50377 6 51 702 45

710 697 534 319 +8659

665 338

888

1256

1261 851 336

(31)

49778 4 45:3 -47 15 G8 II

714 630 354 451 ~~~~234~~~~ 234

644 353 217

1186 921

1.208 824 205

(16)

44812 6 23 +13 01 C526

~~0.158~~
709 660 462 367 948
651 340

1228 836
1227 842 262
(27)
-1.49
6.94 -1.56

034 207 746 031149

62236 07 40.2 -15 50 G5IG

8.05 726 5.4 321 -0.426

2.52 324 +4.03

1262 874

1.274 887 320

047

7.86 -1.95 -1.88

045 327 302 040 157

G8 II

59367 7 25.9 −44 43

8:58 661 390 441

~~0375~~ +222

813 382

1185 811

1206 825 235

(16)

58134 7 21.0 -29 39 G5 II

764 667 449 371

~~-0.368~~

715 359

+452

1224 817

1242 879 264

50

64858 1.479 7 52.9 -26 20.3 G3F8

8.56 688 378 474 ~~0.166~~ +450

1195 780

780 811 344

1.194 799 363

1.211 791 196 234

41 7.07

1.57

072 8.25

072 277 159 031 186

68111 8 028 -36 41

Composite?
65.26
~~-0.513~~
+280

818 714 349 478

766 406

~~414~~

1280 917

1.263 839 21

65

65297 7 5½ -53 30 G5F6

1.548

-5049

486 444 744 791 440 345

724 447

1263 876

1.258 859 255

64

44 ?

1258 873

77125 8 27.7 −43 28 NI II

1100 833 789 426 438 ~~0.576~~

174

732.459

1226 888

1258 904 246

(18)

7.54

183

7118-7 8722.8 -4580 420 GLEIHE

~~0.569~~
957 764 727 422 854 129

206 4603

1236 853
1.260 869 254
44

70385 8 17.4 −60 10 G5 III/II

7.78 749 453 383 −0.555

1240 8V) 7.22 404 ~~080~~ ~~−0.080~~

1.286 878 264

064

8/1/22 9 2.6 -48 59 G 5/16 II

9.34 588 313 466 737

843 346 -048

1140 748

1,159 761 168

7

G315 IG

81649 9 25.3 -54 08

~~0730~~
-760

688 655 344 346

642 350

1.208 743

1.228 806 237

049

80128 9 13.5 -68 42.5 G6 Ib

~~0.693~~

7.32 787 550 319 .256

6.74 397

1316 925

1.331 935 329

075

83568 9 37.8 -54 36 G6E4A

8.89 758 464 374 ~~0.748~~

8.32 418 187

1253 858

1,283 878 268

(61)

83657 9 36.5 56 06 Ni II

~~0.745~~
~~745~~

1246 985
1248 982

7.86 711 483 344
7.35 358

1263 902-288

(27)

83111 9 324 ~40 24 NO II

1624 702 0.711 467 405 ~~0.739~~ 789

650 353

1240 848

1235 900 302

ow

85530 9 48.7 -59 14 G8 II

7.97 680 425/ 374 ~~0.768~~

7.48 376 201

236

1.3~~7~~6 839 263

~~180~~

38

1216 826

85205 9 47.2 -35 43 GG15

~~-0.768~~

1143 826 8.88 631 421 320 +0.58

1[illegible] 820 7.46 328

1.146 827 276

(5)

11[illegible] 5[illegible]

84341 9 40.9 -61 18.5 W1 II

~~-0.751~~

-249

8.70 829 573 375

8.15 487

1.296 967

1.325 986 358

(38)

63807 10 466 -57 25 G858

712-810 614 255 ~~0848~~
654 416 -240

1.353 991 875

(62)

1332 579

95353 10 5776 -6213 G3 E6

732 886 504 382 ~~0.658~~
664 482 -347

1374 941 308
114

1328 910
525

86323 10 15.4 ~~58~~ 23 12 I 8/ D

~~0.012~~

8.08 847 646 332 741

744 456

1.350 / 064 366

17

1339 1057

232

786

0050 410.452 ~~004~~ 125

98782 11 19.2 -58 58 C6 II

8.75/ 648 392 412 ~~0.8~~70

7.74 359 -316

1204 831 220

(12)

1192 823

98386 11 16.0 -62 42 G6 II -382

98410 11 26.2 -62 42 B2 5 B5 II/III

Hα em

7.40 0.791 420 362

Pec

6.77 457

8.84 0.674 -0.002 0.057 2.535 G6/8 II-III

G6/8 II

(787)

6.76

0.150 317 074

0.175 0.294 167

97189 11 080 67 48 G5T3/4

0.866
8.32 744 405 416 400
278 422

1,268 857 244
(59)

1234 834