

17460

23183

4464

41.3

+34 18

+21.86

17R1133

5.5

A311

7048 -035 66

W2066

5.57 +04 +15

7048 -032 ✓

32130

7048 -037F

+004035 -037 32130

7048 -036

646.6

+004035 -034 ±3.76

7048 -032

198.056

7048 -040

05873

953 00385

32 174 1040 2553

80

198.056

189 1084

7670 8956

198.056

198.056

0110

18

+030 183 1098

+0.65

8408 6120 0592

70461

5413 -7908 0111

R.A. : 3.700
 DEC. : 36.300
 1. R.A. : 0.000
 1. DEC. : 0.000
 DISTANCE : 0.000
 MODULUS : 10
 D. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.439
 q2 (U) : -0.059
 q3 (U) : 0.897
 pU : 0.000
 U : 0.000

q1 (V) : -0.661
 q2 (V) : 0.655
 q3 (V) : 0.367
 pV : 0.000
 V : 0.000

q1 (M) : 0.608
 q2 (M) : 0.754
 q3 (M) : -0.249
 MP : 0.000
 M : 0.000

522 569 592 506 4048 -036 +21.8 -021 +12.9 -13.7
 -039 017 027 -012 -12.8 -20.8 +17.6 +10.0 +11.5
 "8.1"

01

008

007

00

27 2⁴ mi

3 44.7 -23 24 +6.5 a

HR1173

4.19 +0.42 dF3

-157 -524 CC

054 -36 -23 -22

01185 -5280
01198 -5273
w/350

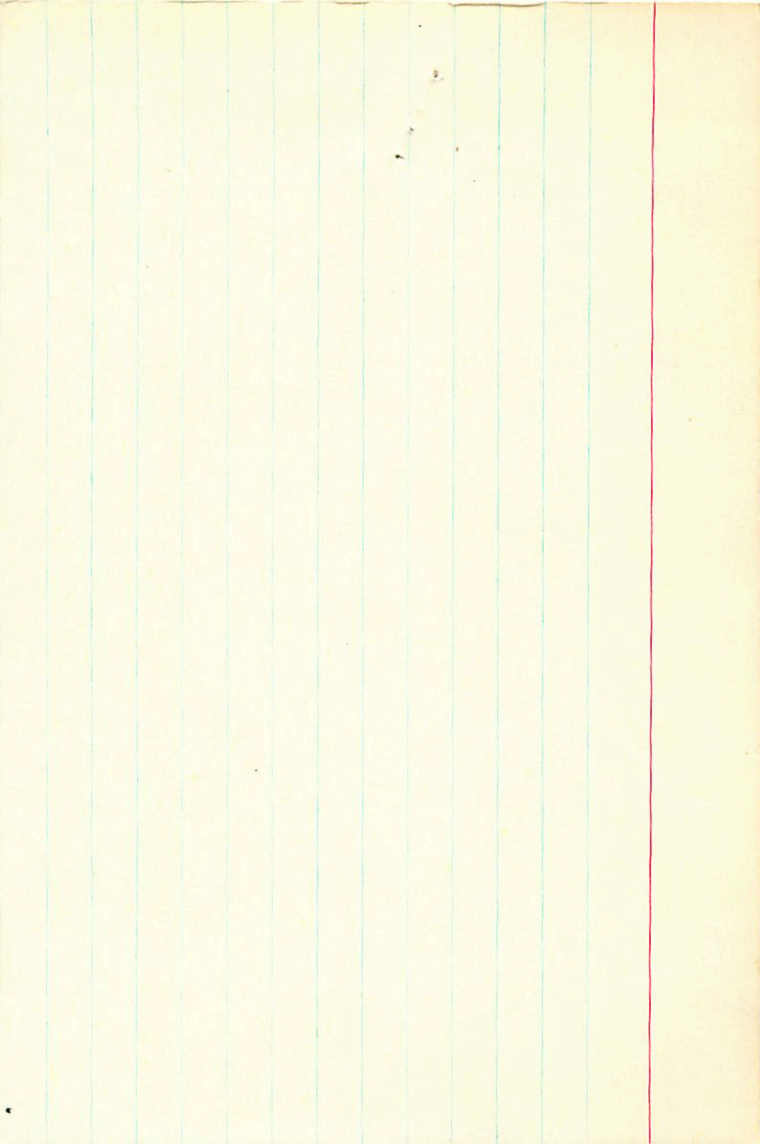
0.135 *amp.*

-143
-560 -530

-174
-530

1.3

HL5



28754 3 44.7 -23 24 1=30

HR1173 4.22 + 43 - 0.10 4.22 + 0.425 = 0.00 (5)

664547 4.28 + 42 + 0.15

20611 .275 .171 .452 42 2.668 (11) 62 +
125 153 867

.275 .170 .473 (9) 895 413.13

276 .170 .493 2.670

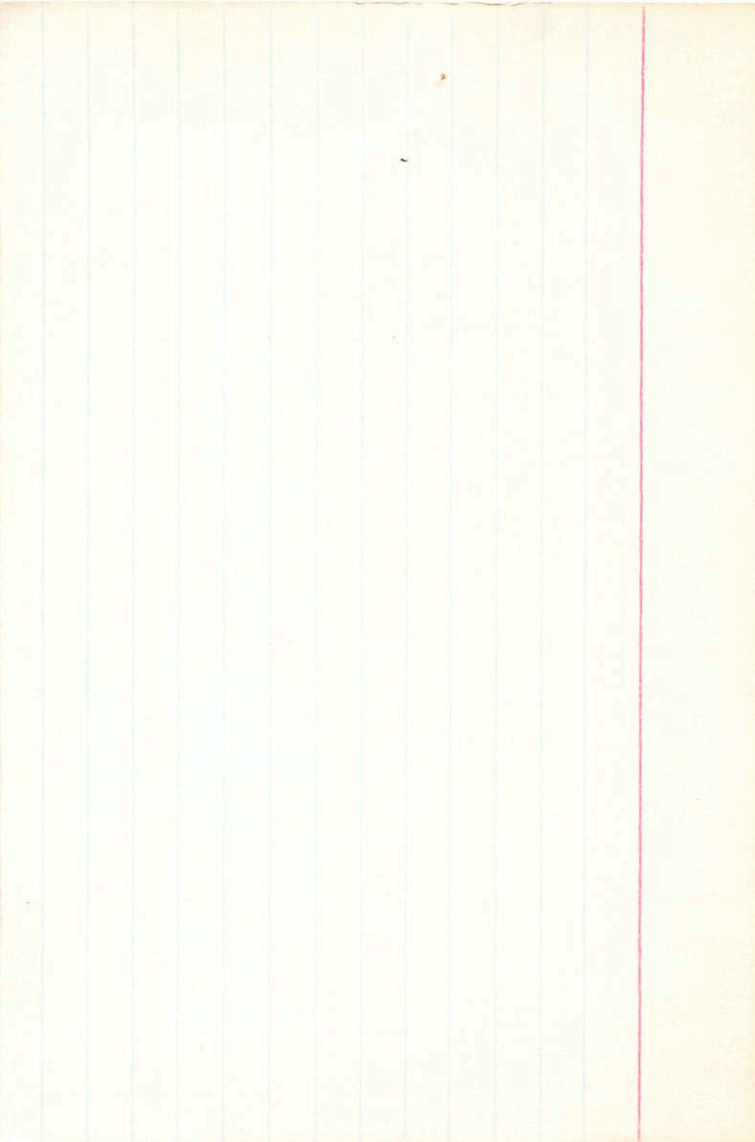
290

[m] 211 +10

[L₁] 437 +17
+27

1.40 = 383 - 24.0 - 21.6 117

-2182 -127 -872



276i

23754

3

44.7

-23

24

4.3

df3 + 6.5

2142

4547

60

-0116 -527 N30

-0114 ± 1.5 -526 ± 1.7

16

RAD. VEL. : 8.50
 MODULUS : 18
 DISTANCE : 1.30
 BM : DEF : 11
 DEC. : 120:00
 R. A. : 3.72

p1 (U) : 0.43
 p2 (U) : 0.79
 p3 (U) : 0.50
 UB : N-5304
 U : -39.88

p1 (V) : -0.88
 p2 (V) : 0.88
 p3 (V) : -0.38
 UB : N-1114
 V : -55.8

p1 (M) : 0.8
 p2 (M) : 0.1
 p3 (M) : -0.7
 UB : -883.3
 W : -51.8

10

R.A. : 3.75
DEC. : -23.60
PM: ~~DEC~~: ~~-530:00~~
DISTANCE : 1.30
MODULUS : 18
RAD. VEL. : 6.50

q1 (U) : 0.42
q2 (U) : 0.7
q3 (U) : 0.50
dU : % -2204
U : -36.83

q1 (V) : -0.6
q2 (V) : 0.6
q3 (V) : -0.3
dV : % -1114
V : -22.8

q1 (W) : 0.6
q2 (W) : 0.1
q3 (W) : -0.7
dW : -883.2
W : -21.0

76

Uy → 028 156 1249 2887
3 45.0 477 11 -12

Y Cam

1TR114F

4.60^H + 0.08^H A31E

523405

461-14140

+024 -0366-
+027 -037M30
+018 -038 FR3
+021 -037

+004 -037

FIGY

> 9.4 M. ON

mm

[+0171-0423] FR5

+92153

-64242

-502

+0959

-0694

-1323

+0588 +4.3

-1287 -10.2

-0674 -5.3

9978 5048

0157 -8133

020 4.52 ON

947 322

D

P.A. DEC. 1950
DEC. 1950
P.A. DEC. 1950
DEC. 1950
STANLEY
MODULUS
O. VET.

P1 (U) 1950
P2 (U) 1950
P3 (U) 1950
P4 1950
P5 1950

P1 (U) 1950
P2 (U) 1950
P3 1950
P4 1950
P5 1950

P1 1950
P2 1950
P3 1950
P4 1950
P5 1950

1950

R.A. : 3.750
 DEC. : 71.200
 1. R.A. : 53.000
 1. DEC. : -42.000
 DISTANCE : 5.020
 MODULUS : 101
 D. VEL. : -1.000

q1 (U) : 0.429
 q2 (U) : -0.566
 q3 (U) : 0.704
 dU : 147.498
 U : 14.183

q1 (V) : -0.660
 q2 (V) : 0.335
 q3 (V) : 0.672
 dV : -120.172
 V : -12.801

q1 (W) : 0.617
 q2 (W) : 0.753
 q3 (W) : 0.230
 dW : -99.953
 W : -10.318

17

174

9282

wait
5'14

3

5.5 5.2 5.5

5.2

5814 000

5018 000

5.91 - 2.62 1.442

9.501 1.71 4.70
10.91

4.28.2

5.21
9.8.1.9
-1.2.9

5.14
0

R.A. : 3.750
 DEC. : -29.500
 PM. R.A. : 0.000
 PM. DEC. : 15.000
 DISTANCE : 5.360
 MODULUS : 118
 AD. VEL. : -12.900

q1 (U) : 0.429
 q2 (U) : 0.797
 q3 (U) : 0.426
 DU : 56.632
 U : 1.191

q1 (V) : -0.660
 q2 (V) : 0.598
 q3 (V) : -0.454
 DV : 42.551
 V : 10.883

q1 (M) : 0.617
 q2 (M) : 0.086
 q3 (M) : -0.782
 DM : 6.118
 M : 10.816

81

81

5.14 -103 1547

ABX49

3 46.4 +32 56

1177

0 23 164 +158 2884 -119

23848

5.08 +0.10 +0.08 3899m 29

4592

2.586

+019 +176 1.158: 600 JPL

New?

2572
1.510
1.518

2886 JB

338

179
1.154 ✓
1.518
1.547

9/20/2008
New

+5 MW
-9 2:

2017 +010
-021+010

2 0 53 ✓ 316 197
2 0 83 ✓ 46

~~10:21 +008~~

-0.02

+0.45

-2.575

-0021 +008
0
0021 +008
-0.226 +002

10
509

119

75.0
45.8
A.B

19

1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000

R.A.	:	3.750
DEC.	:	32.950
R.A.	:	-25.500
DEC.	:	10.000
STANCE	:	5.690
MODULUS	:	137
VEL.	:	-11.900

q1 (U)	:	0.429
q2 (U)	:	-0.009
q3 (U)	:	0.903
dU	:	-43.966
U	:	-16.789

q1 (V)	:	-0.610
q2 (U)	:	

1181
23875

52218
ms. 1. ent

2104

3 455 24 02 0324

028 179 1129 2602

10034 7045 Country

7047 7048

57
48

1762

7264

8374

1/10 20

Handwritten text on a piece of paper, possibly a receipt or invoice, with some illegible markings and a small red mark.

R. T.
DEC.
TY.

3.750
124.050
51.000
40.000
4.020

24141 3 48.6 457 50 42 -496

1192

5.8 +083 -0576

2215
4668

+0104 48 -093 N30

+0104 ± 43 -097 ± 42 66 cur 5 N30

01027-0985 (17105)

5:550-7:080

154
-96
3:35
-46

9118 8118
5072 4605
7256 }
9891 -6882

9437 470
-1124 -5069

1115
0342

9526 4450 } 122-1
-1213 -8955 } 0810

843537 846533 4083-097 -49 -082-4 -246

-070069045 -044 -123 5-40 -2.6 -1 -2

-7 +25 -16

02

[+14 -26 -6]

21

R.A. : 8.888
DEC. : 27.529
PM. R.A. : 154.008
PM. DEC. : -26.889
DISTANCE : 3.220
MODULE : 31
AD. VEL. : -4.988

P1 (U) : 0.419
P2 (U) : -0.323
P3 (U) : 0.818
DU : 341.784
U : 13.319

P1 (U) : -0.478
P2 (U) : 0.419

R.A. : 3.800
DEC. : 57.850
PM. R.A. : 154.000
PM. DEC. : -96.000
DISTANCE : 3.550
MODULUS : 51
AD. VEL. : -4.900

q1 (U) : 0.419
q2 (U) : -0.393
q3 (U) : 0.818
dU : 341.784
U : 13.519

q1 (V) :
q2 (U) : -0.650

3 518 -3 06

1211-1212

24554-24555

4705-4706

405

2450

7" 2" ^{or}

1211

6.11 051 200 1.112- 2.896 3.713, 6.2, 12

②

977.2
439.8
368.111-
2.987



1201 ~~3~~ 50.3 477 11

~~-079-050~~

-037 ± 6.9
-047

-0038 ± 7.5
-0026

5.99 + 0.33 (+1.60)

24712 3 52.9 -12 5.9 g A9 +22.46

2254 (1217) 180 212-684 2744

4729 55.015 194 309
5.98 (10) 996 309

1898.8 -12 14 38.56 1996.8

1.97
36.59
-0722000

44.33
18.638
54.973
998
+225
5.013
5.093

3890. 2050. 200

63.92
24.92
39.00

404 634 658
-656 702 -275
637 322 -700

-04
-37
388
224

1933.75

40.00
+2.13
38.87
1.75

1933.50

113.6

38.16
-7
38.20

-2369 -10.3 +14.7
-0009 0 -6.2
-2227 -9.8 -15.7

5-4.584 -0957 -1412 -2369 -10.3 +14.7
+1535 -1564 -0009 0 -6.2
55.000 -1510 -0717 -2227 -9.8 -15.7

22

+5.2
-2.7
-3.4

32 Jan

3 539 +22 20 dF3 +32.28

HR 1215

5.8

+071 -1056

+065 -1092

+2.55

225 152 ⁶¹⁵ 660 2.203

Canthuz

+0051 -114

+071 -114

76

-114

335

322

953 522 375 525 +071-108 +322-041 H12-474

-061 035 037-021-150 311 +298 +16 +25

+9 +39 -7

025

$\boxed{-39 - 78 - 16}$

+8 +40 -10

022

$\boxed{+31 - 21 - 17}$

0

03

+10 +36 -4

$\boxed{+31 - 14 - 17}$

04

+11 +33 0

32 Tam

24740

3

53.9

+22

20

5.8

dF3

+32.27

+4051 ± 2.5

+4056

-111

-108 ± 2.0

2261

4744 54.517

1901.1

+22 20

8.11

1598.2

~~1878~~

(1218)

$\frac{249}{.268}$

54.463

$\frac{10}{473}$

150

25.863

28.482

$\frac{54.375}{394}$

+118

$\frac{41}{41}$

54.446

+14

$\frac{46}{46}$

1598.2

$\frac{5.59}{13.90}$

9.417

$\frac{25}{9.92}$

150

46.81

$\frac{24.756}{11.55}$

$\frac{1}{-1.358}$

$\frac{10.17}{10.17}$

$\frac{10.35}{10.35}$

9.13

+4

$\frac{9.19}{9.19}$

1434.3

9.417

$\frac{25}{9.92}$

(32.6)

46.81

$\frac{24.756}{11.55}$

$\frac{1}{-1.358}$

$\frac{10.17}{10.17}$

$\frac{10.35}{10.35}$

9.13

+4

$\frac{9.19}{9.19}$

10096

$\frac{33.7}{35.8}$

192648

2426

$\frac{9.75}{-3.95}$

$\frac{1939.65}{1939.65}$

1939.65

23

R.A. : 2.200
DEC. : 2.250
R.A. : 2.800
DEC. : 114.000
STANCE : 2.388
VEL. : 47
32.300

P1 (U) : 0.399
P2 (U) : 0.151
P3 (U) : 0.084
DU : 51.346
L : 21.840

P1 (U) : -0.575
P2 (U) : 0.737
P3 (U) : 0.159
DU : -816.493
L : -23.888

R.A. : 3.900
DEC. : 22.350
R.A. : 76.000
DEC. : -114.000
DISTANCE : 3.380
MODULUS : 47
VEL. : 32.200

q1 (U) : 0.399
q2 (U) : 0.151
q3 (U) : 0.904
dU : 51.346
U : 31.560

q1 (V) : -0.655
q2 (V) : 0.737
q3 (V) : 0.166
dV : -616.493
V : -23.888

3 54.8 +34 40

1223

24804

4757

V386 Beer

545

—

OK

124 190 818

2506

1996

3

51.1

491

409

2414

4061

Low?

-2

15224 3 543 +5 54 409 A2V

2487

025 196 1024 2.855

608 1001.424

40013-0622

019-0622

24
24
24

0.87

24

R.A. : 3.900
DEC. : 5.900
R.A. : 20.000
DEC. : -62.000
STANCE : 5.250
MODULUS : 112
VEL. : 8.000

q1 (U) : 0.399
q2 (U) : 0.401
q3 (U) : 0.825
-80.198

25867 4 03.9 +28 62 5.3 dE1 +5.0a

2353 (2.1)

4644 3# -0068 +010 N30

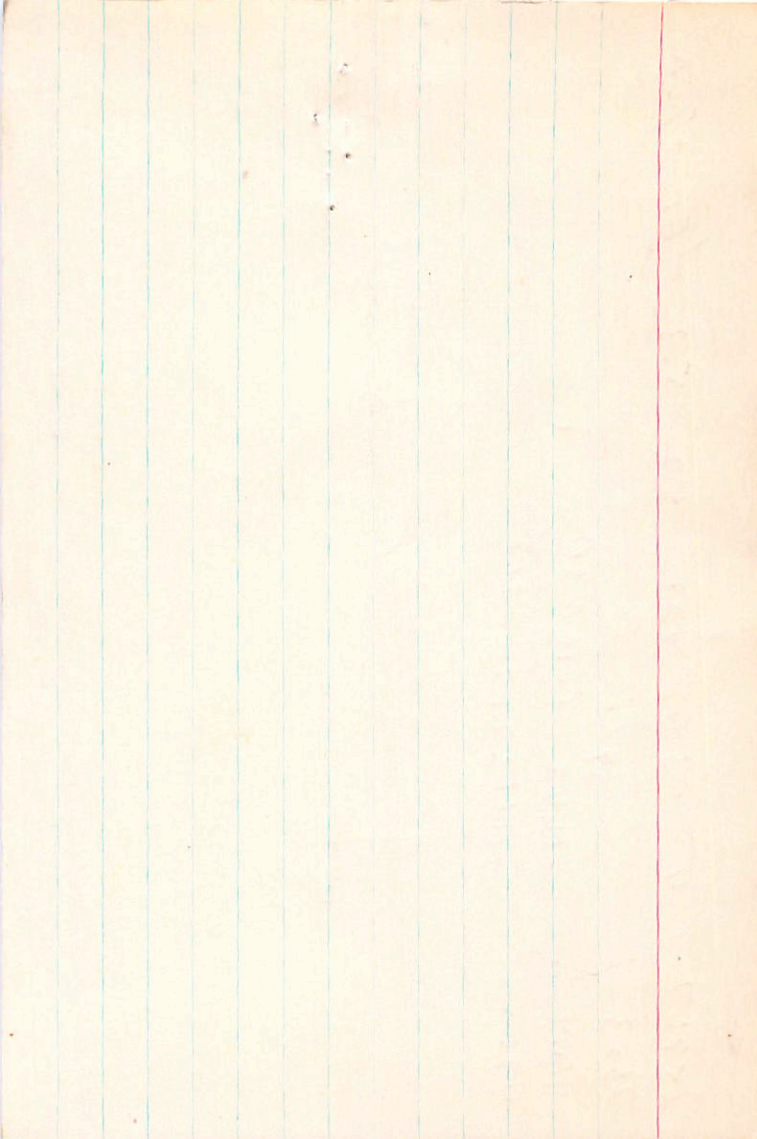
4Tan -0066 ± 2.1 +008 ± 1.8

0070 +010

-092+010

275
2.55

705
+70
2.40
+9.0



25867

4 03.9 +28 52 df1

$\frac{+330}{308}$

HR1269

5.23 +0.34 +0.02 4E4

314

GC4904

543

425mm

1226 .159 .588 (15) SPC-2.7200

233

68

[m] 200 +17

5.22 134 964

[C] 543 +20
137

+1.0 +3.2 -13.8

-116 +274 -262

+910

R.A. : 4.050
DEC. : 28.900
R.A. : -105.000
DEC. : 10.000
R.A. : 2.400
DEC. : 30
R.A. : 9.000

1 (U) : 0.368
2 (U) : 0.039
3 (U) : 0.929
dU : -158.473
U : 3.575

1 (V) : -0.650
2 (V) : 0.725
3 (V) : 0.227
dV : 317.580
V : 11.630

1 (W) : 0.665
2 (W) : 0.687
3 (W) : -0.293
dW : -257.150
W : -10.399

25

25

1272 → 25910 4 03.5 - 8 59 43 E 728.1 4C

F 1136 072191 1028 2596 +0.08
+0018 +0.06 (1.533)
+0019 -0.01
+0024 600 +0.008 ± 7.1

19121 6.26 -103 1604
31.914 1903.0 +0007
113
401

16124 2184 19.634
12.180
9 13 31.819
8.62 31. +44
1885 0.80
1881

10018 6.26 +0.06 (1.533)
10015 -0.115
0225
5220 0251-010
23.84 1899.5 023-010
+004 -40
24.24
+0015 +004
+0014 +007
30.45 1933.90
31.406 70.0 + 5.00
24.96 +6.12
24.44 33
24.44 1

9851 9851 / 0240 +.33
8968 -1718 / 0045
1881

26

R.A. : 4.050
DEC. : -9.000
R.A. : 23.000
DEC. : -10.000
ANCE : 5.250
ULUS : 112
VEL. : 28.100

1 (U) : 0.368
2 (U) : 0.602
3 (U) : 0.709
dU : 11.099
U : 21.162

1 (V) : -0.650
2 (V) : 0.712
3 (V) : -0.267
dV : -103.716
V : -19.133

1 (W) : 0.665
2 (W) : 0.363
3 (W) : -0.653
dW : 54.416
W : -12.245

26

1291

26413

4. 07.0 - 46 00

^{5.2} 562

1877 2087

252 160

657 167 452

303

~~40066~~ 4034 0072 021

40694024

67569

105

252 160

1320
1297

21
3.50

105

99

34

105

105

PR Camp

R.A. : 4.100
DEC. : -46.000
R.A. : 108.000
DEC. : 21.000
DISTANCE : 3.500
MODULUS : 50
VEL. : 8.500

q1 (U) : 0.358
q2 (U) : 0.911
q3 (U) : 0.207
dU : 217.800
U : 12.677

q1 (V) : -0.648
q2 (V) : 0.402
q3 (V) : -0.647
dV : -190.418
V : -15.045

q1 (W) : 0.673
q2 (W) : -0.097
q3 (W) : -0.734
dW : 229.499
W : 5.266

27

1296

26553

5091

4 10.9 + 57 19 A2

Composite ?

488 -002

1620

SPC④

3701 JG-

~~197 193~~

934

3 02.4 - 54 5-6

11 Apr

14314

3644

~~5.10 + 35 - C~~

~~+227 + 154 + 636 - 594~~

Bonds

20175 +063
195063

Sita -42 07 +372

HR1302 4.50 +0.33 AF

140P
731
213 168 774 2213 3
+189 +068 GC
+189 +063 N30
+189 +069

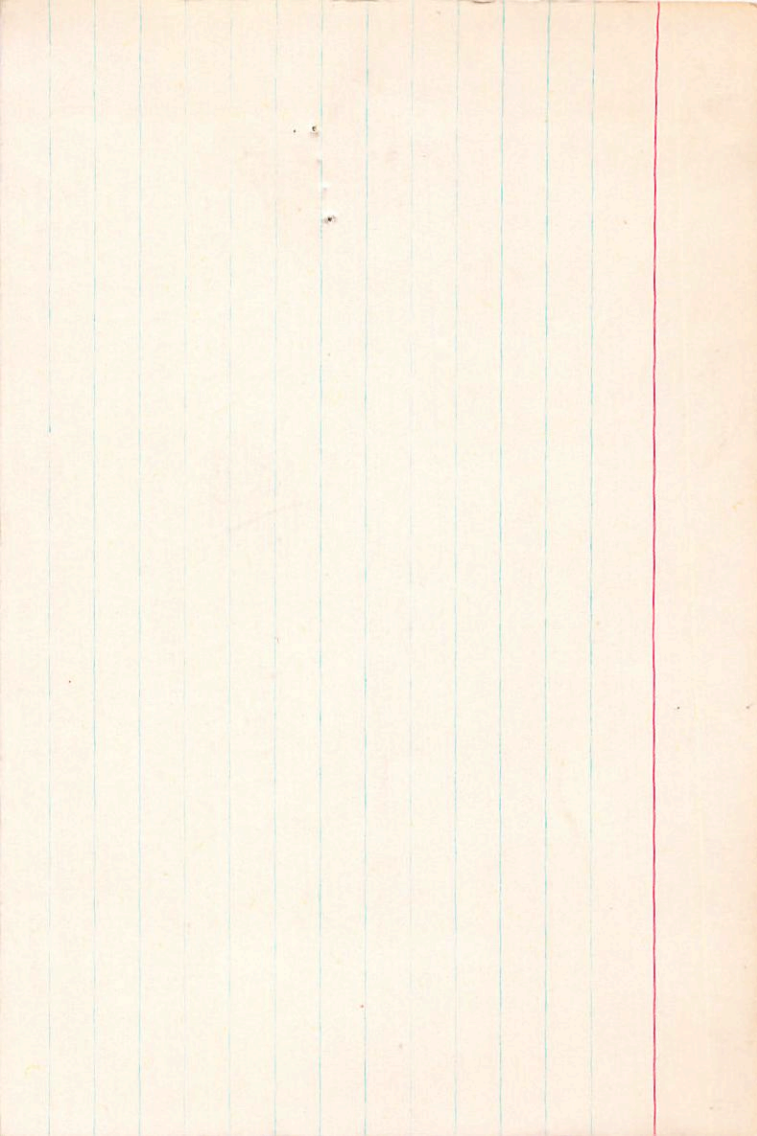
+0169 +063 N30
+0173 +068 GC
0180 065

203
63
362
+38.5

39/20.

344 898 275 | +3098 +2767 / 5865 +229 +10.1 | +33
-645 438 -626 | -5809 +1350 / -4459 -17.4 -23.2 | -41
683 -038 -730 | +6151 -0117 / 6034 +23.5 -27.0 | -4

2.12.1964



$7 \times 4.2 = 29.4$
 $4 \times 9.2 = 36.8$
 492.131 IMS
 -42.07 dFO

~~11.54~~
~~11.54~~

663

24612

13021R

50516C

S14R

$7 \times 20 = 140$
 $1189 + 106.55 = 1295.55$
 $89 \times 106.75 = 9500.25$
 $11897 + 106.75 = 11993.75$
 1930

$1194 + 106.6$
 1295.55

64M20

4.93 + 33 + 0.8 C

$492 + 33 + 0.7$
 $213 \quad 169 \quad 140 \quad 140 \quad 2.713 \quad 2$
 $.211 \quad .173 \quad .771 \quad .771 \quad .771 \quad .771$

$4.92 + 0.33 + 0.08$
 $4.92 + 0.33 + 0.08$

2.714 C

214
 214
 $782 + 142$

[m]

[5]

$.201 \quad 1182 \quad .778 \quad -4599 \quad 394$

2.08	.177	.774	2.710
.211	.173	.771	2.714
493	215	143	777
211	171	774	2.712

1175

3482
 $7330 - 40.7 - 3.5$

1860

3.15

$1586 - 446 + 603$
 $8484 - 446 + 603$

~~1159~~
~~1159~~
~~1159~~

28

R.A. : 4.150
DEC. : -42.100
R.A. : 263.000
DEC. : 63.000
TANCE : 3.620
DULUS : 53
VEL. : 38.500

1 (U) : 0.347
2 (U) : 0.898
3 (U) : 0.272
dU : 589.055
U : 41.674

1 (V) : -0.646
2 (V) : 0.439
3 (V) : -0.625
dV : -466.170
V : -48.741

1 (W) : 0.680
2 (W) : -0.041
3 (W) : -0.732
dW : 616.783
W : 4.488

28

1314

4 12.8

+

53

29

5.19

$\sqrt{12}$

WT am

1329

27045

5172

4 14.3 +20 27

4.96 + 0.26 + 0.09 355 -

146 235 745

(2) SPC

5006-064

Bud 51

416.0

SB 3059

Am

Waga

813 2 42.2 +9 54 M cut

17094

4.27 +0.31 +0.08

3309

4.27 +0.31 +0.075

+189 +187 +262 UOD 5 PC

Banks 1

28183 (17460)

17R1133 4464

41.3 +34 18 +21.86

W2066

5.5

A3111

7048 -03564

5.57 +06 +15

7048 -0322 ✓

0.3732130

7048 -037F

0.04035 -0.3753.760 → 130

7048 -036

0.04035 +0.04035

7048 -040 05873.0
-0132

0.060 0.060 0.060

33 174 1040 2.553

→ 80

184 1084

7670 8756
6859 4681
0640
0117

1.000

182881

1020 183 1088

(15)

+0.65

8408 6120 0592
5413 -7908 0111

40461

822 569 592 806 +048 -036 +21.8 -021 +12.9 -13.7
-039 017 027 -012 -12.8 -20.8 +17.6 +10.0 +N.S. "P.I."

01

-6.0 +10.5 -4.2 008

-8.3 +44.0 -6.7 007

+25.0 -28.7 -34

R