Wiederauffindung des Encke'schen Cometen 1895...

Schreiben von Prof. *M. Wolf* in Heidelberg vom 1. November.

»Gestern Abend (Oct. 31) konnte ich den Encke'schen Cometen photographiren. Er stand um 7^h M. Z. Heidelberg in $23^{\text{h}} 16^{\text{m}} 6 + 14^{\circ} 32'$. Der von ihm gezogene Strich ist sehr schwach, 13^m, und sehr diffus, ohne erkennbaren Kern. Daher kann ich auch die Platte nicht ausmessen, weil sich das Object im Mikroskop nicht einstellen lässt.«

Schreiben von Dr. *V. Cerulli* in Teramo vom 2. Nov.

»Wie ich heute früh telegraphirte, konnte ich erst gestern Abend (Nov. 1), nach mehrtägigem Warten auf klaren Himmel, eine kurze unbewölkte halbe Stunde zum Aufsuchen des Encke'schen Cometen benutzen. Ich fand

ihn sofort, konnte aber keine eigentliche Beobachtung machen, ja selbst die Bewegung nicht erkennen, weil der Himmel bald wieder bedeckt wurde. Der Comet sieht sehr verwaschen aus und ist so schwach, dass man ihn ohne die scharfe Ephemeride des Herrn Backlund übersehen würde.«

Beobachtungen des Cometen auf der Sternwarte in Nizza (Telegramm von Herrn *Perrotin* vom 5. Nov.).

	1894	t. m. Nice	AR. app.	DP. app.
Oct. 31	10 ^h	2 ^m 2	349° 7' 15"	75° 28' 51"
Nov. 4	10	37.3	346 46 10	76 32 5

Measure difficile. Large tache à l'extrême limite de visibilité du 28 pouces.

Mittheilung über kleine Planeten.

Ich kann nun definitiv mittheilen, dass die neuen Planeten folgende Nummern erhalten (als Princip gilt die Reihenfolge der Entdeckung):

Planet	entdeckt	Entdecker	Nr.
1894 AV	Febr. 11	Courty	(384)
AX	März 1	Wolf	(385)
AY	März 1	Wolf	(386)
AZ	März 5	Courty	(387)
BA	März 7	Charlois	(388)

Planet	entdeckt	Entdecker	Nr.
1894 BB	März 8	Charlois	(389)
BC	März 24	Bigourdan	(390)

An Stelle von (359) ist Planet 1893 M, entdeckt von A. Charlois am 10. März 1893, eingeschaltet.

Planet (388) ist nicht identisch mit 1892 S, in dessen Nachbarschaft er allerdings im December 1892 sich befinden haben muss.

Der Planet (387) müsste nach Herrn Coniel's Elementen im Maximum 7. Gr. werden; $m_0 = 9.1$.

Berlin, Kgl. Recheninstitut, 1894 Oct. 19.

A. Berberich.

Entdeckung von zwei neuen Planeten 1894 BD und BE.

Nach telegraphischen und brieflichen Mittheilungen von Herrn *A. Berberich* in Berlin hat Prof. *M. Wolf* in Heidelberg am 1. und 2. Nov. die folgenden neuen Planeten photographisch aufgenommen:

1894 BD 1. Nov. 9^h 15^m M. Z. Heidelb. $\alpha = 2^{\text{h}} 26^{\text{m}} 3$ $\delta = +10^{\circ} 9' 5$ Gr. 12–13^m
 2. » 10 » » » $= 2 25.0$ $= +10 7.5$

1894 BE 1. Nov. 9^h 15^m M. Z. Heidelb. $\alpha = 2^{\text{h}} 38^{\text{m}} 8$ $\delta = + 8^{\circ} 5' 5$ Gr. 11–12^m
 2. » 10 » » » $= 2 38.0$ $= + 7 32.5$

Auf den Platten befindet sich noch der Planet (107) Camilla 11.–12. Gr.

Die tägliche Bewegung von 1894 BE in Decl. ist abnorm; sie wird durch die folgende, am 5. Nov. telegraphisch eingegangene Beobachtung von Herrn *Bigourdan* bestätigt:

1894 BE 4. Nov. 12^h 23^m 4 t. m. Paris AR. app. = 39° 10' 45" DP. app. = 83° 29' 24" *Bigourdan.*

Kiel 1894 Nov. 7.

Kr.

Berichtigungen zu Nr. 3253 Bd. 136 p. 204 Z. 18 v. u. statt: $17^{\text{h}} 54^{\text{m}} 30^{\text{s}} 26 + 15^{\circ} 8' 35'' 0$ lies: $17^{\text{h}} 53^{\text{m}} 36^{\text{s}} 06 + 15^{\circ} 8' 47'' 2$.
 » 3256 » » » 270 Z. 12 v. o. Lägern Azimut geod. lies: $138^{\circ} 2' 6'' 2$, astr. lies: $10^{\circ} 1$.

Inhalt zu Nr. 3262. *J. Franz.* Königsberger Meridianbeobachtungen von Mösting A. 353. — Wiederauffindung des Encke'schen Cometen 1895... 367. — *A. Berberich.* Mittheilung über kleine Planeten. 367. — Entdeckung von zwei neuen Planeten 1894 BD und BE. 367. — Berichtigungen. 367.