

217

-22228

4276

00 24 32 33

974 PLD

-0257014

997
350
617

8
12

+006 +012-7C

0.700	:	R.A.	:
-32.550	:	DEC.	:
8.000	:	M. R.A.	:
12.000	:	M. DEC.	:
6.120	:	ISTANCE	:
167	:	MODULUS	:
0.000	:	D. VEL.	:
0.846	:	q1 (U)	:
0.529	:	q2 (U)	:
-0.071	:	q3 (U)	:
57.106	:	PU	:
9.565	:	U	:
-0.533	:	q1 (V)	:
0.844	:	q2 (V)	:
-0.061	:	q3 (V)	:
30.991	:	PV	:
5.191	:	V	:
-0.027	:	q1 (M)	:
-0.090	:	q2 (M)	:
-0.996	:	q3 (M)	:
-5.960	:	MP	:
-0.998	:	M	:

2058

20 205 - 36 14

8.8

R0 III

-36252

(2)

1200 @

447 - 032

4283

8.66 110

1050-009 Carlsberg

8.51 (8.42)

123
59
720
112

0.700	:	R.A.	:
-36.250	:	DEC.	:
62.000	:	R.A.	:
-9.000	:	DEC.	:
7.200	:	ANCE	:
275	:	ULUS	:
12.000	:	VEL.	:
0.846	:	(U)	:
0.523	:	(U)	:
-0.105	:	(U)	:
178.177	:	DU	:
47.819	:	U	:
-0.533	:	(V)	:
0.838	:	(V)	:
-0.116	:	(V)	:
-161.990	:	DU	:
-46.005	:	V	:
-0.027	:	(M)	:
-0.154	:	(M)	:
-0.988	:	(M)	:
0.126	:	MP	:
-11.818	:	M	:

M : 1.716

214

UD 426 - 33 32

GLB/E
984

-33081

+UD8 table

424b

+025 +0014L

987

(254)

30

1pb

1

445

R.A.	:	0.700
DEC.	:	-33.550
R.A.	:	30.000
DEC.	:	1.000
STANCE	:	6.980
ODULUS	:	249
VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.846
q2 (U)	:	0.527
q3 (U)	:	-0.080
DU	:	102.751
U	:	25.573
q1 (V)	:	-0.533
q2 (V)	:	0.843
q3 (V)	:	-0.076
DV	:	-59.122
V	:	-14.715
q1 (M)	:	-0.027
q2 (M)	:	-0.107
q3 (M)	:	-0.994
PM	:	-3.720
M	:	-0.926

3133

219

8/12/20

4817

070 434 - 30 56

8.52 80E

-155-013

070 4003 conting

8.85
418
6.13
k

03

0.700	:	R.A.	:
-30.950	:	DEC.	:
0.000	:	M. R.A.	:
0.000	:	M. DEC.	:
4.670	:	DISTANCE	:
86	:	MODULUS	:
0.000	:	D. VEL.	:
0.846	:	q1 (U)	:
0.530	:	q2 (U)	:
-0.056	:	q3 (U)	:
7.542	:	PU	:
0.648	:	U	:
-0.533	:	q1 (V)	:
0.846	:	q2 (V)	:
-0.038	:	q3 (V)	:
12.023	:	PV	:
1.033	:	V	:
-0.027	:	q1 (M)	:
-0.062	:	q2 (M)	:
-0.998	:	q3 (M)	:
-0.877	:	MP	:
-0.075	:	M	:

27) on 438 - 30 59

282 P82

31882

4390

4054 008

+ 001 + 017

Calculus

7.86

347

8

~~1~~ 3

1
17

0.700	:	R.A.	:
-31.000	:	DEC.	:
1.000	:	M. R.A.	:
17.000	:	M. DEC.	:
4.380	:	ISTANCE	:
75	:	MODULUS	:
0.000	:	D. VEL.	:
0.846	:	q1 (U)	:
0.530	:	q2 (U)	:
-0.056	:	q3 (U)	:
46.170	:	DU	:
3.470	:	U	:
-0.533	:	q1 (V)	:
0.845	:	q2 (V)	:
-0.039	:	q3 (V)	:
65.966	:	DU	:
4.958	:	V	:
-0.027	:	q1 (M)	:
-0.063	:	q2 (M)	:
-0.998	:	q3 (M)	:
-5.153	:	PM	:
-0.387	:	M	:

4416 (247)

021 437 -32-17

121 III

-32.285

+0024+023

9.00 201 442-474 8.4 413 8.4 333 (3)

F₂/H⁻¹³

E = 037

565

1006 952 209
1017 961 212

1210 (005 205

00 437 -32 17

N1 III
8-44

224
-3228

444

418

1800 @

4034 7028

900 116

4041 4019 40

~~884~~
879

620

841

844

002 212

4085 414

418

414

7143

418

q1 (M) : -0.027
q2 (M) : -0.085
q3 (M) : -0.996
MP : -12.888
M : -22.896

q1 (U) : -0.533
q2 (U) : 0.844
q3 (U) : -0.058
dU : -26.378
U : -11.207

q1 (U) : 0.846
q2 (U) : 0.529
q3 (U) : -0.068
dU : 210.319
U : 79.844

R.A. : -0.700
DEC. : -32.300
R.A. : 48.000
DEC. : 19.000
STANCE : 7.930
MODULUS : 385
VEL. : 18.000

4418

275

00

43.8

-30

57

68 III

31.284

10008-023

9.48

589

351

447

9.11

314

0.6.8.8

(2)

E 044

1111 801 186

225 ✓ 00 434 -30 59 940 88 III

-2084

4415 17 411 410-040

-009-005 (Landing)

933 ✓ ²⁶¹ 280 -10

780 773

921

(701)

003

0.931	:	M
2.565	:	MP
-0.998	:	q3 (M)
-0.062	:	q2 (M)
-0.027	:	q1 (M)

0.1

0.585	:	V
1.611	:	UV
-0.038	:	q3 (V)
0.846	:	q2 (V)
-0.533	:	q1 (V)

0.1

-17.049	:	U
-46.958	:	DU
-0.056	:	q3 (U)
0.530	:	q2 (U)
0.846	:	q1 (U)

0.700	:	R.A.
-30.950	:	DEC.
-10.000	:	R.A.
-5.000	:	DEC.
7.800	:	STANCE
363	:	MODULUS
0.000	:	D. VEL.

005 10.5

0
16

№2 (III)
981

277 9h
-22288 27
00 44.0 31 53

4953

15000 - 1200 + 2000

984124
7009 - 00174

9110 313

9110 313
9110 313

91

9.15

+11
9110

R.A. : 0.750
DEC. : -31.900
R.A. : 11.000
DEC. : -1.000
DISTANCE : 9.230
MODULUS : 701
VEL. : 15.000

q1 (U) : 0.843
q2 (U) : 0.535
q3 (U) : -0.055
dU : 34.775
U : 23.566

q1 (V) : -0.538
q2 (V) : 0.841
q3 (V) : -0.058
dV : -27.793
V : -20.362

q1 (W) : -0.016
q2 (W) : -0.078
q3 (W) : -0.997
dW : -0.315
W : -15.173

843

229

00 441 - 32 42

975 G1E

33292

4454

4014-026

988

4019-65742

390

13

548

✓ 57

R.A. : 0.750
 DEC. : -32.700
 PM. R.A. : 13.000
 PM. DEC. : -57.000
 R. 15 : 0800

q1 (U) : 0.843
 q2 (U) : 0.534
 q3 (U) : -0.063
 du : -100.671
 U : -15.809

q1 (V) : -0.538
 q2 (V) : 0.840
 q3 (V) : -0.070
 dv : -254.891
 V : -40.027

q1 (W) : -0.016
 q2 (W) : -0.092
 q3 (W) : -0.996
 dw : 24.133
 W : 3.790

279 W 441 -33 24 847 PST

-33243

4455

6/20/23

4074 7000

4105 4035 40

592

~~3.524~~
83

124
34

R.A. : 0.750
DEC. : -33.400
PM. R.A. : 126.000
PM. DEC. : 38.000
DISTANCE : 5.380
MODULUS : 119
RAD. VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.843
q2 (U) : 0.534
q3 (U) : -0.069
DU : 516.393
U : 61.515

q1 (V) : -0.538
q2 (V) : 0.839
q3 (V) : -0.080
dV : -116.985
V : -13.936

q1 (W) : -0.016
q2 (W) : -0.104
q3 (W) : -0.994
dW : -26.543
W : -3.162

280 122 442 -30 25 6-82 102 III

-30224

4471

A

+10.0 B

680 123

-012 -012

678 411

-021-006

Carlsberg

674 (402)

224

to
~~674-257~~

10

R.A.	:	0.750
DEC.	:	-30.450
R.A.	:	-24.000
DEC.	:	-6.000
STANCE	:	6.020
DDULUS	:	160
VEL.	:	10.000
q1 (U)	:	0.843
q2 (U)	:	0.536
q3 (U)	:	-0.042
DU	:	-97.921
U	:	-16.079
q1 (V)	:	-0.538
q2 (V)	:	0.842
q3 (V)	:	-0.036
DV	:	28.789
V	:	4.240
q1 (M)	:	-0.016
q2 (M)	:	-0.053
q3 (M)	:	-0.998
MP	:	3.031
M	:	-9.500

206

2132
21261
02 442 -36 8 8.75 \leftarrow P87

4486
8.55
5.05
3.10
-0.3 -0.80
-0.37 -0.87 44

44
89

R.A.	:	0.750
DEC.	:	-36.300
M. R.A.	:	-46.000
M. DEC.	:	-87.000
ISTANCE	:	3.600
MODULUS	:	52
D. VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.843
q2 (U)	:	0.529
q3 (U)	:	-0.096
DU	:	-366.434
U	:	-19.231
q1 (V)	:	-0.538
q2 (V)	:	0.834
q3 (V)	:	-0.122
DV	:	-249.488
V	:	-13.093
q1 (M)	:	-0.016
q2 (M)	:	-0.155
q3 (M)	:	-0.988
DM	:	66.490
M	:	3.489

4443 (281)

00 444 32 31

100 III

32.244

10114-024

9.10 656 440 444 870 360 8.4.8.1 (2)

Fel/H 116

E 044

S-1023

1198 890 227 (218)

1213 901 280

287

ND 444 22 3)

9.12 NORTH

~~22254~~

443

1110 ②

-105-050

207 WA

7024-0244c

847 ⁸²⁷
~~822~~

790

4054

947
25-
24

020 901

①41

276

111

206

08E

R.A.	:	0.750
DEC.	:	-32.500
R.A.	:	28.000
DEC.	:	-29.000
TANCE	:	7.970
DULUS	:	393
VEL.	:	11.000

q1 (U)	:	0.843
q2 (U)	:	0.535
q3 (U)	:	-0.061
DU	:	20.866
U	:	7.524

q1 (V)	:	-0.538
q2 (V)	:	0.840
q3 (V)	:	-0.067
DV	:	-175.726
V	:	-69.730

q1 (M)	:	-0.016
q2 (M)	:	-0.089
q3 (M)	:	-0.996
MP	:	10.474
M	:	-6.842

282
35253
4508

LD 444 -34 36

9.10 GA II

1030-108

129
b.9

910

1021-1014 Carbonyl

$\frac{3113}{53}$

26
14

!

R.A. : 0.750
DEC. : -34.600
R.A. : -26.000
DEC. : -14.000
DISTANCE : 5.330
MODULUS : 116
VEL. : 0.000

q1 (U) : 0.843
q2 (U) : 0.532
q3 (U) : -0.080
dU : -120.813
U : -14.064

q1 (V) : -0.538
q2 (V) : 0.837
q3 (V) : -0.097
dV : -1.014
V : -0.118

q1 (W) : -0.016
q2 (W) : -0.125
q3 (W) : -0.992
dW : 9.884
W : 1.151

293
31220

00 44.5 - 30 27

10-1 27

4054-016

4026-014 1/2

1025
220
765

30
74

1 1/2

R.A.	:	0.750
DEC.	:	-30.450
M. R.A.	:	30.000
M. DEC.	:	-14.000
DISTANCE	:	7.650
MODULUS	:	339
AD. VEL.	:	0.000

q1 (U)	:	0.843
q2 (U)	:	0.536
q3 (U)	:	-0.042
DU	:	67.733
U	:	22.951

q1 (V)	:	-0.538
q2 (V)	:	0.842
q3 (V)	:	-0.036
DV	:	-121.822
V	:	-41.279

q1 (M)	:	-0.016
q2 (M)	:	-0.053
q3 (M)	:	-0.998
MP	:	1.626
M	:	0.551

2874
-3127

00 946 -30 35

10-1 65

00-2100

+15

~~480-660~~

X -036-05342

912

00-2100

NR
SB
9.0M

944 (347)

00-510

912

R.A.	:	0.750
DEC.	:	-30.650
R.A.	:	-42.000
DEC.	:	-53.000
STANCE	:	9.070
MODULUS	:	652
VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.843
q2 (U)	:	0.536
q3 (U)	:	-0.044
DU	:	-279.091
U	:	-181.863
q1 (V)	:	-0.538
q2 (V)	:	0.842
q3 (V)	:	-0.039
DU	:	-119.453
U	:	-77.839
q1 (M)	:	-0.016
q2 (M)	:	-0.057
q3 (M)	:	-0.998
MP	:	16.880
M	:	10.999

R.A.	:	0.750
DEC.	:	-30.650
R.A.	:	-17.000
DEC.	:	-20.000
STANCE	:	9.120
MODULUS	:	667
VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.843
q2 (U)	:	0.536
q3 (U)	:	-0.044
DU	:	-109.273
U	:	-72.864
q1 (V)	:	-0.538
q2 (V)	:	0.842
q3 (V)	:	-0.039
DU	:	-42.552
U	:	-28.374
q1 (M)	:	-0.016
q2 (M)	:	-0.057
q3 (M)	:	-0.998
MP	:	6.442
M	:	4.296

4633

289

00 45.5 - 33 44

102 ~~14~~

- 34.289

100061028

999

9

1016 715 534 442 9.66 384 67.42 (2)

Fu/H +32

E +53

S 092

1278

1131

295

336

1.294

1143

302