

	A.R.	Decl.	log r	log $\Delta$
Aug. 26.0	6 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 4 <sup>s</sup> .73	—30°42' 18"4		
27.0	33 49.15	3 25 6.2	0.00637	0.02189
28.0	39 37.32	3 7 34.2		
29.0	45 29.18	2 49 43.1	9.99479	0.01714
30.0	51 24.66	31 33.6		
31.0	6 57 23.69	2 13 6.3	9.98293	0.01303
Sept. 1.0	7 3 26.18	1 54 22.2		
2.0	9 32.06	35 22.2	9.97081	0.00959
3.0	15 41.24	1 16 7.4		
4.0	21 53.62	0 56 39.3	9.95845	0.00687
5.0	28 9.09	36 59.4		
6.0	34 27.55	—0 17 9.3	9.94585	0.00491
7.0	40 48.88	+0 2 49.4		
8.0	47 12.98	+0 22 59.7	9.93304	0.00373
9.0	53 39.71	43 4.5		
10.0	8 0 8.95	+1 3 16.6	9.92006	0.00335
11.0	6 40.57	23 28.8		
12.0	13 14.43	43 38.8	9.90694	0.00386
13.0	19 50.39	+2 3 44.0		
14.0	26 28.33	23 41.7	9.89376	0.00507
15.0	33 8.10	43 29.3		
16.0	39 49.55	+3 3 3.9	9.88075	0.00717
17.0	46 32.55	22 22.6		
18.0	53 16.97	41 22.5	9.86748	0.01010
19.0	9 0 2.66	+4 0 0.6		
20.0	6 49.47	18 14.0	9.85458	0.01382
21.0	13 37.27	35 59.5		
22.0	20 25.93	53 14.0	9.84202	0.01832
23.0	27 15.28	+5 9 54.4		
24.0	34 5.18	25 57.5	9.82995	0.02355

	A.R.	Decl.	log r	log $\Delta$
Oct. 25.0	9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup> .47	+50°41' 20"1		
26.0	47 46.00	55 59.3	9.81854	0.02948
27.0	54 36.61	+6 9 52.1		
28.0	10 1 27.18	22 55.6	9.80799	0.03604
29.0	8 17.46	35 6.9		
30.0	15 7.49	46 23.1	9.79852	0.04317
Oct. 1.0	21 56.73	56 42.0		
2.0	28 45.29	+7 6 1.4	9.79033	0.05082
3.0	35 32.87	14 19.1		
4.0	42 19.27	21 33.3	9.78364	0.05890
5.0	49 4.27	27 42.3		
6.0	10 55 47.66	32 45.1	9.77863	0.06735
7.0	11 2 29.21	36 40.8		
8.0	9 8.69	39 28.7	9.77544	0.07608
9.0	15 45.85	41 8.8		
10.0	22 20.45	41 41.4	9.77419	0.08503
11.0	28 52.25	41 7.0		
12.0	35 21.01	39 26.4	9.77491	0.09412
13.0	41 46.50	36 41.3		
14.0	48 8.49	32 53.4	9.77758	0.10329

Die grösste Annäherung an die Erde findet am 10. September statt, das Product  $r\Delta$  aber hat seinen kleinsten Werth am 2. October. Bei der Erscheinung von 1868 waren die Beobachtungen des Cometen noch ziemlich zahlreich, als  $\log r\Delta = 9.945$  war, ein Werth der Anfang September wieder eintritt, so dass zu hoffen ist, dass in dieser Zeit, vielleicht schon vor Eintritt des Vollmondes, der Comet wieder aufgefunden wird.

Döbeln, am 22. August 1873.

Dr. L. R. Schulze.

### Beobachtung des von Herrn Paul Henry am 23. August entdeckten Cometen.

1873	Mittl. Zt. Lund	A.R. $\nearrow$	Decl. $\nearrow$	Beob.
August 29	10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> .87	+ 57° 26' 2"7	Möller

Mittlerer Ort des Vergleichsterns 1873.0:

Arg. Mer. + 57°.1128    A.R. = 8<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> 59<sup>s</sup>.14    Decl. = + 57°.29' 7"6.

Lund 1873, August 30.

Axel Möller.

### Schreiben des Herrn W. E. Plummer, Astronomen der Sternwarte des Herrn Bishop, an den Herausgeber.

If the Time of the last Perihelion Passage of *Brorson's* Comet of short period be assumed 1868, April 17.4260 G. m. T. the elements of Dr. *Bruhns* will be

found to represent the observations of that year with considerable accuracy, no greater error than 1' being left outstanding. These elements (with this alteration)