

Rydas

2548

4 5.3

+37 55

d/E7

HR1278

W3

5.54 +0.525 +0.02 -6399

GL4673

Y901

5.52 +54 ov egg

50 Nov

Jul 401
+1349 -197

314 167

.334 .180 .373 ② SPZ 2.641 ③ C+

[Am] 240 -11

ok

.02 143

4405

209

[C17] 306 -10

634 9057

251

-199

2157 -5923

262

115

1654
165-199

2506
over

215 +855 +449 4399 248

2.15 +85 +449 4399

55765

R.A. : 4.100
DEC. : 37.900
PM. R.A. : 209.000
PM. DEC. : -199.000
DISTANCE : 1.650
MODULUS : 21
RAD. VEL. : 24.800

q1 (U) : 0.358
q2 (U) : -0.109
q3 (U) : 0.927
dU : 382.558
U : 31.180

q1 (V) : -0.648
q2 (V) : 0.686
q3 (V) : 0.331
dV : % -1153.7
V : -16.468

q1 (W) : 0.673
q2 (W) : 0.719
q3 (W) : -0.175
dW : -152.571
W : -7.592

AD5266

25893 Y 0Y.2

+0148 + 2.6 -220 + 2.2
+0147 -233
+37 57 7.3 ~~0112~~ +26.56

4949

174-224

2356 13.977 1892.3 737 56 41.42 1889.7

4053
AD2
-844
133

+01480 -222
1327

574.69

446 8033
7153 -928

44999

41.9
171-224

41.7 1827.4 6835
5.68 34.18

3410
344700
13.579
1499
750
649
617

+617

47.38
47.59
45.77
46.06
44.32
864
10.37
44.5

13.84
10
650

42.7

42.62 1910.95

3408
34467
135443
647
626

5.78
46.78
46.19
46.82

42.58

1924.1

LT71325

4 15.1 -26 10

45Y112)

1

11.85 +1.32 +1.02 0.045 1.23
10.90 +0.23 4.4 12 +8.8

10.52

9.75

9.73

9.72

7

S(18-v) +1

121

v.0

4.58 4.21

326	791	518	8962	7873	1.6835	37
-641	588	-494	-17622	5853	-1.1769	-26
695	171	645	19106	1702	2.0808	146

LTT 1925 4 15.1 -26 00

.045 Y

$M_p = +10.58$

wt(12)

$M_s = +0.21$

$K(1924) +04$

$D(12-13) +.21$

11.85 +1.37 +1.02 - 10.04 0.045 1.723 +34 -14 +39
10.50 +0.23 44 +0.21 12 +8.85 +0.52p -149p -20p

326	761	515	+7417	+874	15291	+34
-641	588	144	-1.484	+5853	-8731	-15
695	171	696	1.5512	+702	15514	+39

M² - para. 2 dead

+55°900

Y 32.0 +55 19

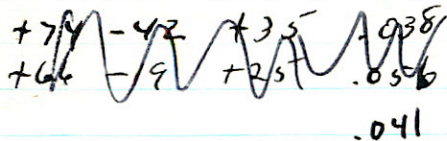
dk4 +50.46w(3)

W 2681

Y 1002

8.33 +0.89 +0.65 K2V R

$\delta = -0.03$



⁵
+6.5 -28 Cin

+530¹14 -285¹12Y

+0670 -284¹14

107M(6)
30V(12)

29552

4 40.3 -37 14

10386

100324 +1940 FLY
-18
36
125

1421503

SOY +38 (1.5%)

655740

PLIK

11936915

10122+193

14115

10176+1434.44

223 .167

.590 2.722 (2)

216 +4

225 (597)

0.2576

535 +114

2.70

254 16,580 2645

118

1.50 +27.6 -11.5 -12.6

12.35

4904 6000
8714 7966

7714 5154 1844
1357 8564

R.A. : 4.650
DEC. : -37.250
PM. R.A. : 62.000
PM. DEC. : 202.000
DISTANCE : 2.400
MODULUS : 30
RAD. VEL. : 26.000

q1 (U) : 0.239
q2 (U) : 0.895
q3 (U) : 0.378
dU : 912.483
U : 37.373

q1 (V) : -0.618
q2 (V) : 0.440
q3 (V) : -0.651
dV : 276.865
V : -8.572

q1 (W) : 0.749
q2 (W) : 0.078
q3 (W) : -0.658
dW : 249.439
W : -9.582

3 Col

y

+0028 ±2.5
 +0034
 +0036
 +0034
 -37
 +194 ±2.4
 +202
 F2E
 F0 +30.98
 +21.6 Col

141503

8.01

+0.36

+033 +194 C

29992

17.275

1910.9

-37

14

2770

+036

+159A

5740

112
163

8.30
36.00

+037

+197

465

17.274

30.06

1938.96

-3725

251

+15
29.81

4037

2025

9576

202

9677 SDY
6404 1200

595

36.9

4037

2025

47.8

240

410.4

424

298
135

12810
686

2004

27.80

0453

049 202

410.4

17.334

25.85

1956.50

344

25.79

940341 -605797 +037-187 +30.9 119 -19 -744

-035-411 013041 -360

Ad 179 4 494 +6 29

+14
-3 ✓

4.8

+6.4

+16

0.32

0.5

4.1

R.A. : 4.800
DEC. : 6.400
PM. R.A. : 160.000
PM. DEC. : -320.000
DISTANCE : 0.500
MODULUS : 13
RAD. VEL. : -9.100

q1 (U) : 0.206
q2 (U) : 0.386
q3 (U) : 0.899
dU : -429.776
U : -13.595

q1 (V) : -0.608
q2 (V) : 0.771
q3 (V) : -0.191
dV : % -1627.05
V : -18.743

q1 (W) : 0.767
q2 (W) : 0.507
q3 (W) : -0.393
dW : -191.292
W : 1.170

+520911

4 59.1 +53 07 dmo

+76 W(2)

41123

9.94 +1.42 - Egg(1) 15"

+72 md(2)

+742

+61.3 Wilson²

+1.31 -1.51

+129 -106 +20 .062

56 M(10)

46 7/2(10)

62 ± 7

+520911 4 553 +53 24 dmas

L51353

G-141-19

+20.2

+1205 -1545 646,
+1320 -1515 T
+1325 -1525 G

9.93 +1.41/11.16 (D)

8.96 +0.26 (B)

8.58

1.41

8.97

1.41

1.57

9.5

1.41

0.000*

4.000*

59.300*

53.000*

4.000*

1.320*

-1.515*

1.550*

20.417

70.000

3.874

0.903

142.323

-8.680

0.412

-148.425

0.598

0.122

20.750

34328

13.2 -59 42 PL VI

Y1197

27 Y112)

RL (7)

23

9.44 + 8.44 - 0.26 (2)

9.42 + 0.175 (2)

8(18-1) + 0.03

2(21-0) + 0.32

1) also

700 RL

140

34328

5 12.2 -54 42 34

41147

$$\Delta(13-2) = +03$$

$$6(2-8) +32$$

9.46 +0.44 -0.26

0.023 3.20 +133 -257 +9

9.38 +0.175 2.2

19 46.7 +30 -24 +34

28(112)
14(56)

-21.1131 5 12.7 -21 33 114

915 7.3 RD 347.1 5 16.744.8 -21 30 27.10 =2110

W3170 62.2 (10) 620 459
71213.1 67M(17)

7.77 A1.08 +0.82 103 7 R
7.02 +0.04 +0.88 515

McL-AL -130 -039

A & B. J+M -153

MR

WR
-142 -035

+24d 2w
dMU

9.4110 +7.9

Don 101 5"

1944.96 74.3 4.645 16¹⁴ MC

-0.142 -0.040

+25.0
0.85

114.000*
5.000*
16.700*
-21.000*
-27.000*
-0.142*
-0.040*
0.850*
14.791
27.000
-0.212
0.633
121.600
13.45
0.276
-0.598
-10.071
Love
-0.607
-0.492
~~21.200~~
green

129

118

137

10631
100

#222216

5 27th -3 28 Feb 18

R-99-11

R 1028

-320-4770

RF 1029

9240

6609

5086

7506

}

R.A. : 5.450
DEC. : -3.450
PM. R.A. : -320.000
PM. DEC. : -470.000
DISTANCE : 1.000
MODULUS : 16
RAD. VEL. : 21.800

q1 (U) : 0.059
q2 (U) : 0.535
q3 (U) : 0.843
dU : % -1281.50
U : -1.942

q1 (V) : -0.552
q2 (V) : 0.721
q3 (V) : -0.419
dV : -769.384
V : -21.330

q1 (W) : 0.832
q2 (W) : 0.441
q3 (W) : -0.338
dW : % -2240.70
W : -42.883

2-top B 513

148372

-B2-134 -845 W3 SD
-02135 B641
-819 PWR
L-100

38397 5 42.4 -22 26

W 3566

-2965
B-10.1 boards)
115 A -9.7E L(100)

A054334B

6.15 +0.54 +0.74

-293 -320

-Y 2 Ste

Y1316

7147

S:-.07

-2241210

317154 4092630

3:60 +0.47 -0.03 AB JTK 312347 HOT 2.630
3.63 +0.47 +0.02 A N
-370
-38.5

-18 +5 -11

.115

-17 +4 -11

.114

-0.2134 -3645
-0.2137
-2964 -3641
W650

A -287

-271

9.2

-02120-3722514

-0208

-374 N30

A -289

-374 W30

-2940

PKS

-0208 -372
+1.3

145M(8)

101 Y (12)

131C(7)

98412 -5598-4300
1596 4700

-2941 1286
1548

9867 +0.4 9867 -2910 -8.00 -825 4706

12244

-2986
157

290-371B

-9.8

-2931-341

B -300 -355
-374 W30
6.6

997 077 -381 925 -258 -372 -5.7 +142 * -130 ✓
3.7 ✓
287 -142-022-011 1.412-565 -9.0 ^{-0.1} -9.0 124

$$+10.7-13.6-9.4$$
$$\boxed{-15.5+4.2-11.5}$$

.11

$$+12-13-11$$
$$\boxed{-16+4-0}$$

.130

$$+10.2-13.4-9.8$$
$$-15.0+43-11.8$$

h.21
L.H
g.h

Observer:

-10.561

- /

STAR

-0.411
-1.754

MAGN

7.2

TIME

4.729

15.0

-0.664
-0.214

15.3

-17.608

0.625
-1.381

-9.800
8.318

6.0

-0.400*

-0.373*

-0.291*

-26.000*

-22.000*

42.400*

5.000*

38393.000*

Comments:

35393

5 42.4 -22

28

FLI

-0214
-3649
-3641

HRT1983

GC 7197

13 tops

212
212
331

+23
+24
+24
+24
+24

-2120-2229
-258 -0.38
-375
10.0

12.75

-0.45 -17.5 +4.7 -101

-1382 -231 -1725

3.58 +49 D C
360 447 +015
3.59 +48 +005

-2961
-293-364

4649
0813

951 249 340
1817 1154 404 2620 3 24
.323 .153 .389 234 - 9,55,-
.320 .154 345 2.630
324. 230

9884. -1280
-1548 -835

38

3

9344 -5597
-2404 -8287
4649
0813

550415 Y10
551 469 273 (2)

1983.000+

v-l)

R.A. :	5.700	5.000*
DEC. :	-22.400	42.400*
PM. R.A. :	-317.000	-22.000*
PM. DEC. :	-370.000	-28.000*
DISTANCE :	-0.550	-0.288*
MODULUS :	8	-0.373*
RAD. VEL. :	-9.900	-0.380*
		8.395
q1 (U) :	0.002	-10.000
q2 (U) :	0.78	
q3 (U) :	0.625	-1.382
dU :	%-1371.	0.624
U :	-16.83	
		-17.840
q1 (V) :	-0.52	
q2 (V) :	0.53	-0.221
q3 (V) :	-0.66	-0.665
dV :	-201.64	
V :	4.99	4.791
q1 (W) :	0.85	-1.741
q2 (W) :	0.32	-0.411
q3 (W) :	-0.41	
dW :	%-1756.	-10.507
W :	-9.55	

872/3 5 58.5 -31 02 +105.0(1)

40887 AB 8m=0.5 627 401.7 (4)

Y1392 AB-C 8m=0.5 786 +1.13 (2.21) 125

46C(8) C 1.7 75 82.1 103.3

42 Y(8) AB-C 8m=0.5 78.1 82.1

183 -475 +428 78.1 82.1 -477 +420 CR -471 - YR

-067 864 495 +1508 +17200 1.8708 +37.4 +56.1 88.9 107.6 +51.5

-493 406 -770 +1.1122 +.9083 1.9205 +39.4 +57.6 -41.1 -21.9 -78.5

868 297 -398 -1.9543 +.5912 -1.3631 -27.3 -40.9 -68.4 -82.0 -41.1

20 30 20 30

-68.914

-1692

-0.404

-1.365

-40.274

174

-0.767

1.927

88.630

756

0.499

1.859

103.300

19.953

1.500*

0.420*

-0.475*

-2.000*

-31.000*

58.500*

5.000*

0.000*

Handwritten notes including "0.500", "1000", "0.776", and "8000".



4040887

-31°30'2

S 58.5 -31 02

P = 4103.3
" " "
" 475 + 420

56.6 -31 02

$\Delta m = 0.5$

C 1.8 $\Delta m = 0$

285 + 114

1106

P Φ e A B \bar{F} G a L e^2/p^2

75.98 1330.58 0.44 -244 +121 -446 +764 0.450 100.8 148.81

100 0.440 0.01 604 005 003 001 0.010 0.5 1.50

n w w $n_1 + n_2$

$\Pi = 050$ #89 -41 -68 1.2

633 +108 -22 -82 4.1

466(8)

424(10)

644

1416.65 313 0.94 4 I +38-0.01

19.12 312 0.82 4 Jaw +4.9-0.06

22.76 304 0.74 4 Jaw +0.8 +0.04

27.08 285 0.31 3 B -5.5-0.01

28.08 280 0.20 5 B 0.0 -0.01

31.09 148 0.16 3 B -0.2-0.06

32.01 136 0.31 4 B -3.3-0.01

34.02 128 0.46 4 B -2.9 -0.05

34.96 129 0.55 4 B +0.4 -0.02

36.08 128 0.69 4 B +1.5 +0.06

37.08 125 0.72 4 B +0.2 +0.05

38.12 125 0.72 4 B +1.8 +0.03

40.10 122 0.74 3 B +1.5 +0.03

43.45 116 0.58 3 B +0.3 -0.10