Entdeckung eines Planeten (327) auf der Sternwarte in Nizza.

Planète Charlois 22 Mars 12^h 56^m 6 t. m. Nice AR. app. = 190° 18' 20" DP. app. = 97° 15' 26". Mouvement diurne: —15' en AR., —5' en DP. Grandeur 13^m. *Perrotin.*

Wiederauffindung des Cometen Winnecke 1892...*)

Vorgestern Abend, als wir einen ausserordentlich reinen Himmel hatten, ist mir endlich die Wiederauffindung des Cometen Winnecke gelungen, nachdem ich bereits bei der früheren Opposition im Winter 1891, sowie jetzt wieder seit November v. J. wiederholt vergebens nach demselben gesucht hatte. Er ist äusserst schwach und klein, etwa 5" im Durchmesser, mit einem deutlichen fixsternartigen Kern 16. Grösse und gleicht vollkommen dem von mir am 4. Februar 1891

(siehe A. N. 3019) gesehenen Objecte, welches ich damals leider nicht beobachten und später auch nicht mehr wiederfinden konnte. Der Comet Winnecke war gestern nicht viel heller als der Comet 1889 I am 1. Mai v. J. war (siehe A. N. 3035), doch wegen des schönen Kerns verhältnissmässig leichter zu sehen und zu beobachten. Ich erhielt bis jetzt die folgenden Beobachtungen:

1892	M. Z. Wien	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
März 18	10 ^h 11 ^m 38 ^s	+1 ^m 26 ^s 26	—0' 27".4	12 ^h 43 ^m 28 ^s	9.477 _n	+30° 35'	0.530	+1.56 —9".4	1
18	10 47 47	—4 58.28	—6 12.9	12 43 27.48	9.386 _n	+30 35 38".2	0.489	+1.55 —9.8	2
19	10 10 43	—0 30.35	+1 40.1	12 42 32.58	9.470 _n	+31 0 43.7	0.519	+1.58 —9.3	3

Die Correction der v. Haerdtl'schen Ephemeride in A. N. 3062 beträgt März 18: —2".56 in AR., —2".8 in Decl.

Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1892.0.

*	α 1892.0	δ 1892.0	Autorität
1	12 ^h 42 ^m 0 ^s	+30° 35'	BD. +30° 23' 27" dpl. pr. austr.
2	12 48 24.21	+30 42 0".9	W ₂ 12 ^h 946
3	12 43 1.35	+30 59 12.9	W ₂ 12 ^h 840

Wien, k. k. Sternwarte, 1892 März 20.

R. Spitaler.

*) Am 19. März den Mitgliedern der Centralstelle telegraphisch mitgeteilt.

Kr.

Entdeckung eines Cometen von Denning in Bristol 1892 März 18.

Schreiben von Herrn *W. F. Denning* in Bishopston, Bristol vom 22. März:

»I found a new comet on March 18, 1892 at 8^h 30^m Gr. M. T. and have determined the following rough positions:

March 18	8 ^h 40	Gr. M. T.	α = 22 ^h 42 ^m	δ = +59°
19	8 40	»	= 22 48	= +59 12'
21	13 0	»	= 23 0	= +59 42

The comet is very small and faint. It has a central condensation or nucleus. I discovered it with a 10 in. reflecting telescope, power 40 and field of 65 minutes of arc.

Die erste Nachricht von der Entdeckung des Cometen, die sofort weiter verbreitet wurde, erhielt die Centralstelle durch ein Telegramm der Sternwarte Greenwich am 19. März. Die fehlende Beobachtungszeit wurde hier willkürlich zu 12^h M. Z. Bristol ergänzt.

Folgende Beobachtungen sind der Centralstelle telegraphisch mitgeteilt worden:

März 19	11 ^h 30 ^m 0	M. Z. Wien	AR. app. = 341° 41' 47"	PD. app. = 30° 42' 17"	Spitaler. <i>Weiss.</i>
19	10 57.0	» Strassburg	= 341 42 2	= 30 42 21	Kobold. <i>Becker.</i>
19	12 2.6	» Jena	= 341 45 17	= 30 42 2	Knopf.
20	8 13.9	» Strassburg	= 343 3 0	= 30 32 32	Kobold. <i>Becker.</i>

Die Wiener Beobachtung wurde den Theilnehmern telegraphirt. — Weitere hier eingegangene Beobachtungen folgen in nächster Nummer.

Kr.