Komet 1907 e vor der Entdeckung.

Da der Komet 1907 e bei seiner Entdeckung 1907 Okt. 13 fast 9. Größe war, schien es nicht unmöglich, daß man ihn auf früheren photographischen Aufnahmen finde. Ich habe deshalb, ebenso wie ich es A. N. 4090 für den

Kometen 1905 IV mit Erfolg getan habe, die Ephemeride in A. N. 4212, gültig für 12^h M. Z. Berlin, nach rückwärts fortgesetzt, um einen Überblick über den Lauf des Kometen und seine Helligkeit zu gewinnen.

1907	α vera	δ vera	$\log r$	$\log A$	H
März 31	16 ^h 21 ^m 44 ^s	— 31° 40' 8"	0.4301	0.3101	0.03
April 16	15 47 47	36 19.5	3983	2167	0.06
Mai 2	14 41 20	40 43.4	3634	1328	0.10
18	13 4 22	34 41.9	3251	1524	0.11
Juni 3	11 36 57	29 53.1	2828	1755	0.12
19	10 42 57	29 27.1	2361	1533	0.17
Juli 5	10 12 57	24 35.8	1849	2039	0.17
21	9 55 12	— 21 26.3	0.1298	0.2414	0.18

1907	α vera	δ vera	$\log r$	$\log A$	H
Juli 21	9 ^h 55 ^m 12 ^s	— 21° 26' 3"	0.1298	0.2414	0.18
Aug. 6	9 42 42	19 24.0	0740	2593	0.22
22	9 31 32	17 53.0	0.0250	2534	0.28
Sept. 7	9 19 24	16 21.2	9.9957	2179	0.37
23	9 4 19	14 17.8	9.9981	1442	0.52
Okt. 9	8 40 58	10 53.8	0.0309	0.0184	0.80
25	7 47 21	— 3 8.0	0815	9.8162	1.60
Nov. 10	4 53 2	+18 57.5	0.1375	9.6177	3.09

Hiernach sind die Aussichten nicht besonders günstig. Doch ist die Auffindung, namentlich auf Platten, die auf den Sternwarten der südlichen Halbkugel aufgenommen sind,

nicht ausgeschlossen. In Königstuhl ist nach einer Mitteilung von Prof. M. Wolf leider keine passende Aufnahme vorhanden.

Kiel, Bureau der Astron. Nachrichten, 1908 Jan. 27.

Martin Ebell.

Beobachtungen des Enckeschen Kometen 1908 a und des Planeten 1908 BN.

Objekt	1908	M. Z. Kgst.	α 1908.0	δ 1908.0	Anschlußsterne
Komet 1908 a	Jan. 2	7 ^h 9 ^m 3	23 ^h 3 ^m 14 ^s 23	+1° 17' 58" 9	AG Nic 5779, AG Alb 7983
1908 BN	» 3	10 47.5	6 35 26.65	+9 21 4.8	AG Lpz II 3072, 3134
»	» 5	10 37.5	6 34 5.05	+9 21 54.2	»

Die Positionen beruhen auf Ausmessungen von Reflektorplatten und sind von der relativen Verzeichnung des Reflektors nicht ganz befreit. Die Position des Enckeschen Kometen (es ist dies eine andere Aufnahme als die telegraphisch [A. N. 4226] mitgeteilte) wird wohl wegen der Nähe des Kometen am Plattenrande weniger genau sein.

Astrophysikalisches Institut Königstuhl-Heidelberg, 1908 Jan. 26.

M. Wolf.

Photographische Aufnahmen von kleinen Planeten.

Objekt	M. Z. Kgst.	α	δ	Gr.	Bb.	Objekt	M. Z. Kgst.	α	δ	Gr.	Bb.
1908 Febr. 2.						1908 Febr. 10.					
1908 BQ	10 ^h 6 ^m 2	6 ^h 15 ^m 1	+10° 36'	16.5	W	(182) Elsa	16 ^h 17 ^m 7	9 ^h 51 ^m 7	+15° 13'	10.7	K
1908 BN	»	6 18.2	+ 9 58	18	»	(577) [1905 RS]	»	9 51.9	+13 48	13.1	»
Tägl. Beweg.: BQ — 0 ^m 5 + 5', BN — 0 ^m 5 + 2'.						Tägl. Beweg.: (182) — 1 ^m 0 + 5', (577) — 0 ^m 7 + 3'.					

K = A. Kopff, W = M. Wolf.

Astrophys. Institut, Königstuhl-Heidelberg, 1908 Febr. 11.

M. Wolf.

Posizione della stella AG Cbr M. 1155.

Dietro richiesta del chiarissimo mio collega Prof. Riccò, mancando nelle lastre di Catania la posizione della stella AG Cbr M. 1155, accertai visualmente la mancanza di essa in cielo. Secondo informazione pervenutami, dietro mia domanda, dall'Osservatorio di Cambridge Mass., devesi correggere come segue:

* 1155 1875.0 2^h 21^m 5^s 53 +50° 52' 2" 3 BD +50° 563

Prec. in α : +4^s 02 12 Sec. var. in α : +0^s 05 60 Sec. var. in δ : — 0^s 34 6.

Roma, 1908 Gen. 11.

E. Millosevich.