

104

CO 254 - 32 18

10-1

32142

-014 + 007

10104

(348)

$\frac{13}{8}$

-011 + 008 96

9.17

13

10102 344

982

0.400	R.A. :
-32.300	DEC. :
-13.000	R.A. :
8.000	DEC. :
8.670	STANCE :
542	DDULUS :
0.000	VEL. :
0.861	q1 (U) :
0.493	q2 (U) :
-0.125	q3 (U) :
-26.147	DU :
-14.172	U :
-0.499	q1 (V) :
0.866	q2 (V) :
-0.023	q3 (V) :
58.851	DV :
31.898	V :
-0.097	q1 (M) :
-0.083	q2 (M) :
-0.992	q3 (M) :
1.902	PM :
1.031	M :

5708

NR

31175

2465

00 258 -3117

9-14

Positivity  
Group out

-039-007

1015 1026 (containing)

920  
with  
448

18  
26

0.450	:	R.A.	:
-31.300	:	DEC.	:
18.000	:	PM. R.A.	:
26.000	:	PM. DEC.	:
4.980	:	DISTANCE	:
99	:	MODULUS	:
0.000	:	RAD. VEL.	:
0.859	:	q1 (U)	:
0.501	:	q2 (U)	:
-0.107	:	q3 (U)	:
124.357	:	DU	:
12.322	:	U	:
-0.505	:	q1 (V)	:
0.863	:	q2 (V)	:
-0.014	:	q3 (V)	:
69.522	:	DV	:
6.888	:	V	:
-0.085	:	q1 (M)	:
-0.066	:	q2 (M)	:
-0.994	:	q3 (M)	:
-14.324	:	MP	:
-1.419	:	M	:

He

CO 26.0 - 30 23

CO TO 9.30

20132

2478

4112-34

7118-06076

9.30  
1000

4137  
100

R.A. : 0.450  
 DEC. : -30.400  
 P.M. R.A. : 137.000  
 P.M. DEC. : -60.000  
 DISTANCE : 5.061  
 MODULUS : 103  
 RAD. VEL. : 0.00

q1 (U) : 0.85  
 q2 (U) : 0.50  
 q3 (U) : -0.09  
 DU : 338.08  
 U : 34.75

q1 (V) : -0.50  
 q2 (V) : 0.84  
 q3 (V) : -0.00  
 DV : -528.37  
 V : -54.3

q1 (M) : -0.0  
 q2 (M) : -0.0  
 q3 (M) : -0.9  
 MP : -33.3

M : -3.430

167

CO 262 - 34 15

122 III  
842

24156

2504

P  
-1300 (2)

1014-061

JAC 1120

1051-052-16

937  
(4111)

62  
752  
9.52  
213

R.A.	:	0.450
DEC.	:	-34.250
R.A.	:	62.000
DEC.	:	-52.000
STANCE	:	7.520
DDULUS	:	319
VEL.	:	-13.000
(U)	:	0.859
(U)	:	0.495
(U)	:	-0.132
DU	:	86.653
U	:	29.376
(V)	:	-0.505
(V)	:	0.861
(V)	:	-0.058
DU	:	-334.942
V	:	-106.140
(M)	:	-0.085
(M)	:	-0.117
(M)	:	-0.989
MP	:	8.159
M	:	15.467



168A

ON SWR 3302

PSW  
929

33156

2511

12 May 9 "  
averaged

4033 + 4024

4034 + 4014 Coupling

9.31

47

3.17  
11.6

R.A.	:	0.450
DEC.	:	-33.050
M. R.A.	:	47.000
M. DEC.	:	4.000
MODULUS	:	6.180
D. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.859
q2 (U)	:	0.498
q3 (U)	:	-0.122
PU	:	169.806
U	:	29.238
q1 (V)	:	-0.505
q2 (V)	:	0.862
q3 (V)	:	-0.040
PU	:	-77.980
V	:	-13.427
q1 (M)	:	-0.085
q2 (M)	:	-0.096
q3 (M)	:	-0.992
PM	:	-17.715
M	:	-3.050

PAGE 41

00 26-7 -30 00

264

30.135

28-28

1026 1027

119 15<sup>11</sup> 15  
guard

1016 - 1022 - Carbury

28

981  
214  
7058

28  
22

R.A.	:	0.450
DEC.	:	-30.000
R.A.	:	18.000
DEC.	:	-22.000
DANCE	:	6.550
ULUS	:	204
VEL.	:	0.000
(U)	:	0.859
(U)	:	0.503
(U)	:	-0.095
DU	:	10.973
U	:	2.240
(V)	:	-0.505
(V)	:	0.863
(V)	:	0.006
DU	:	-127.320
V	:	-25.995
(M)	:	-0.085
(M)	:	-0.043
(M)	:	-0.995
MP	:	-1.771
M	:	-0.362

120

LD 211 - 8103

G-21, E  
941

-21181

254B

-036-076

-014-036 Conductivity

1024  
324

44

36

211

0.450	:	R.A.	:
-31.050	:	DEC.	:
-16.000	:	R.A.	:
-36.000	:	DEC.	:
7.060	:	STANCE	:
258	:	DULUS	:
0.000	:	VEL.	:
0.859	:	q1 (U)	:
0.501	:	q2 (U)	:
-0.105	:	q3 (U)	:
-141.374	:	DU	:
-36.506	:	U	:
-0.505	:	q1 (V)	:
0.863	:	q2 (V)	:
-0.010	:	q3 (V)	:
-114.439	:	DU	:
-29.551	:	V	:
-0.085	:	q1 (M)	:
-0.062	:	q2 (M)	:
-0.994	:	q3 (M)	:
16.033	:	DM	:
4.140	:	M	:

124X

OD 21.8 - 35 400

CS 2 1/2  
8.53

35.447

448-046

2548

8.60

(200)

1021-031 (Caulking)

~~9.80~~ (350)

23  
21  
680

~~126-1097-203~~

55  
17

95 350

~~148 868~~ 114 2 F-2

4.52 (350)

1154 2871 45  
1181 644 114

1.189 86.5 116 100

269

R.A. : 0.400  
DEC. : -35.150  
. R.A. : 23.000  
. DEC. : -31.000  
STANCE : 6.800  
ODULUS : 229  
. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.861  
q2 (U) : 0.486  
q3 (U) : -0.149  
dU : 5.299  
U : 1.214

q1 (V) : -0.499  
q2 (V) : 0.864  
q3 (V) : -0.066  
dV : -171.446  
V : -39.276

q1 (W) : -0.097  
q2 (W) : -0.132  
q3 (W) : -0.987  
dW : 10.752  
W : 2.463



171

MS 216 281 54

PO# 9.10

282151

26547

1003 + 1003

1032 + 1036 (Cantelini)

904

38

36

8/10/17  
3/3

0.450	:	R.A.	:
-31.900	:	DEC.	:
38.000	:	R.A.	:
36.000	:	DEC.	:
5.380	:	STANCE	:
119	:	DDULUS	:
0.000	:	.VEL.	:
0.859	:	q1 (U)	:
0.500	:	q2 (U)	:
-0.112	:	q3 (U)	:
216.629	:	DU	:
25.806	:	U	:
-0.505	:	q1 (V)	:
0.863	:	q2 (V)	:
-0.023	:	q3 (V)	:
69.974	:	DV	:
8.336	:	V	:
-0.085	:	q1 (M)	:
-0.076	:	q2 (M)	:
-0.993	:	q3 (M)	:
-26.033	:	MP	:
-3.101	:	M	:

17 ✓

-30186

2556

00 266 30 07

(115)

101 (111)  
9.85 ✓

-081 -003

-006 + 012 YC

977

(342)

12  
7  
881 977

006 005

005

0.450	:	R.A.	:
-30.100	:	DEC.	:
-7.000	:	R.A.	:
12.000	:	DEC.	:
8.810	:	TANCE	:
578	:	DULUS	:
0.000	:	VEL.	:
0.859	:	(U)	1
0.503	:	(U)	2
-0.096	:	(U)	3
3.965	:	DU	:
2.292	:	U	:
-0.505	:	(V)	1
0.863	:	(V)	2
0.004	:	(V)	3
63.590	:	DU	:
36.761	:	V	:
-0.085	:	(M)	1
-0.045	:	(M)	2
-0.995	:	(M)	3
-0.120	:	MP	:
-0.069	:	M	:

*5472*

25<sup>11</sup> 2551

~~2557~~ (192)

DD 26.1 -30 07

~~122~~ 121 (121)

~~29.128~~

-30.136

-0005 1015

9.86 0.646 0.537 0.447 9.37 0.335 3.7.55 (3)

E 1028

1.233 928 817

1.241- 988 317

(316)

F 20/11 421  
G CN 1057

173

00 268

-21 33

FILE  
10-2

21183

2583

+VH-046

+080-046 TL

10-21

3274  
6/14

04  
-14

5

q1 (M) : -0.085  
q2 (M) : -0.070  
q3 (M) : -0.994  
MP : -16.999  
M : -3.315

q1 (V) : -0.505  
q2 (V) : 0.863  
q3 (V) : -0.018  
DV : -379.937  
V : -74.082

q1 (U) : 0.859  
q2 (U) : 0.501  
q3 (U) : -0.109  
DU : 216.960  
U : 42.304

R.A. : 0.450  
DEC. : -31.550  
PM. R.A. : 94.000  
PM. DEC. : -46.000  
DISTANCE : 6.450  
MODULUS : 195  
AD. VEL. : 0.000

OP 268-24 23

G.I. II  
248

124

24154

2584

7058-015

+120-01044

248  
358  

---

2

140  
20



R.A.	:	0.450
DEC.	:	-34.400
R.A.	:	145.000
DEC.	:	-10.000
STANCE	:	5.600
ODULUS	:	132
.VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.859
q2 (U)	:	0.495
q3 (U)	:	-0.134
DU	:	463.607
U	:	61.115
q1 (V)	:	-0.505
q2 (V)	:	0.861
q3 (V)	:	-0.061
DU	:	-327.268
V	:	-43.142
q1 (M)	:	-0.085
q2 (M)	:	-0.120
q3 (M)	:	-0.989
MP	:	-42.592
M	:	-5.615

178

23112

00 27-0 -82 52

10-1

-123-036

1033-1001 (circled)

1026

250

back

39

1

R.A. :	0.450
DEC. :	-32.900
PM. R.A. :	39.000
PM. DEC. :	1.000
DISTANCE :	6.280
MODULUS :	180
AD. VEL. :	0.000
q1 (U) :	0.859
q2 (U) :	0.498
q3 (U) :	-0.121
DU :	135.662
U :	24.460
q1 (V) :	-0.505
q2 (V) :	0.862
q3 (V) :	-0.038
DV :	-74.316
V :	-13.399
q1 (M) :	-0.085
q2 (M) :	-0.094
q3 (M) :	-0.992
MP :	-13.652
M :	-2.462

PST

1800

CD 269

3L

CD

844

26009

1091-026

2596

1061-0639L

6/23  
8/27  
9/1

RS  
MS

R.A. : 0.450  
DEC. : -36.000  
M. R.A. : 75.000  
M. DEC. : -63.000  
DISTANCE : 4.710  
MODULUS : 87  
RD. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.859  
q2 (U) : 0.491  
q3 (U) : -0.147  
DU : 100.506  
U : 8.794

q1 (V) : -0.505  
q2 (V) : 0.859  
q3 (V) : -0.085  
DV : -401.759  
V : -35.153

q1 (M) : -0.085  
q2 (M) : -0.147  
q3 (M) : -0.985  
DM : 19.462  
M : 1.703

132X

00 271

-36 06

G1E  
8.89

-36152

2616

U 88-009

-073-017 76

955  
16  
/ 12

-40

-17

0.450	:	R.A.	:
-36.100	:	DEC.	:
-90.000	:	PM. R.A.	:
-17.000	:	PM. DEC.	:
4.230	:	DISTANCE	:
70	:	MODULUS	:
0.000	:	RAD. VEL.	:
0.859	:	q1 (U)	:
0.490	:	q2 (U)	:
-0.148	:	q3 (U)	:
-335.542	:	DU	:
-23.537	:	U	:
-0.505	:	q1 (V)	:
0.859	:	q2 (V)	:
-0.086	:	q3 (V)	:
104.916	:	DV	:
7.359	:	V	:
-0.085	:	q1 (M)	:
-0.149	:	q2 (M)	:
-0.985	:	q3 (M)	:
41.327	:	MP	:
2.899	:	M	:

177

331123

2011

UV 27-1-3251

ASE  
770

+U48 +225

+U87 +108 *Arbeitsbuch*

704

~~358~~

104

178



R.A. : 0.450  
DEC. : -32.850  
R.A. : 104.000  
DEC. : 178.000  
STANCE : 4.060  
DDULUS : 65  
. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.859  
q2 (U) : 0.498  
q3 (U) : -0.120  
dU : 775.802  
U : 50.321

q1 (V) : -0.505  
q2 (V) : 0.862  
q3 (V) : -0.037  
dV : 518.295  
V : 33.618

q1 (W) : -0.085  
q2 (W) : -0.093  
q3 (W) : -0.992  
dW : -113.505  
W : -7.362

HRP116

50 223 -32 24

+0.4

0132

+0010 -033 84

+0013 -0312

0167  
018-035

0.4

-32.4

21

-35

1323 1167 319 YH

7.0

1306

1154 3.8

+0.4

1.347  
6.944  
-0.993  
-0.085  
-0.085

-32.2  
-46.618  
-195.543  
-0.031  
0.063  
-0.595

-1.9  
-2.705  
-10.584  
-0.116  
0.499  
0.859

0.400  
1.251  
7.000  
-37.000  
21.000  
-32.400  
0.450

116

0

27.4

-32

24

6.63 100

2632

6.57 H.34/2.44) L

41

T0010 -033 Slap

T0013 -031

T0165

T018-035

0632

00 27.3 -32 29

02/03/18

-32.154

10056-008

ARM

174

22154

171 22.3 - 32 28

14 2/3 15

643

2132

1054 138

0.10 @

1001-025

107116

1000-1096 70

6057

460

1.103

190

-3443

2644

00 27.4 -33 42

G8IV

9.11

-020 1001

+007-012-90

900  
344  

---

556

18  
12

1

R.A. DEC. : 0.450  
 R.A. : -33.700  
 DEC. : 8.000  
 STANCE : -12.000  
 ODULUS : 5.240  
 VEL. : 112  
 : 0.000

q1 (U) : 0.859  
 q2 (U) : 0.496  
 q3 (U) : -0.128  
 DU : -1.125  
 U : -0.126

q1 (V) : -0.505  
 q2 (V) : 0.862  
 q3 (V) : -0.050  
 DU : -64.943  
 U : -7.253

q1 (M) : -0.085  
 q2 (M) : -0.107  
 q3 (M) : -0.991  
 MP : 3.428  
 M : 0.383



188

-31186

2442

00 224

-3119

954 6213 B

-072 708

-077-0724 L

9.52

417

500

82

92

R.A.	:	0.450
DEC.	:	-31.300
PM. R.A.	:	-32.000
PM. DEC.	:	-72.000
DISTANCE	:	5.700
MODULUS	:	138
AD. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.859
q2 (U)	:	0.501
q3 (U)	:	-0.107
DU	:	-282.297
U	:	-38.968
q1 (V)	:	-0.505
q2 (V)	:	0.863
q3 (V)	:	-0.014
DV	:	-229.034
V	:	-31.615
q1 (M)	:	-0.085
q2 (M)	:	-0.066
q3 (M)	:	-0.994
PM	:	33.517
M	:	4.627

182  
2643

00 224 -32 33

N1 II

-32156

10104 -040

817 0.641 0.473 0.461 272- 0.368 8.304.1 (3)

F<sub>2/H</sub> -15 E = 000

1.5-8 0.544 0.201 (2.99) 8 7017