

Tycho Brahes på ett oerhört omfattande observationsarbete baserade katalog över stjärnornas orter och ljusstyrkor kunde äntligen ersätta den från antiken härstammande, som innehåller i Ptolemaios' Almagest. I samband med hans fixstjärnundersökningar stå hans upptäckt av den atmosfäriska refraktionens verkningar samt hans bestämningar av precessionskonstanten och av förändringen i ekliptikans lutning. Hans undersökningar över månens rörelse ledde honom till upptäckten av två av månens s. k. stora ojämnheter, nämligen variationer och den årliga ekvationen, samt av de periodiska förskjutningarna av månbanans plan. Hans observationer av kometerna förde till upptäckten av att de icke, såsom man dittills enligt Aristoteles ansett, äro fenomen i jordatmosfären, utan verkliga himlakroppar, som fritt föra sig i världsrymden.

De för den teoretiska astronomien mest betydelsefulla frukterna av Tychos arbeten på Vén skulle emellertid bli de som han icke själv hann skörda, nämligen upptäckterna av de allmänna lagarna för planeternas rörelser. Det blev hans store lärjunge Kepler förunnat att, efter ett flerårigt mödosamt arbete ut Tychos planetobservationer, specifikt hans iakttagelser av Mars, härleda de epokgörande resultat, som i koncentrerad form uttryckas genom de Keplerska lagarna. Härigenom har Kepler, arvtagaren av Tychos observationer, åt honom rest en den skönaste minnesvård. Först genom dessa av Kepler härledda resultat har Tycho Brahes storhet som astronom framträtt i sitt rätta och fulla ljus.

Som människa har Tycho Brahe bedömts mycket olika. Mycket av vad hans vedersakare haft att anmärka mot hans karaktär och handlingssätt måste ses mot bakgrunden av den tid i vilken han levde och av den samhälleliga miljön han tillhörde. Säkert är, att han ej blott var en man, som satte djupa spår efter sig i sin samtid. Hans för lyckans obeständighet och snabba växlingar utsatta liv förete bilden av en stark och helgjuten personlighet, som varken av med- eller motgång lät sig ledas från sin utstakade väg. Hans typ är en äkta och fullödlig renässansgestalt. I sin forskargärning förtjänar han i alla händelser att, såsom Delambre säger, ställas vid sidan af sina största föregångare: en Hipparchos, en Ptolemaios, en Kopernikus.

Östen Bergstrand.

*

IAGTTAGELSER AF FORANDERLIGE STJERNER

UDFØRT AF MEDLEMMER AF ASTRONOMISK SELSKAB OG KØBENHAVNS OBSERVATORIUM.

MEDDELELSE NR. 12.

003179 = γ Cephei.

Observatør: S. Thornd.

Sammenligningssjerner:

a = 9^m23 e = 10^m71 k = 11^m83
 b = 9.73 f = 10.72 l = 12.36
 c = 10.20 g = 11.30 q = $13-14$
 d = 10.29 h = 11.48 (alle Stjerner er identiske med de i HA 57 givne Samlgnstj.)

1923-25

Marts 18 8^h15^m v2a, v3b Fr,*
 30 11 10 v2a, v4b 1, M³,*
 April 4 9 43 v2a, v3b 1,*
 9 10 25 v2a, v3-4b 1,*
 16 10 0 a3v5h, f=v2g 1,*
 17 8 55 a2v1b, v8c 1,*
 21 10 58 b2v2c 1,*
 Ved 12 Observationer Sep. 3 - Dec. 26 incl. usynlig.

Jan. 7 7^h 8^m k5v2l

27 7 55 e1v3h

Feb. 1. 7 35 d3v1e, v3h

28 8 48 e2v5h *

Marts 4 9 30 e4v3k **

10 9 45 e3v3h *

15 8 45 g1v3k *

27 9 42 h3v2l

29 8 49 k1v3l, h4v

31 8 22 k2v2l

April 2 9 10 h3v2l *

8 9 50 l3v *

11 10 36 l3v *

Ved 5 Observationer Aug. 25 - Nov. 19 incl. usynlig.

Dec. 19 5^h54^m d3v2e

20 8 30 d3v2e 3, W

Jan. 7 7 25 d3v2e M³, w²

17 4 48 d3v2e

19 6 18 d5v1e

26 5 45 v1e

27 6 34 v1e

1925

Feb. 21 6^h55^m e5v2k

Marts 3 9 3 k2v3l

11 8 18 v1q M⁴, w, **

13 7 .8 v1l, v4q

20 10 25 l1v3q

21 8 5 v2q

April 12 9 25 vusynlig, v < q

Maj 1 10 25 " v < l

013057 = RW Cassiopejæ.

Observatør: Aage Nielsen.

Sammenligningssjerner:

a = BD + 57^o 346 8^m90 HA 63
 b = " 57 347 9.44 "
 c = " 57 337 9.86 "
 d = " 57 336 10.16 "
 f = " 57 348 10.92 "

1922-23

Marts 30 8^h36^m a2v1b

April 1 9 55 a2v2b

18 8 33 a3v0b

20 10 35 a3v0b

21 9 14 a3v0b

Maj 16 10 23 a2v2b

Sep. 22 10 22 c1v2d H

23 9 25 b2v1c 2, H

25 8 7 a3v2b 3

26 10 44 a2v3b 2

27 11 10 a3v3b 2, H

Okt. 16 8 16 b3v0c 1, H

18 7 45 d3v4f (d0c eller d1c ?)

19 5 54 d2v3f 2

21 6 12 d2v4f 2

25 8 33 a2v2b 2, W

Nov. 15 6 14 d1v4f 3

18 5 50 d3v4f 2

Jan. 13 7 7 c2v1d 4, H, W, Fr

14 10 27 a3v0b 3, Fr

Marts 16 10 40 b3v2c 3

17 10 26 b4v0c 2

1922-23

April 20	11h 6m a3v2c
21	10 3 a3v2c
29	9 46 a4v3c
Sep. 11	12 35 f2v3g
23	11 38 c4v0d3f
23	12 56 a2v2c
25	11 20 d3v0f,v4g
26	10 32 a3v0c,c0v3d
Okt. 16	10 29 c2v2d
18	9 35 a4v0c(2d)
19	9 23 c1v1d
Jan. 18	6 35 Fotom.: 8m5 . 2
20	10 2 " 8. 7 2,H,*
28	8 20 " 8. 6 3,M ⁴ ,F

Observer: Carl Nielsen.

1922-23

April 20	8h44m a7v3.5b	2,W.
21	3 34 a6v4b	1,w ²
29	9 0 a6v4b	2,W,w
Sep. 11	11 36 a6v4b	1,W,w ²
23	7 46 a7v3b	1,W,w
23	8 5. a7v2.5b	1,W
25	8 58 a6v3b	1,W ²
26	7 12 a6v5b	1,w,M ¹
Okt. 16	7 57 a7v5b	1,W
18	8 44 a7v3b	4,W
Nov. 15	5 23 a7v2.5b,v4c	1,M ²
22	6 16 a6v4b	2,w
Feb. 6	6 45 a5v7b	2,w

Observer: J. A. Kristensen.

1921-22

Jan. 27	9h30m c2v0.5d
Feb. 9	8 50 b2v0.5c
10	7 37 c1v2d
10	8 52 a2v1b
14	7 25 c2v1d
14	9 15 d3v2f
24	6 42 a2v1b
25	6 57 d2.5v2f
Marts 3	9 2 d1v2f
7	7 20 a2v2b
11	8 30 a2v1.5b
30	9 0 c2v1b
Feb. 25	9 38 a2v2b
Marts 16	9 21 c1v1b
16	10 31 d1v2f
16	11 25 d2v0f3g
17	9 41 a3v2c
17	10 41 a2v3c
17	11 38 a2v3c
21	9 45 a4v0c
21	10 40 a2v2c
21	11 35 a4v0c
21	12 32 a4v0c
22	9 4 c1v1b
22	10 16 c2v0b3d
22	10 59 d1v2f
22	11 39 d3v1f
23	8 12 a4v0c
23	9 20 a3v1c
30	8 6 d2v3f
30	9 10 d1v3f
30	10 50 d0-1v3f
30	12 14 c2v2d

1922-23

Dec. 13	10h45' a6v3b	1,w ²
13	7 a7v3b,v6c	1,w ²
14	17 32 a4v4b	1,w ² M ² D
26	7 30 a6v3b	1,w ² M ³ H,**
27	6 41 a4v4b	2,w,M ³ H
27	8 53 a6v3b	2,w,W ² ,M ³ H
Jan. 10	9 52 a5v3b	1,W
12	7 6 a6v2b	1,W
12	16 31 a5v3b	1
13	5 2 a3v4b	1
13	11 16 a5v3b	1,H
15	5 0 a4v5b	1,w
20	5 11 b3v1c	3,W ² ,w
22	5 12 a4v5b	2,w,M ² ,H
22	7 7 a5v3b	2,w,M ² ,H
22	10 6 a4v4b	1,W,w
23	5 7 a6v1b	1,w,M ³ ,W
24	5 27 a3v6b	2,w,M ³
24	7 57 a5v4b	2,w,W,M ³ ,H
24	12 48 b0v	1,w
Feb. 22	8 53 a6v2b,v5c	1,M ⁴
Marts 16	10 20 a7v1b,v4c	1
19	9 3 b3v0c,v8d	1
19	10 36 v0.5b,v3c	1
20	7 48 a6v3b	1,W
21	9 57 a6v4b	1
21	11 32 a6v4b	1,Fr
April 7	8 41 a5v3b	1
7	10 29 a6v4b	1
9	8 47 a7v3.5b	1
10	8 12 a5v5b	1
11	8 8 d5v0f,v5g	2,D
11	8 22 c4v0d	3
11	8 35 c4v0d	2
11	8 48 c2.5v1d	2
11	9 18 b3v0c,v4d	2
11	9 57 a8v2.5b,v5c	2
11	10 31 a7v3b	2,Fr
16	9 13 a6v2b	1,w ²
16	10 4 a6v3b	1,w ²
17	9 4 d1v2.5f	1
17	9 36 d2v2f	1,Fr
19	9 2 a6v4b	1,M ¹
19	9 53 a6v4b	1
21	8 35 a6v5b	1,W,M ³ ,D
22	8 38 a6v3b	3,W,M ³
28	9 12 a7v4b	2,M ⁴ ,D*
Sep. 3	8 14 a6v4b	1

1923-24

April 3	8h 3m a3v1b	2
6	10 21 a2v2b	2,w,W
17	9 14 a4v0b,b0v3c	3
18	9 27 a3v1b	4,W ²
Maj 2	8 47 b2v2c	2,D
6	9 15 a2v2b	3,D ²
9	10 5 a3v0b	4
Juni 4	10 47 a1v2b	2,D ²
Sep. 16	8 42 a1v3b	2
17	9 55 a2v2b	2
Okt. 8	7 53 d1v4f	2,W,H
14	8 50 a1v3b	2,H
15	8 30 a1v3b	3,H
Dec. 15	13 0 a2v2b	2
Jan. 28	8 59 a2v2b	2,w
Feb. 7	10 20 a4v0b	2,Fr
14	8 83 a2v1b	2,Fr,M ⁴
Marts 11	7 37 a1v3b	2,Fr,w
13	9 36 a2v2b	3,Fr,M ²
April 2	11 13 b3v0c	2,w
9	10 51 a2v2b	3

050442 = SX Aurigae.

Sammenligningsstjerner:

a =	BD + 42° 1197 8m1 Enebo IX
b =	" 41 1105 8. 6 "
c =	" 41 1114 8. 6 "
d =	" 41 1088 8. 8 "
f =	" 41 1077 9. 3 "
g =	" 41 1087 9. 8 "
h =	" 41 1109 9. 9 "

I. Observator: Axel Johansson.

1922

Nov. 25	8h46m a5v3b	4,W ²
26	4 25 b1v3c	1,M ³ ,D
26	6 37 a5v3b	1,M ³ ,w ² ,W ² *
27	4 27 a5v5b	2,M ³ ,Fr
27	5 26 a6v5b	2,M ³ ,W ² ,Fr
27	7 15 a6v4b	4,M ³ ,W ² ,Fr
27	8 12 a7v3b	4,M ³ ,W ² ,Fr
29	5 11 c4v0d	2,M ⁴ ,W ²
29	17 21 b2.5v6c,v10d	1
Dec. 8	5 4 a6v2c	2,W ² ,w
8	7 58 a8v0b	2,W,w,M ³
10	4 50 a6v1b,v7c	1,W,w
10	6 36 a7v3b	1
11	5 51 a7v0b,v5c	1,Fr

III. Observator: Carl Nielsen.

1922-23

Nov. 27	6h15m b3v1c
Dec. 7	7 5 b2v2c
9	6 50 a2v3b
23	6 40 a2v3b
30	5 50 a3v2b
Jan. 1	6 0 a0v4b
11	6 0 a4v0b
12	10 0 d2v2f
15	7 0 d3v1f
16	6 30 a3v1b
17	5 50 c2v1d
18	5 10 a4v1b
20	5 30 f1v4g
20	17 25 a3v2b
21	5 35 a3v3b
23	6 35 a3v2b
29	5 35 a4v0b
Feb. 4	7 0 a2v3b
14	8 0 c3v1d
16	5 32 a2v2b
17	5 30 a3v0b
18	6 0 d3v1f
18	8 25 c3v0d
19	6 42 b2v1c
Marts 15	6 32 a2v2b
16	7 35 d0v3f
17	6 40 a3v1b
18	7 0 c1v2d
19	7 52 f0v4g
20	10 30 d3v1f
21	6 35 a3v1b
22	6 45 c1v2d

1923

Marts 23 7h 0m a3v1b
 29 8 10 c1v2d
 April 1 7 0 a1v3b
 2 9 40 f0v3g
 3 6 52 a4v0b
 4 7 5 b1v2d
 18 7 40 f0v4g
 19 8 14 c1v2d
 20 9 0 f0v3g
 22 8 50 c1v2d

IV. Observator: S. Thornd.

1924
 Marts 10 8h 10m d3v1f H
 12 9 15 a3v1b H
 13 9 10 b1v,div H₁M₁
 13 10 50 b = v1d H₁M₁
 15 7 42 a4v1b H₁M₂
 15 10 50 a3v,b1v H₁M₂
 16 7 30 b3v,c1v5h H₁M₂
 17 9 4 a3v3b H₁M₃
 17 10 35 a3v3b H₁M₃
 27 8 45 a3v3b
 27 11 32 a4v2b
 28 8 0 a4v1b
 29 7 30 a3v1b
 29 9 24 a3v,b1v
 31 7 45 a1v3b
 31 10 0 a4v = b
 April 2 8 15 b1v = c
 7 8 15 a3v2b
 7 10 30 a3v2b
 16 8 40 a2v2b
 20 9 39 b2v1c
 20 11 18 b4v,c3v
 21 8 58 a2v3b
 21 10 55 a2v2b
 29 9 16 a2v2b
 Aug. 26 10 16 a2v3b
 Sep. 4 9 45 a3v1b
 18 7 40 a2v2d,v8b W₁h
 25 8 30 a3v,b1v = c h
 25 10 10 a4a2b
 26 9 54 a1v2b h
 Okt. 7 9 30 a5v1b h
 21 6 22 a3v1b h
 21 10 17 b2v,div
 22 7 5 a = v3b
 22 9 12 a3v3b

1924-25

Okt. 23 6h 35m a4v2b
 24 10 20 b1v = d
 Nov. 5 7 8 a3v2b N₁M₁
 6 8 30 a3v2b M₂
 6 10 50 a3v3b M₂
 8 5 50 a1v4b M₂N
 19 6 28 v1a,v5b
 19 9 56 a4v,b1v
 22 5 58 a2v4b
 22 10 38 a4v1b
 Dec. 19 6 40 a4v3b
 20 8 20 a4v2b
 Jan. 5 6 40 a4v3b
 5 11 10 a5v2b
 7 7 10 a4v1b
 7 9 30 a5v,b1v
 15 6 30 a5v,b3v2g
 17 5 0 a3v3b
 17 6 55 a3v4b
 19 6 8 a3v4b
 19 9 30 a4v2b
 25 6 45 a3v5b
 Feb. 21 7 0 a4v3b
 Marts 3 9 0 a5v2b
 11 8 10 b2v,c1v
 11 9 50 b1v2d
 13 8 0 a4v2-5b
 13 11 5 a4v2b
 15 7 25 a3v4b
 21 7 50 a2v4b
 21 11 5 a4v4b
 22 7 42 a4v,b2v3d
 22 9 35 a3v3b
 April 1 9 0 a3v3b
 6 9 45 b3v,c2v
 8 9 35 a3v2b M₄
 8 11 8 a4v4b M₄
 10 8 45 a4v4b M₁
 10 11 15 a4v2b M₁
 12 8 80 a5v2b
 12 10 41 b3v,c1v
 16 9 10 a3v4b
 19 9 10 a3v3b
 19 11 40 a4v4b
 Maj 1 10 25 a2v4b M₁D

N₁M₁
 M₂
 M₂
 M₂N
 M₂w²*
 M₃w²*
 N₁**
 N₁**
 M₄w,Fr
 M₄w,Fr
 Fr
 Fr
 M₄
 M₄
 M₁
 M₁
 M₁D

123961 = S Ursae majoris.

Sammenligningsstjerner:
 c = BD + 61° 1307 7m30 HA 37
 d = " 61 1319 7.52 "
 f = " 60 1416 7.86 "
 g = " 61 1310 8.50 "
 h = " 61 1311 8.83 "
 k = " 61 1304 9.22 "
 l = " 61 1314 9.74 "
 m = " 61 1318 10.09 "
 n = ASV 16 10.65 "
 o = " 22 11.08 "
 p = " 26 11.58 "
 t' = BD + 62° 1248 (10.2) Hagen
 t = ASV 15 (10.3) "

I. Observator: Martin Eriksson.

1924-25

Sep. 3 9h 20m g0v1h 2
 28 7 35 g0v1h 2
 Okt. 22 6 53 h1v2n 2
 Nov. 13 8 35 h2v2n 2, M₄
 19 10 0 m1v1n 1
 22 4 54 m0v2n 2,w
 Dec. 4 4 5 m2v1n 2, M₂*
 13 4 19 n0v10 1
 29 5 23 n2v00 3
 31 10 50 n2v00 1
 Jan. 5 5 22 o2v 2, M₃*
 12 5 35 n3v1p 2,w
 22 4 45 o2v2p 1
 25 5 40 o2v2p 2
 Feb. 12 5 44 m2v1n 3,w,
 20 6 24 h3v2m 1
 Marts 20 8 0 c2v1g 1,H
 Aug. 11 10 25 n2v00 2
 15 9 40 o1v2p 1
 19 9 20 o1v1p 2
 27 9 10 o0v2p 4,*
 30 8 18 o1v2p 4,W,M₃*
 Sep. 12 8 37 n0v 2
 26 7 19 h4v3m 3,M₃
 30 7 5 h3v41 2,M₄
 Okt. 3 8 48 h0v 2,M₄
 5 6 20 v1h 2,M₁
 8 8 15 g3v1h 2,M₁
 16 8 20 g2v3h 2,Fr
 Nov. 6 4 40 g0v 3,w²
 17 7 30 g0v 2,Fr

1925-26

Nov. 23 5h 4m v2g 2,Fr,M₃
 23 7 0 d4v1f 2,Fr,M₃,w
 Dec. 6 6 25 v3g 3
 18 7 5 v3g 2,Fr,w
 Jan. 11 8 20 g2v1h 2,Fr

II. Observator: N. Møller Nicolaisen.

1925-26

Sep. 16 8h 45m v = t'
 28 10 10 v = h 2,M₃
 Okt. 8 10 45 v = g 1,M₃
 12 8 10 v = g
 19 12 0 c3v1g 1
 Nov. 4 6 55 c3v3g 2
 10 6 30 c3v3g 1
 17 11 10 c3v3g 2
 19 10 25 c1v3g 3
 Dec. 7 9 55 c2v3g 3
 13 11 10 c3v3g 1
 22 11 50 v0g 2
 Jan. 1 5 30 v0g 3
 16 11 20 v0h 2
 Feb. 17 7 10 v0t 2
 Marts 3 11 30 l3v
 10 7 15 l3v 1
 20 9 50 l3v 1
 22 11 25 v usynlig 1,M₃
 30 7 40 " 2,M₃
 April 2 9 21 l3v 2
 15 9 15 l3v 2
 Maj 2 10 0 l1v 2
 9 9 25 v0l 1

III. Observator: Steinhör Sigurdsson.

1924-25

Okt. 2 8h 57m g1v2h 1
 7 6 47 g0v1h,f3v 2,M₁
 17 7 22 h1v3k 2,w
 18 6 54 h2v3k 2
 21 7 4 h1v3k 3,w
 22 11 20 h3v3k 1,w
 23 7 34 h3v2k 3
 24 9 -3 h3v1k -2
 25 6 56 h0v3k 3,w
 26 8 38 h2v3k 3
 Nov. 3 9 48 k1v3l 2
 4 9 -1 k2v2l 2
 Dec. 13 5 16 m3v 3,Fr
 Feb. 13 7 24 m1v 4,w



1925-26	Maj 18	10h 0m v1g	
	Aug 21	9 50 v = f	
	28	10 30 v = e'	1
	Sep. 7	7 20 c3v1d'	
	16	9 0 v = k	2
	20	7 50 v = k	
	Okt. 7	11 10 v usynlig	1, M ³
	9	8 50 v = k	
	25	11 5 v = k	1
	Nov. 4	7 30 v usynlig	2, M ³
	10	7 45 "	1
	17	7 55 c1v3d	
	19	10 10 v = d	
	23	9 40 f2v2g	1
	Dec. 7	9 40 v usynlig	3
	18	11 0 "	
	25	8 15 "	1, M ⁴
	Jan. 1	5 0 "	1
	11	11 35 v0c'	1
	Marts10	7 30 v usynlig	3, h
	12	11 55 v0h	1
	19	11 15 v0d'	3
	22	11 15 e'3v3f	1, M ³

1923-24	Okt. 2	10h40m b2v,v2d	2, M ³
	5	7 20 b2v,v1d	1
	7	7 40 b2v,v2d	3, N
	11	6 55 b2v,v3d	2, W, w
	15	7 20 b2v,v3d	1
	31	6 20 b1v,v3d	2
	Nov. 10	5 45 b2v,v3d	2
	26	6 5 b1v,v3d	4, W
	Aug. 10	10 35 b1v,v3d	3, M ³ , W ²
	11	11 10 b1v,v3d	3, M ⁴ , w, W
	19	9 35 b2v,v3d	2, M ³ , W
	28	10 5 b1v,v3d	2
	Sep. 8	8 50 b1v,v3d	2, W
	21	9 25 b2v,v3d	3, N
	27	7 50 b2v,v3d	2
	29	7 40 b2v,v2d	3
	30	11 30 b2v,v3d	3, w, W
	Okt. 1	8 10 b1v,v3d	3, W
	5	8 20 b3v,v2d	2, W
	18	7 50 bv,v3d	W ²
	21	6 40 b2v,v2d	2
	24	6 35 b2v,v3d	w, W
	25	6 50 b2v,v3d	w ²
	26	7 40 b2v,v3d	3
	29	6 20 b3v,v3d	N
	31	6 40 b3v,v3d	W ²
	Nov. 3	7 30 b3v,v3d	M ²
	4	7 5 b1v,v3d	M ³
	6	7 35 b1v,v3d	M ⁴
	7	6 0 b1v,v3d	M ⁴ , W ²
	8	6 25 b3v,v3d	M ⁴ , N
	14	6 45 b3v,v3d	M ³ , w
	Dec. 7	6 45 b2v,v2d	M ⁴ , N
	13	5 25 b3v,v3d	M ³ , w

213843 = SS Cygni.
 Observatör: N. Møller Nicolaisen.
 Sammenligningsstjerner:
 c = BD + 42° 4190 8^m 50 HA 37
 c' = " 43 4030 8. 90 " "
 d' = " 43 4020 9. 39 " "
 d = " 42 4186 9. 62 " "
 e' = ASV 32 9. 98 " "
 f = " 47 10. 90 " "
 g = " 50 11. 32 " "
 h = " 57 11. 77 " "
 k = " 68 12. 14 " "

1924-25	Aug. 25	f2v,e4v	
	Sep. 3	e1v1f,d4v4g	
	5	c4v3f,v1c	
	15	c3v0e,d2v5g	
	27	c0v3e,v0d,v6f	
	28	v1e,v1d,v1c	
	30	v3e,v1c2d,v7f	
	Okt. 4	b7v4d	
	7	6h47m b6v5c	M ²
	17	5 10 a6v1b	
	18	a5v1b	
	21	a5v1.5b	
	31	6 0 a6v1.5b	h
	Nov. 3	5 20 b4v7c,a8v	
	7	5 20 b1.5v,a6v	
	8	6 40 b3v(6c)	h
	9	5 30 b4v6c	h, N
	19	5 30 b3v7c	h
	Sep. 14	8 15 v4c,v5d	2
	23	8 5 b3v	2, w
	25	7 50 b4v4c	3, M, w
	Okt. 7	8 33 c0v1d	1, M ³ , h
	12	8 11 c1v4e	2, N, h
	16	7 20 e2v3f,c4v	1
	28	6 55 g4v1h,f5v	1, M ³ , w
	Nov. 10	6 29 g3v3h,f4v	1, h, Fr
	26	5 2 c3v1e,d2v	1, h, Fr, D, M
	Dec. 13	4 25 b2v,(a7-8v)	1, h, Fr
	19	4 35 b1v,(a7v)	2, h, Fr

200715b = RW Aquilae.
 Observatör: Th. Vaaben.
 Sammenligningsstjerner:
 b = ASV 38 8^m 9 Hagen
 d = BD + 15° 4080 9. 9 " "
 1923
 Aug. 12 12h10m b2v,dv 4
 31 9 20 b3v,v1d 4, M³, W
 Sep. 2 11 15 b1v,v2d 3, M³
 3 9 0 b3v,v1d 2
 6 10 50 b3v,v3d 3, W
 7 9 25 b3v,v2d 2
 10 10 10 b2v,v1d 3
 13 10 30 b2v,v1d 2
 14 10 10 b2v,v3d 3, w²
 17 10 15 b2v,v3d 3, W, w²
 25 8 45 b1v,v2d 3, M³

141954 = S Bootis.
 Observatör: Steinhör Sigurdsson.
 Sammenligningsstjerner:
 c = BD + 54° 1679 8^m 39 HA 37
 d = " 54 1668 8. 78 " "
 f = " 53 1709 9. 12 " "
 g = " 54 1677 9. 67 " "
 h = " 54 1673 10. 18 " "
 l = " 54 1664 (9.5) BD

184205 = R Scuti.
 Observatör: N. C. Aljzer.
 Sammenligningsstjerner:
 a = β Scuti 4^m 50 HA 37
 b = " 4. 97 " "
 c = BD - 6° 4922 6. 13 " "
 d = " 6 4859 6. 32 50
 e = " 6 4913 6. 74 37
 g = " 6 4869 7. 02 64
 f = " 6 4897 7. 07 37
 h = " 6 4885 8. 00 "