

B3-37

6 81 36

-45 17

-517

623-516 20 Apr 25

-3° 1123 5 30 265 -03 40 687

70.857
[+015]

640
+020

+003 6.50 19 Dec 79 6.88 +022 10 Apr 77 6.88 +016 13 June 83

+022 6.50 20 " 6.93 +024 " 1 " 6.84 +023 12 Aug 83

+020 6.50 22 June 80 6.86 +014 14 Apr 77 6.93 +021 3 Apr 83

+016 6.50 23 " " 6.92 +014 30 Nov 81 6.88 +022 15 Apr 83

+022 6.97 24 " " 6.94 +025 27 Dec 81 6.92 +020 17 March 83

+015 6.50 25 " " 6.88 +038 25 " 6.91 +010 7 Oct 83

+021 6.85 25 June 79 6.84 +023 12 June 82 6.88 +004 29 Apr 84

+017 6.88 30 Apr 79 6.93 +028 12 " "

+019 6.87 19 " " 6.88 +018 20 Apr 82

+015 6.97 10 March 77 6.90 +017 15 March 82

+010 6.87 11 " " 6.88 +018 20 Apr 82

+017 6.91 10 Apr 81 6.89 +020 19 Dec 82

+025 6.91 21 " " 6.90 +019 10 June 83

-2109993

11 56 40 -22 34 641

422

(-463 162007)

639 -482 30 10/27/79

640 -493 15 10/27/79

643 -477 21 10/27/79

-466 162007

10

[-464 876]

110471

18 40 11

+ 00 32.5

1100 II
248413

London

6.97 - 372.5 Oct 87

11-2964

5.28 4105

229 + 0.871 20 Oct 87

19 37 31

53

+ 00 32

92-386

00 53 45 + 00 39

9.58 + 0.323 21 Oct 87

HR4540

2.148 23/10/75
2.148 23/10/75

5764 17 26 45 - 46 52 80B

4104

1026 17mg 78

8.18 +231 20mg 24

8.22 +207

8.17 +242 19mg 24

8.15 +224 8.5mg 20

157-82 17 23 48 -44 45 207

44
342

212 -463 21Apr 24

213 -481 15Apr 24

214 -465 21Apr 24

214 -463 18 Apr 24

211 -480 16Apr 24

209 -474 15Apr 24

+0.025 +0.277

± 0.06

+0.040 ± 710.

Δ = 0.070 - 0.100 (45-98-1.0)

July 86 220 + 86

23.

255

244

110

350

5

463

+ 0.224 + 0.353

+ 0.100 - 0.100 (45-48-1.0)

± 0.06 ± 0.09

5/2/86

5/2/86

4965

1876.5

00 50 53.1 -03 13 1a.3

~~2567 2626 10 2408~~

2.34 791 329 042 (58)

734 914 041 +917 226472

7.35 715 039 +015 236474

517 052 05

7.37 523 -56 -51 194757

67⁸¹43

1986.5

01 07 17.0

01 55 40.0

6-46

6759 1.117 0.785 (sh)

1065 505 044

6.77 1.078 508 028 226476

6.77 1.084 509 027 230474

892-404-032

6.78 890 412-43 19 2277

6.74 890 406-040 26 2090

21197

1986.15

03 24 21.8 -05 23 87.0
25 00

8.21 1125 1204 Flu
1406 954-017

930 1.111 941 -002 22WFL
8.29 1.117 989 -016 23WFL

8.34 913 901 -077 ^{24 Jan 87}

913 991 -75

8.34 915 901 -071 ²⁵

8.30 905 900 -079 24WFL

8.34 916 893 -074 27

8.30 916 894 -074 28

831
54

8.34 918 898 -075 25 ^{17 Jan 87}

8.34 917 896 -074 26

~~8.31 901 874 -078 12~~

8.32 916 894 -071 30

8.31 903 883 -074 19

8.31 916 890 -077 31

9.25 872 -090 10 ^{Jan 87}

8.34 916 889 -070 1 ^{Jan 87}

9.17 850

8.30 909 887 -073 5

9.21 879 -073 11 ^{Jan 87}

8.33 915 898 -070 6

28069

1975

04 24

36

705

06

144 581 403 490
 123 601 510 514
 122 596 507 509
 365 469 475
 557 460 463

242 147 -058

7.38

Sh

7.52 737 156 -061 26 Dec 86

7.52 746 137 -060 28 "

0.968 0.537 0.040 7.55 742 143 -055 29

7.58 745 147 -059 30

7.57 740 149 -058 31

7.56 746 146 -060 1 Jan 87

7.52 739 154 -058 5

7.55 745 144 -056 6

7.57 741 149 -062 24

7.57 746 149 -061 25

7.57 746 146 -054 27

7.57 745 146 -056 28

7.57 738 139

2.57 753 150 -56 12 Jan 87
 7.53 741 154 -059 88
 7.57 746 146 -056 13 Dec
 7.55 745 153 -061 14
 744 147 -050 10 Jan
 751 140 -058 11 Jan

30812

1975

04 49 30 - 00 08

10/12

SLA

1.209 0.412 0.231

978 535 153

~~724~~

765 976 539 154 26 Dec 76

785 975 536 153 28 "

765 977 534 156 24

764 979 533 156 30 30

961 532 153 159 31

975 537 154 152 7 Jan 77

763 985 529 150 5

764 985 529 151 6

766 977 531 152 6

767 982 534 153 24

766 977 533 156 24

766 980 532 152 25

766 980 533 153 27

766 981 534 154 27

39632

1975

05 52 48

+10 35

1.163

634 260

1.59

670 1.262 632 259 26/12/87

670 1.163 634 262 28

670 1.162 635 267 24

672 1.162 641 257 30

671 1.167 634 261 31

673 1.163 634 261 1/Jan 89

671 1.162 634 256 5

673 1.164 631 266 6

672 1.164 634 262 24

673 1.164 639 259 25

673 1.162 636 259 27

(5/10)

673 1.163 630 262 26/12/87

1.160 632 252 10/Jan 89

672 1.164 267 11/Jan 89

1.149 634 267 11/Jan 89

672 1.156 631 256 12/Jan 89

672 1.150 640 256 13

671 1.154 650 259 10/Jan

671 1.168

110282

1975

05 56 36 +01 13 00

54

1113 945 168

st

1.337 1.322 231

6.79 1.114 944 166 26/12/86

6.79 1.113 945 172 25

6.79 1.113 945 168 24

6.79 1.111 945 169 30

6.78 1.114 944 165 31

6.82 1.114 944 171 1 Jan 87

6.80 1.116 944 168 5

6.80 1.111 947 166 6

6.79 1.114 942 169 24

6.80 1.111 946 168 25

6.79 1.115 939 170 27

6.80 1.110 944 166 28

6.78 1.111 944 167 29

6.79 1.112 946 174 26/12/86
 1.105 943 173 11 Jan 87
 6.80 1.104 950 171 12/1/87
 6.79 1.111 949 172 13"
 6.80 1.105 943 164 14
 1.107 953 174 10/Jan 87
 1.111 947 173 12"

48616

1975

OL 43 06 + 03 10

874 163 015

7.19 874 160 020 24-286

7.19 876 165 015 25 "

7.19 875 162 + 1000 29

7.19 875 163 018 30

7.19 872 163 018 31

7.18 871 167 015 19-27

7.18 877 162 020 5

7.20 875 164 015 6

7.20 872 164 021 24

7.19 874 162 017 25

7.19 875 164 014 27

7.20 875 163 017 28
7.20 874 165 017 29

58

1.0996 537 105

7.17 872 154 016 21-24

1.880 166 010 12-24

825 164 003 11-24

7.19 875 167 024 12-24

7.19 888 163 022 13

7.19 871 166 019 14

876 163 016 10-24

51219

1975

06 55/8 + 01 12

813 825 -094

51 7.65 815 323 -095 24 Jan 86

7.65 814 324 -099 28

1-040 705 010 7.65 813 321 -088 29

2.65 813 327 -095 30

2.63 817 326 -95 24 Jan 86 7.65 813 324 -093 31

825 322 -93 12 Jan 87 7.64 814 324 -093 1 Jan 87

7.64 815 326 -112 12 Jan 86 7.64 814 328 -096 5 Jan

7.64 813 330 -096 13 7.66 810 327 -096 6

7.64 817 330 -094 14 7.65 815 327 -097 24

880 321 -109 10 Jan 7.65 810 324 -090 25

821 316 -091 11 Jan 89 7.65 812 324 -081 27

7.65 815 324 -093 28
2.66 811 324 -095 29

64925

1975

0.7 55 06 404 32 49

956 397 138

6.52 965 397 137 26/11/76

st

6.52 958 398 137 28

6.51 955 396 141 29

1.180 780 214

6.51 957 395 137 30

6.50 947 412 137 26/11/76

6.52 955 394 138 31

6.50 945 400 137 12/1/77

6.50 956 397 136 1/Jan 87

6.52 951 391 140 58

6.51 957 396 137 5

6.52 940 404 136 13

6.52 947 400 139 6

6.52 953 402 133 14

6.51 957 397 135 24

939 400 42 10/1/77

6.52 956 398 138 25

956 398 135 11/Jan 77

6.51 954 395 140 27

6.51 953 398 140 28
6.51 956 399 140 29

75012 1975 08 46 18 +00 10

Western
of Paris 514 -024 -057
7.92 517 -084 -054 26 Dec 86

St

7.92 516 -076 -057 25

7.90 513 -079 -056 29

7.89 511 -081 -056 30

733 317 035

7.91 512 -074 -057 31

510 -066 -057 12 Jan 87
7.90 513 -078 -057 1 Jan 87

7.90 519 3 090 003

7.92 516 -074 -063 5

7.89 524 -074 -055 13

7.92 511 -081 -053 6

7.89 529 -084 -057 14

7.92 515 -079 -056 24

514 -080 -048 10 Jan

7.91 512 -079 -054 25

525 -083 -053 11 Jan

7.89 510 -080 -058 27

7.91 513 -075 -057 28
7.91 513 -080 -055 29

8206

1475

09 28 36 +05 1/6

867 681 -092

7.60 896 697 -093 26 Dec 86

7.60 895 682 -050 27 Dec

7.57 894 680 -092 29

7.57 893 679 -092 30

7.59 889 684 -091 31

7.57 884 682 -090 1 Jan 87

7.59 895 679 -091 5

7.58 889 686 -095 6

7.58 892 679 -090 24 Jan

7.57 891 686 -098 25 "

7.57 892 680 -099 27

7.58 899 680 -090 28

1.119 6057 602

7.21 Dec 86

7.59 891 685 -090 11 Dec 86

890 676 -087 10 Jan 87

890 685 -093 12 Jan 87

90485

1475

10

25

30

-04

1.6

6.54 967

939 391 094

6.92 1.164 977 181

6.88 937 391 096 20 Mar 87

6.88 931 391 093 10 Apr 88

6.90 936 397 098 12 20

6.90 933 396 098 13 "

6.90 950 390 095 10 June 89

6.90 933 391 092 11 "

6.88 931 398 092 12 "

934 394 095

21

97991

1975

11 14 54 -03 20

7410²⁴

498 -134 -043

7.32 723 242 007

7.30 503 -159 -093 20 mm 6)

7.30 516 -150 -091 10 2688

7.30 519 -164 -092 12 2188

7.30 510 -154 -094 13 "

157881

1.177 1.428² -106

17 24 45 +02 88

6.68 + 0.600 11.285
1275
Too high - 12

7.54 1.36

19565 17 25 09.1 +02 07 57

819-24

1647

~~8.16~~

1.160 1.147 -0.123

③ 12757



G19-24

56 1970

120559

7.72 - 0660

13 50 20 -57 20 1980

DDO
good

1386.5 13 50 49.1 -57 22 17

8.24 1023 0.895 -0050 273 -656 @ 1972

8.26 825 0.271 -114 14957

117267

1975

13 28 00 -01

14

6.80 9100

1.005 534 301

6.83 1230 916 380

6.82 1005 541 300 (21) Jun 90

6.80 1005 537 301 20 Nov 89

6.80 1006 538 294 19 July 89

6.83 997 545 301 20

6.82 999 543 294 19 July 89

6.81 1001 545 305 10 Nov 88

6.85 1003 544 302 12 Jul 88

6.82 1002 541 300

123177.

1955

17 05 00 -08 46

6.53 AD 491 -091 27

6.615 706 791 083

6.58 483 -108 -066

223

6.60 489 -100 -062 19 July 57

6.51 495 -101 -064 20

• 996-769 047

140283 951

15 42 00 -10 52

722886 2052

18861 15 42 224 -10 53 03

22144

245 0.976 0.181 0.620

③ 477E

243 774 079-044

15 475

943 975 075 -048

20

944 989 071-047

from 91

DND 1.095 925 085 $n = 7.22 + 0.280$ 0.155

137775 (std) 15 27 05 -09 17

7.62 + 0.2 ~~7.10 + 0.15~~ 1986.5 15 27 312 -09 18 14

Ph, South of pin

55 " 7.90 1.037 652 0.052 7.21 -605 (3) Jy 28

7.8 7.10 545 27

7.89	868	549	-016
7.89	875	553	-014
7.89	883	566	-026

79 Jy 28
20



18201817. 1022

BD

149263

16 33 22 -06 05

7800.03

Brighton

Sanderson

Comp

0.804 0021 0010

Physic

159482

G-139-45

8.25 + 10.7

1017 569 011

13 33

45

+ 106 02

R = 8.25 + 10.7

605

South sp.

8.21

N.

8.61 0.990 0.295 0.031 819 - 482 (3) 482



APR 23

~~1950~~ 2000 19 05 15 - 1 30 46

6.3