

Mean Places of the Comparison Stars for 1888.o.

$\alpha$ 1888.o	$\delta$ 1888.o	Authority	#	Mg.	$\alpha$ 1888.o	$\delta$ 1888.o	Authority
2 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> .70	+39° 43' 48".7	BB.VI +39°2559	5	8.5	15 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup> .34	+19° 1' 52".7	W <sub>2</sub> 15 <sup>h</sup> 85
2 54 7.45	+38 25 20.5	W <sub>2</sub> 12 <sup>h</sup> 1046	6	9.1	15 16 33.42	+17 28 2.0	6 cp. with W <sub>2</sub> 15 <sup>h</sup> 415
3 38 46.43	+33 34 40.4	W <sub>2</sub> 13 <sup>h</sup> 781	7	9.2	15 56 59.47	+ 9 55 13.0	BB.VI 2943
3 45 0.94	+32 54 45.6	10 cp. with W <sub>2</sub> 13 <sup>h</sup> 932	8	6.4	16 3 4.23	+ 8 49 56.1	W <sub>1</sub> 16 <sup>h</sup> 1

Notes.

Aug. 29. Comet rather low and faint. — Sept. 5. Comet rather low and faint. — Sept. 24. Stopped by fog ( $\frac{2}{3}$  wt.). — Oct. 8. Comet very faint. Obs. difficult. — Oct. 10. Comet very faint. Obs. rather difficult.

Observations de la Comète 1888 III (Brooks Août 7)

à l'Observatoire royal de Bruxelles, à l'équat. de l'Est (0<sup>m</sup>15), par *E. Stuyvaert*, astr. adj., communiquées par le Directeur *F. Folie*. Micromètre circulaire.

T. M. Brux.	$A\alpha$	$A\delta$	Cp.	$\alpha$ app.	$\log p.A$	$\delta$ app.	$\log p.A$	Red. ad l. app.	*
10 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	+4 <sup>m</sup> 6 <sup>s</sup> 13	+ 5' 4".7	6	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> .96	9.543	+44° 50' 37".2	0.896	-0 <sup>s</sup> .78 +1".2	1
10 44 37	-2 17.90	+ 7 44.8	4	10 37 42.58	9.508	+44 49 33.4	0.905	-0.77 +1.9	2
10 33 43	+2 15.10	+ 9 6.3	6	10 53 10.08	9.547	+44 41 17.2	0.894	-0.76 +2.2	3
10 33 43	-1 14.93	+10 22.8	6	10 53 10.03	9.547	+44 41 13.0	0.894	-0.75 +2.4	4
9 39 31	-2 23.00	+ 0 53.7	2	—	9.644	—	0.850	-0.74 +2.8	5
9 39 31	-3 24.40	+ 2 19.0	2	11 0 42.03	9.644	+44 33 58.7	0.850	-0.74 +2.8	6
10 33 10	-0 37.80	+ 5 19.1	3	—	9.581	—	0.882	-0.68 +3.9	7
8 53 44	+2 9.65	+ 4 9.7	5	12 32 31.30	9.685	+40 22 22.6	0.773	-0.50 +5.9	8
8 53 44	+1 4.00	- 0 38.2	5	—	9.685	—	0.773	-0.50 +6.0	9
9 15 9	+0 6.95	- 6 19.9	5	12 39 49.80	9.674	+39 46 54.1	0.795	-0.47 +6.3	10
9 19 6	-2 18.90	- 3 54.4	8	12 53 47.84	9.667	+38 35 13.7	0.798	-0.41 +6.9	11
9 34 53	+3 31.53	+ 0 2.1	3	13 0 39.09	9.656	+37 57 8.3	0.813	-0.40 +6.8	12
9 34 53	+0 54.68	+ 4 14.6	5	13 0 39.02	9.656	+37 56 53.4	0.813	-0.39 +6.9	13
9 34 53	-0 31.80	+ 5 31.1	5	13 0 39.71	9.656	+37 56 58.1	0.813	-0.38 +7.0	14
9 34 53	-1 24.20	+ 4 54.0	3	13 0 39.62	9.656	+37 56 57.8	0.813	-0.38 +7.1	15
9 4 15	-1 15.16	-10 39.9	9	13 7 12.15	9.668	+37 18 15.1	0.782	-0.36 +7.3	16

Positions moyennes des étoiles de comparaison pour 1888.o.

1888.o	$\delta$ 1888.o	Autorité	#	$\alpha$ 1888.o	$\delta$ 1888.o	Autorité
5 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> .61	+44° 45' 31".3	W <sub>2</sub> 10 <sup>h</sup> 470	9	12 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	+40° 23'	DM. +40°2554
0 1.25	+44 41 46.7	Lal. 20726	10	12 39 43.32	+39 53 7".7	W <sub>2</sub> 12 <sup>h</sup> 795-6
0 55.74	+44 32 8.7	W <sub>2</sub> 10 <sup>h</sup> 988	11	12 56 7.15	+38 39 1.2	Lal. 24246-7
4 25.73	+44 30 47.8	W <sub>2</sub> 10 <sup>h</sup> 1051	12	12 57 7.96	+37 56 59.4	W <sub>2</sub> 12 <sup>h</sup> 1103
3 6	+44 33	DM. +44°2059	13	12 59 44.73	+37 52 31.9	W <sub>2</sub> 12 <sup>h</sup> 1145
4 7.17	+44 31 36.9	W <sub>2</sub> 11 <sup>h</sup> 13-14	14	13 1 11.89	+37 51 20.0	W <sub>2</sub> 12 <sup>h</sup> 1173
3 0	+43 37	DM. +43°2134	15	13 2 4.20	+37 51 56.7	W <sub>2</sub> 12 <sup>h</sup> 1187
0 22.15	+40 18 7.0	W <sub>2</sub> 12 <sup>h</sup> 613	16	13 8 27.67	+37 28 47.7	Lal. 24579

Beobachtung des Faye'schen Cometen 1888 IV auf der Sternwarte in Wien.

1888 Dec. 14 16<sup>h</sup> 46<sup>m</sup> 4<sup>s</sup>.0 M. Z. Wien  $A\alpha = +0^m33^s02$   $A\delta = +5'38".3$  6 Vergl.

$\alpha$  app. = 8<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> 2<sup>s</sup>.63 (9.334)  $\delta$  app. = +1° 8' 32".1 (0.812)

Vergleichstern (1888.o):  $\alpha = 8^h 9^m 26^s 60 + 3^s 01$   $\delta = +1^\circ 3' 3".3 - 9".5$  W<sub>1</sub> 8<sup>h</sup>176

Comet sehr schwach; er besitzt einen schwer merkbaren Kern, der von einer runden, gleichmässig hellen Coma 40" Durchmesser umgeben ist.

Währing 1888 Dec. 16.

*R. Spitaler.*