

Bemerkungen.

Comet 1892 I.

Sept. 18. Luft gut. Der Comet ist ziemlich hell. Sein Kern besteht aus mehreren sternartigen Pünktchen, welche demselben ein granulirtes Aussehen geben. Durchmesser ca. 0.5. Im 5z. Sucher ist der Comet gut sichtbar. — Die Ephemeride Berberich in A. N. 3120 erfordert die geringe Correction von +0.23 in AR., —8.7 in Decl.

Sept. 20. Luft ziemlich gut. Südlich und nahe am Cometen stehen zwei Sterne 10. Grösse, welche verhindern, die Cometennebulosität zu erkennen. Ich sehe nur den körnigen, ziemlich hellen Cometenkern.

Comet 1892... (Brooks Aug. 28).

Sept. 18. In den Augenblicken, wo die Luft besser wird, ist der Comet ziemlich hell, unregelmässig rund, und mit einer schwachen ovalen Verdichtung. Durchmesser ca. 1'. Comet ist viel schwächer als Comet 1892 I. — In Folge einer Störung am Registrirapparat sind die $\Delta\alpha$, sowie das Mittel der Zeiten von $\Delta\delta$, unsicher.

Dresden 1892 Oct. 5.

B. von Engelhardt.

Bedeckung des Uranus durch den Mond 1892 Juli 3.

Vom Eintritt des Uranus am dunklen Mondrande wurde der erste Contact nicht mit Sicherheit constatirt, jedoch sah man ein langsames Abnehmen der Helligkeit des Planeten. Die zweite Berührung, das Verschwinden des Uranus konnte ziemlich scharf aufgefasst werden. Dagegen wurde das Auftauchen des Uranus hinter dem hellen Mond-

rande nicht wahrgenommen. Uranus wurde erst wieder sichtbar, als er schon etwas vom hellen Mondrande entfernt war. Der Himmel war leicht verschleiert. Instrument: 11 1/2 Zöller. Vergr. 180-fach.

Eintritt des zweiten Uranusrandes am dunklen Mondrande: 1892 Juli 3 10^h 1^m 26^s 7 M. Z. Bothkamp.

Bothkamp 1892 Juli 12.

J. Möller.

Ephemeriden der Planeten 1892 E, G und H

für 12^h M. Z. Berlin.

1892	Planet 1892 E			Planet 1892 G			Planet 1892 H		
	α	δ	$\log A$	α	δ	$\log A$	α	δ	$\log A$
Sept. 30	0 ^h 40 ^m 35 ^s	+8° 23' 0	0.1532	0 ^h 33 ^m 5 ^s	—0° 21' 6	0.2980	0 ^h 33 ^m 11 ^s	+0° 45' 1	0.2389
Oct. 4	36 25	8 14.5		30 12	0 54.3		29 40	0 31.1	
8	32 16	8 5.2	0.1543	27 22	1 26.4	0.3010	26 14	0 17.6	0.2419
12	28 14	7 55.5		24 39	1 57.0		22 56	+0 5.3	
16	24 24	7 45.7	0.1607	22 4	2 25.9	0.3078	19 48	—0 5.7	0.2492
20	20 51	7 36.4		19 41	2 52.5		16 54	0 15.0	
24	17 37	7 27.9	0.1719	17 32	3 16.6	0.3182	14 17	0 22.4	0.2603
28	14 47	7 20.5		15 39	3 38.1		11 59	0 27.8	
Nov. 1	0 12 22	+7 14.7	0.1870	0 14 4	—3 56.9	0.3316	0 10 2	—0 30.9	0.2747

Berlin, Kgl. Recheninstitut, 1892 Oct. 5.

A. Berberich.

Entdeckung eines neuen Planeten 1892 J (Wolf).

Herr A. Berberich meldet d. d. Oct. 8 die Entdeckung eines neuen Planeten Wolf, 12. Gr., der sich auf den Platten vom 25. und 30. Sept. vorfindet:

30. Sept. 12^h M. Z. Berlin $\alpha = 0^h 21^m 7^s$ $\delta = -2^\circ 50' *$ tägl. Bew. —1^m 03 in AR., —1' in Decl.

*) Decl. nach einer am 10. Oct. eingegangenen Berichtigung. Die Mitglieder der Centralstelle wurden telegraphisch von der Entdeckung in Kenntniss gesetzt. Ktz.

Inhalt zu Nr. 3123. Fr. Deichmüller. Ueber die Vorausberechnung der Cometen-Helligkeiten. 33. — John Tebbutt. Planet and Comet Observations at Windsor N. S. Wales. 41. — B. von Engelhardt. Beobachtungen von Cometen. 45. — J. Möller. Bedeckung des Uranus durch den Mond 1892 Juli 3. 47. — A. Berberich. Ephemeriden der Planeten 1892 E, G und H. 47. — Entdeckung eines neuen Planeten 1892 J (Wolf). 47.