42 - 17 - 6$$

$$+ 39 - 17 - 7$$

0325

Ayob

40292 5 53.7 - 52.38 F0V

2094HR
067479

5.28 + 32 (0) L 2742

5.24 177 175 750 2.742 R

.171 .175 .774 - 313 -

5.26 .182 .190 .740 2.749 2.7475
177 183 185 2.749 5

170

[m] 216 16
[c] 723 + 47/53

85

R.A. : 5.900 .
DEC. : -52.650
M. R.A. : -28.000
M. DEC. : 236.000
DISTANCE : 3.060
MODULUS : 41
AD. VEL. : 26.300

q1 (U) : -0.044
q2 (U) : 0.988
q3 (U) : 0.146
dU : 1109.112
U : 49.231

q1 (V) : -0.504
q2 (V) : 0.104
q3 (V) : -0.857
dV : 157.072
V : -16.116

q1 (W) : 0.862
q2 (W) : 0.111
q3 (W) : -0.494
dW : 55.225
W : -10.728

85

2109 } 27597 }
704504 } 65866 }

540 24 29 +12.9

75804

139

1150
190

242 186 729 2169

1169
901
1.23

901 172 1075

~~200 200~~

6992064

8-69

6994 100-

84 8644

92.49 8.11
8.11 8.11

6886 6.119

1490 6588 9597 6001

6.12.9

R.A. : 5.900
DEC. : -64.500
PM. R.A. : -3.000
PM. DEC. : 69.000
DISTANCE : 4.820
MODULUS : 92
RAD. VEL. : 12.900

q1 (U) : -0.044
q2 (U) : 0.997
q3 (U) : -0.060
dU : 326.422
U : 29.270

q1 (V) : -0.504
q2 (V) : -0.074
q3 (V) : -0.860
dV : -21.159
V : -13.046

q1 (W) : 0.862
q2 (W) : 0.002
q3 (W) : -0.506
dW : -2.777
W : -6.786

86

86

311E

40504

5 529-12 54 +326

123

~~40504~~
~~40504~~
40504

221 172-647 2.713

~~150 150 10.1~~

2.3.2
204

150 5000

~~050-010~~

~~150~~
~~150~~

~~250-1500~~

150 3.57

3987 870

92.85-996

32.6

2

87

R.A. : ~~5.950~~
DEC. : -12.900
R.A. : -8.000
DEC. : -52.000
DISTANCE : 3.810
MODULUS : 58
VEL. : 32.600

q1 (U) : -0.056
q2 (U) : 0.666
q3 (U) : 0.744
dU : -162.190
U : 14.864

q1 (V) : -0.499
q2 (V) : 0.627
q3 (V) : -0.599
dV : -136.042
V : -27.388

q1 (W) : 0.865
q2 (W) : 0.404
q3 (W) : -0.297
dW : -131.552
W : -17.301

SA

2P23 6 00.5 +51 35 AS

40873

7663

10.25
135
-0006-039
-006-039

→ 100 150 985

6.9 -011 1.324

+0.45
+1.624

2.8224
2SPC

-9
-39
434
+20.3

Quota

DMK

231
-23
-14

80



70.7.

51.000
10.000

2163 6 045 -23 6 A2

41841

7763

5.46 + 08 (+08) C

^{5.28}
^{1.904}
031 178 / 208 2.853

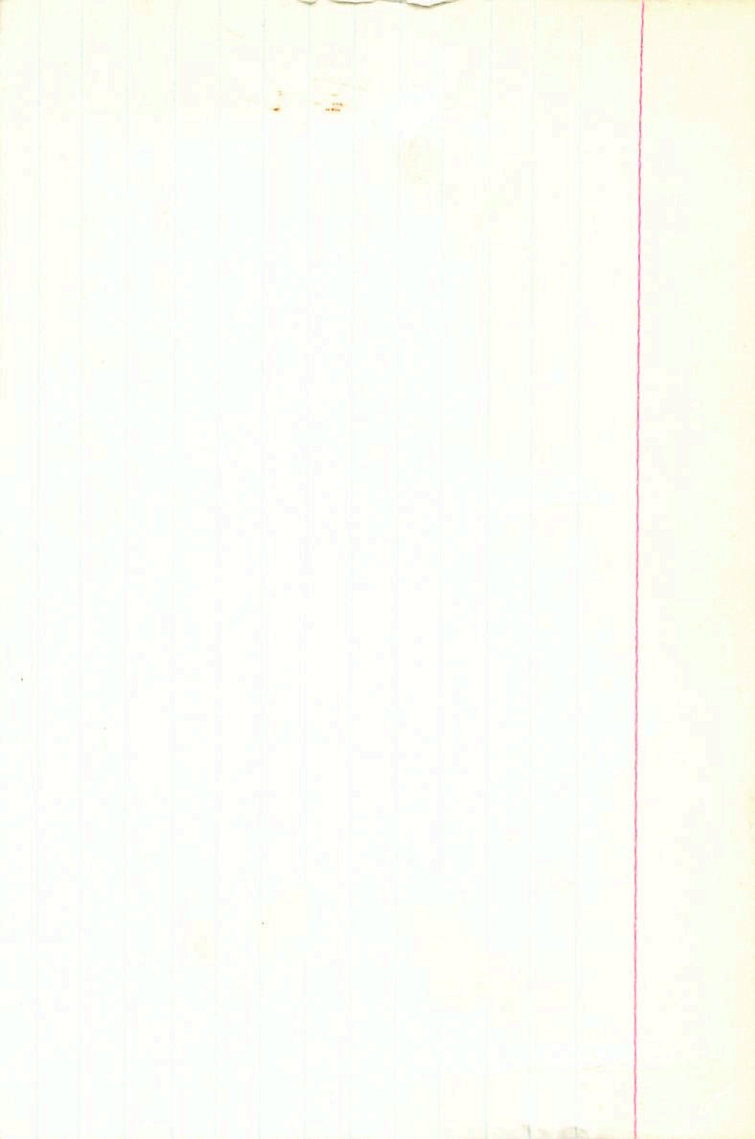
5.46 - 09 C 1.610

Hea-5000

Hea-1000

He-
g-

-1916



2171 6 05.1 -42 18 Am

42078

7785

6.16 70.25 (708) L

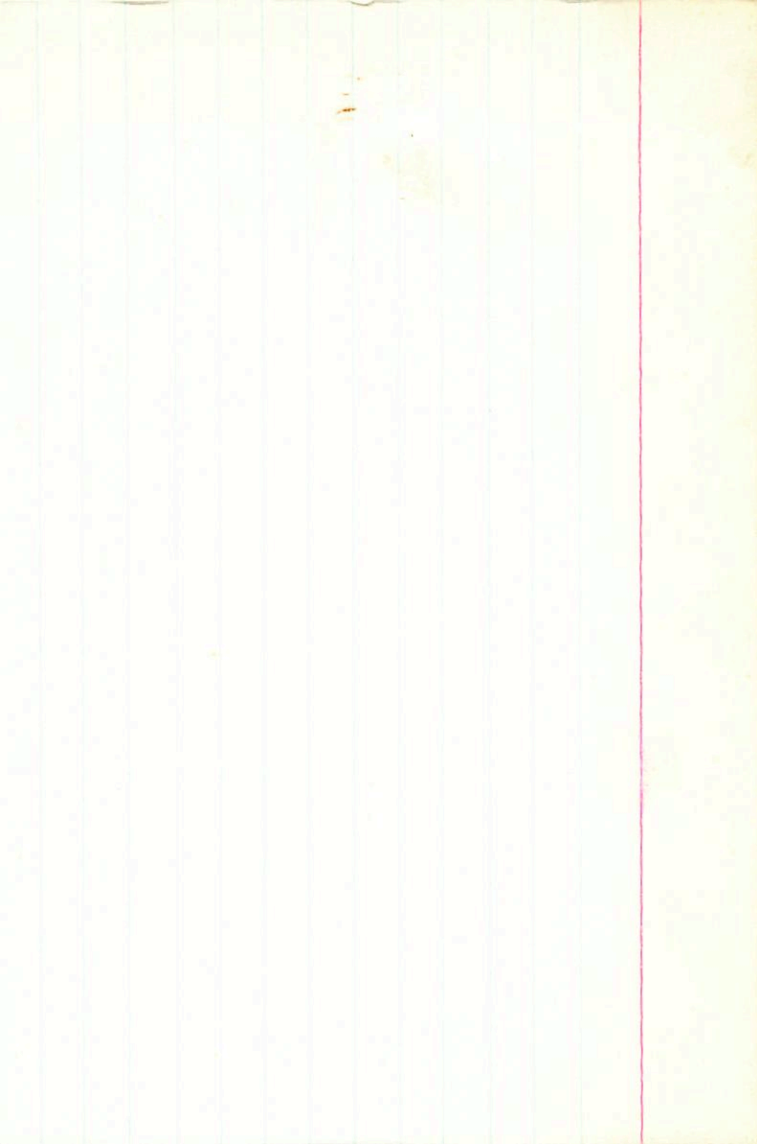
1030 7001

6.16 139 204 888

2803

2, 12, 19, 20, 13

(3)



6 06.3 + 30 + 34.2

2174

42111

2692B

10002-010
- 10004-010
- 10000-010
- 10000-010

1000-000
1000-000
1000-000
1000-000

829
1207

053 104 1225

014 145 981

4680 2874 + 0.6

11800 - 58

-2
-9

570-000
- 180-000

1249

6.89-11-58.9

03.0
6.60
0.20

21424

NS

035 672 + 0.61

R.A.	:	6.100
DEC.	:	2.500
R.A.	:	-2.000
DEC.	:	-9.000
STANCE	:	6.400
DULUS	:	191
VEL.	:	34.200
(U)	:	-0.050
(U)	:	0.445
(U)	:	0.891
dU	:	-18.137
U	:	27.015
(U)	:	-0.481
(U)	:	0.764
(U)	:	-0.430
dU	:	-28.042
U	:	-20.055
(M)	:	0.872
(M)	:	0.467
(M)	:	-0.145
MP	:	-28.183
M	:	-10.342

89

89

2179

6 07.2 -05 42 -11

4228

2.03
1.47

627
223 152-672 2694

220
196

6.15 157 10096

804500

10043-005
[064-005]

47
5
430
-11

90

± 40
030

43358 Δm=0 6 13.3 +1 // FS -60035 +0280

H092236

Gc8017

6.36 +46-03 C

711

.310 .135 .475 ③ SPC 2.641 (4) C +12.6

[m] 191 440

[c] 413 85 / 125

64.600 +6.7 +1.0

710
12.45

(413)

" -010 +2.6

+68 +122 +20

0
-115
-60050
-0075 [0064+028]

91

2234

6 130 -4 54

4311

43214

024 214 983 26904

40017-033

-096 1357

4160

018-033

378

8.4

4.5

91
1.5

+16.5
303
-6.6

92



10. 10. 10
10. 10. 10

S : :
DW : :
W : :

-14.5
-6.7

2236.000*

6.000*

13.300*

1.000*

11.000*

-9.000*

0.028*

4.650*

65.114

2.600

0.065

0.877

7.824

0.113

-0.462

0.445

0.036

-0.128

2.773

375 3.00

5.4 6.0

4.5 5.2

9
1.5

17

31.1
SEH
9M
02

SLIT

018-033

4017-033

MMU

-456 1357

Q24 214 583 594

43814

2234

1181

6 130 -4 54

+15.5
-303
-6.6

92