

(994)

1561
20610

3 16.2 -22 425 5.0 9.66 +23.94
+0014 +3.2 +015 +2.7
+0015 +0.22
+020
+014

+0013

1829

3955 9.435 1859.4 -22 41 3453 1845.6

$\frac{071}{264}$

ADS 2463

+00145 +0175
+00195 +018

$\frac{-12}{3535}$

3.120

6.268

$\frac{396}{414}$

+0123

(+020 +012)

(37.2)

(6740)

9.432
+14
436

$\frac{420}{1056}$

9419 +25
9444
9444 +12
9456

3376
-12
3390

64.03 1933.94

30.32

$\frac{33177}{193}$

$\frac{3464}{34.313}$

$\frac{3447}{7.88}$

3463 1935.06

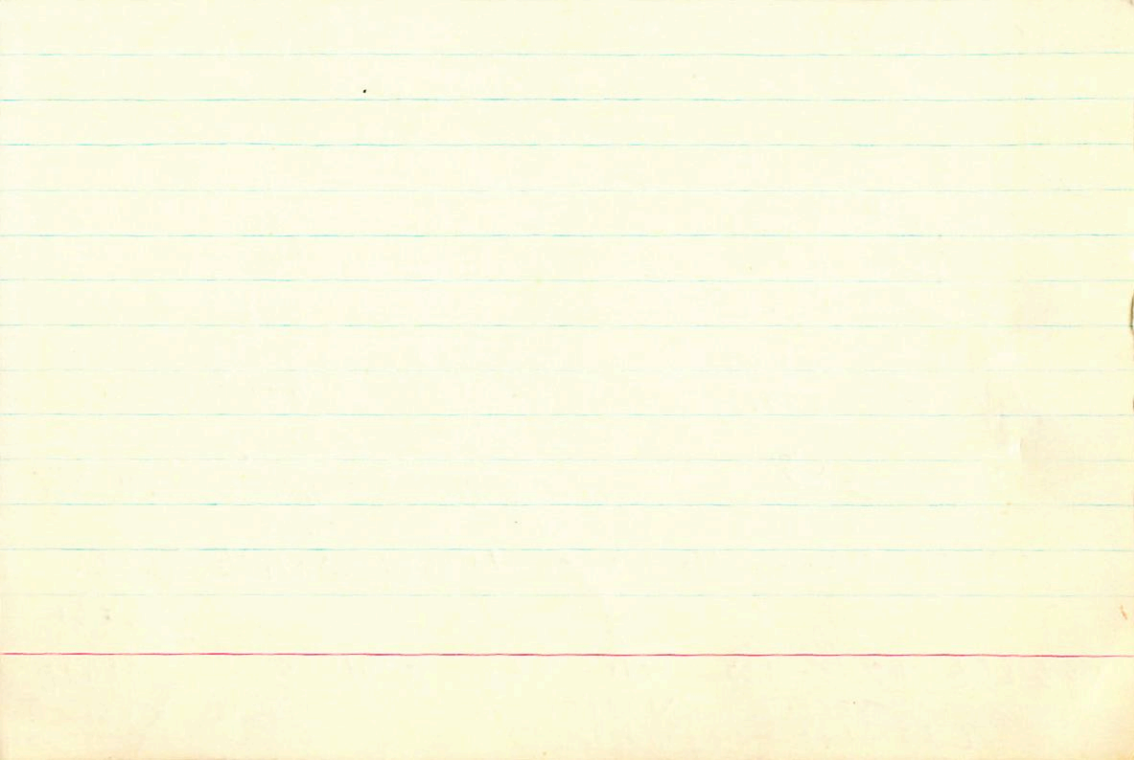
3473

$\frac{3462}{+11}$

300

36.5

(40.9)



G-37-34 3 16.5 + 23 26 108.1 (7)

Caribbean

+33.62

489
-577
3.20
108.1
405-517

2220
9.66 805 357 256 2.578 (3)
503 358 256 197

F(B) = 0.02

9.66
6.45
3.20

(-36)
-2116
9516
700
644

W

R.A. : 3.250
DEC. : 33.450
M. R.A. : 489.000
M. DEC. : -577.000
DISTANCE : 3.200
MODULUS : 44
D. VEL. : -108.100
q1 (U) : 0.525
(U) : 0.017
(U) : 0.851

6TT1607

3 212

-71 57

+443

239 025

335

-9155

+767

SE

9.0

+443

112

R.A. : 3.358
DEC. : -71.850
PM. R.A. : 257.000
PM. DEC. : 25.000
DISTANCE : 3.800
MODULUS : 398
RAD. VEL. : 440.000

d1 (U) : 0.507
d2 (U) : 0.838
d3 (U) : 0.507
q1 : 0.507
q2 : 0.838
U : 0.507

d1 (V) : -0.838
d2 (V) : 0.507
d3 (V) : -0.507
q1 : -0.507
q2 : -0.838
U : -0.838

d1 (W) : 0.547
d2 (W) : -0.547
d3 (W) : -0.547
q1 : -0.547
q2 : 0.547
U : 0.547

R.A. : 3.350
DEC. : -71.850
PM. R.A. : 767.000
PM. DEC. : 25.000
DISTANCE : 8.000
MODULUS : 398
RAD. VEL. : 443.000

q1 (U) : 0.507
q2 (U) : 0.829
q3 (U) : -0.237
dU : 671.927
U : 162.456

q1 (V) : -0.667
q2 (V) : 0.202
q3 (V) : -0.717
dV : -731.175
V : -608.828

q1 (W) : 0.547
q2 (W) : -0.521
q3 (W) : -0.655
dW : 557
W :

MZ

+110468
G-5-35

3 22.1 + 12.05 + 87.2 ± 0.6

0

S = +23 Ad G-5

Rechen büchlein

10.80 + 0.54 - 0.16 115 0.78 1340
" (2)

360m

10.72

5

W.D. 12000

384

10.77 389 09 / 250 2.575 + 535 - 502

Pflicht

Flur (208) (162)

+571 - 515 - 7

+525 - 509 (62)
545 - 510

S.51 271 312

+502 + 324 4802 + 13587 - 7909 + 5678 + 68.1 + 69.9 + 13 8.0

- 666 + 736 + 120 - 18025 - 17966 - 35991 - 431.9 + 10.5 - 421.4

+ 550 + 595 - 585 + 14886 - 14524 + 0.0362 + 4.3 - 510 - 46.7

113

6526

3 240 t23 36

~~74~~
~~100~~

4521

②

(containing)

10-83053

58

45193-344

45197
45198

289
445
-344

4101-
546

5

-350

L20

156

-350

25

M

165

404

99

R.A. : 3.400
DEC. : 23.600
R.A. : 289.000
DEC. : -349.000
STANCE : 7.300
MODULUS : 288
VEL. : -10.500

q1 (U) : 0.497
q2 (U) : 0.155
q3 (U) : 0.854
dU : 368.232
U : 97.235

q1 (V) : -0.666
q2 (V) : 0.698
q3 (V) : 0.262
dV : % -1991.585
V : -577.126

q1 (W) : 0.556
q2 (W) : 0.699
q3 (W) : -0.450
dW : -458.616
W : -127.539

5-42
+20.578

3 28 22 +20 36 00

-6.2 @ 25
-3.1 @ 6

-4.6

8.14 68 25

-106 199

3.45

+20.6

-113

-199

2.9

-4.6



MS

3.450

28.600

-113.000

-199.000

2.900

38

-4.600

0.488

0.197

0.851

-430.235

-20.269

-0.666

0.714

160-13

3

29 25

06 06 07

124.1 (46)

-6.727

10.02 74 33

295 230

3.65

-6.1

297

230

4.3

124.1

116



8.650
-6.100
297.000
230.000
4.300
72
124.100

0.449
0.561
0.596
1239.737
176.154

-0.662
0.732
-0.162
-129.592
-29.497

0.500
0.000
-0.100

3.1
8.75
- 2.7
- 2.3
3.3
- 1.0

- 5.1 - 2.3

10 6.8 2.4 0.1

1.0
- 4.6
2.4

3 2.5 5.8 - 0.8 4.6 1.0 - 1.0

③

3.500
-8.750
+52.000
-263.000
3.300
46
-16.000

0.478
0.589
0.651
-851.301
-49.330

-0.665
0.727
-0.170
-744.531
-31.313

0.574
0.352
-0.740
-578.259
-14.596

MR

977.6

3000

1/2

100

1000

1000
1000
1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

118

P.A. : 3.200
GEE : 1.800
P.A. : 190.000
GEE : 240.000
STANDE : 4.750
TOLUS : 80
VEL : 133.000

U : 138.410
DU : 11.93.000
P3 (U) : 0.740
P2 (U) : 0.400
P1 (U) : 0.470

U : 138.271
DU : 11.93.200
P3 (U) : 0.740
P2 (U) : 0.400
P1 (U) : 0.470

U : 138.258
DU : 11.93.258
P3 (U) : 0.740
P2 (U) : 0.400
P1 (U) : 0.470

8/11

R.A. : 3.500
DEC. : 1.800
R.A. : 190.000
DEC. : -749.000
DISTANCE : 4.750
MODULUS : 89
VEL. : -33.600

q1 (U) : 0.478
q2 (U) : 0.460
q3 (U) : 0.748
dU : % -1203.668
U : -132.410

q1 (V) : -0.665
q2 (V) : 0.746
q3 (V) : -0.034
dV : % -3247.232
V : -288.271

q1 (W) : 0.574
q2 (W) : 0.481
q3 (W) : -0.663
dW : % -1192.228
W : -83.987

W8

22413 LTT 1695 HD 22413
-2801205 3 33.0 -28 30 8.85 +0.25 1.60

8.579 +0.31 +0.02

640' f-v-d

8.82 +0.31 -0.08: 403
150 -127 ~~885~~ +0.25

28.13

+36.3 ± 5.2
+35.2 35A
+33.0

275 m (+1.37)

-1.34 down +192 ± 3
+3
+195
-135 ± 13 Y
+9
-126

+468 +778 +420
-664 +622 -414
+583 +095 -808

+4378 -4684
-6211 -3744
+5453 -0512

-0306 -8.4 +11.0 +3.5
-99.55 -278.8 -180 -285.5
+4941 +138.9 -265 +113.0

8-y 1194
(m) 180 Δm (+35)
C 596 ΔC (+44)
M.V. = +2.4 A7 -20 +23

588
+3039
-4312
+3786

-1645
-8000
+3024
-1903
-2450
-82162
-0540
+3246

+13.0
-12.8
26.9

A3

S=14

1200

FOUR 486

540

21

11.1

40

19.723

64.55 68.5

3.30

19.722
0.12
494

70.826

2.75
+0.9
2.29

1.9

M : 3.789
 qM : 304.479
 p3 (M) : -0.808
 p2 (M) : 0.882
 p1 (M) : 0.882
 V : -94.743
 v : -811.033
 p3 (V) : -9.418
 p2 (V) : 0.823
 p1 (V) : -0.884
 U : -7.428
 u : -212.522
 p3 (U) : 0.419
 p2 (U) : 0.278
 p1 (U) : 0.489
 VEL. : 33.088
 OCULUS : 188
 STANCE : 2.088
 DEC. : -136.088
 R.A. : 148.088
 DEC. : -28.288
 R.A. : 3.258

R.A. : 3.550
DEC. : -28.500
R.A. : 148.000
DEC. : -136.000
DISTANCE : 5.000
MODULUS : 100
VEL. : 33.000

q1 (U) : 0.469
q2 (U) : 0.778
q3 (U) : 0.419
dU : -212.522
U : -7.423

q1 (V) : -0.664
q2 (V) : 0.623
q3 (V) : -0.413
dV : -811.033
V : -94.743

q1 (W) : 0.582
q2 (W) : 0.085
q3 (W) : -0.808
dW : 304.479
W : 3.769

19

22225

3

32.4

+18

44

5.6

2

8.24

6.40 + 0.935 (2)

6.02
17.90
4.

-18 -116 -43

-3 -26 -11/100

-8.5

+1000 -0.040

115062

GC 17935

St Vin

8:20

107 22-1

5-46 3 33 15 +16 18 30 27.2 DC

+15.507

7.64 58 -22 (2) -294 -284

3.55

+16.3

-306

-284

2.3

-27.2 ✓





120



P2-10-10

-28° 1205

3

330

-28

80 8.6 A3

1410 22413

8.79 174 10.47 431

67 [4.7] 2.707

18mi

186 195 594 +36.3 ± 5.2

8.85 +2.5 (-1.60) / 599

+28.3 B ✓

3.55

(8.79 +0.33 +0.02 - 5 40"

+31

135.2 3.022

-28.5

8.82 +0.31 +0.04 642

1574

8.82 +0.31 -0.08 485

+0.98 -0.126 Y →

-134

no

70

8.80 +0.32 +0.03

+33

Chubing

FS J.P.H. Jones

700 99 -136

418

130 -136

-136

5.0

273

28.1208
F 13 24

22413

3

33.3

-28

30

A3

from m, c,

880 + 185

159

626 2.731 ② new

196

164

602 2.787 ② Sloka

8.74 + 0.21 + 0.03

[2.15] 599 1014

+36

~~transmission~~ tale

+198 -126 tale

+137 -124 ~~transmission~~ ←

Autumn
195

195
9.05

3.55
-28.5
15.6

147 1110

192-125

14.416

23.70

58.28

$\frac{+1}{14.425}$

$\frac{+11}{56.17}$

14.773

6458

3.30

$\frac{+1}{575}$

$\frac{-1}{321}$

01007-1311

14.772

70.86

2.78

1326

$\frac{+1}{796}$

0

136-134

14.724

4580

0048

$\frac{+134}{-142}$

0100

$\frac{+124}{-119}$

$\frac{-1}{147}$

944

0100

$\frac{-1}{-119}$

100

-130

160-B
-4.704

863 66 19

3 33 24 -09 13 24
122 -211

37.0

90

8.55

-9.2

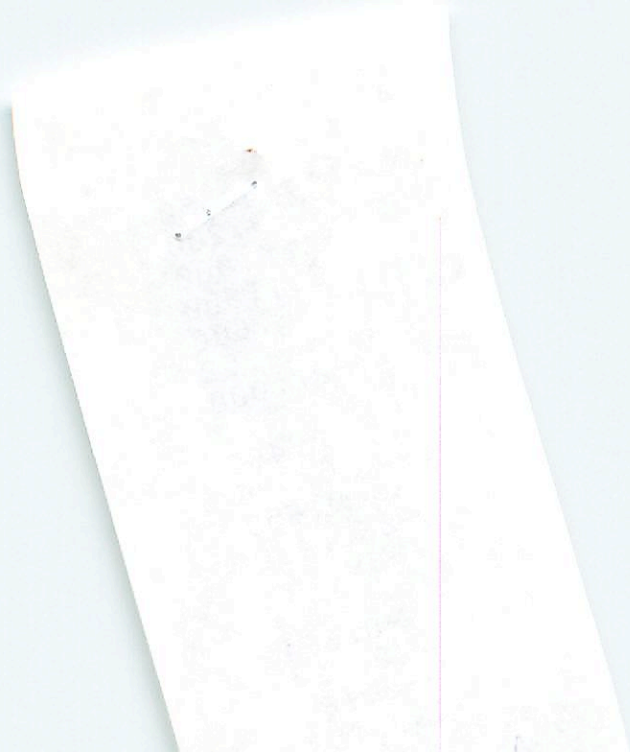
-124

-211

3.6

-37.0

121



8.550
-9.200
-124.000
-211.000
3.600
52
-37.000

0.469
0.596
0.653
-867.450
-69.669

-0.664
0.724
-0.184
-339.159
-10

26-20

3

342

+25

50

-16.9 75

425580

7.26 0.73 0.23

COAT

+0.19 -2.71

145-527

266

145

525

-169

520

104

13

122





2000-01-01
2000-01-01

HV

+260595

3 87.1 +26 48 d68 -198.48 w(3)

6c 4863

8.34 +10.5 +0.84 88 II R

w 202-1

S = 10

Carroll

John

+0087 -092

116-092

~~+13-205~~

-157 -119 +74 : 010

-100 -203 +71 -005

+105 ± 11 710 2106C

+11735 -08555Y

+110 -090

+3 -001

+120 -086

130

-92

9130

-1984

17
+0078+110.0
+0094
-10259.5
-070
274
-403

812 584 451 853 +110-095 -159 -043 -90 -4029

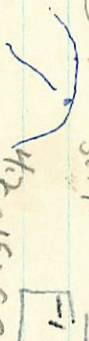
-089035 064 -025 -303 467 8179 104 -145 003

8.193 1911.3 +2644 18 1.24 1910.4

-302
7.891
5.28
4.04
-204+9-224
-105-52-170
-139-155+23
005

8.029
17.7
3.95
1425.0
-143-98-130
-150-123+79
01

047
14
059
3.94



805
2.0
073
1.60
4.12
1529.9
4.15
4.05
29.0
15.0

4.05
1.23
15.0
2

1950

1000
1000
1000
1000

1000

1000
1000
1000
1000

1000

1000
1000
1000
1000

1000

1000
1000
1000
1000

26.800			
130.000			
-92.000			
9.300			
724			
-198.400			
	(U)		
0.459			
0.095			
0.883			
210.702			
-22.626			
	(U)		
	(U)		
	(U)		
-0.663			
0.698			
0.269			
-669.353			
-538.279			
	(M)		
	(M)		
	(M)		
0.591			
0.709			
-0.384			
15.792			
87.571			