Entdeckung eines Cometen (c 1877).

Telegraphische Depesche der K. Akademie d. W. in Wien an den Herausgeber.

Comet Borrelly. 14. April 9^h 30^m Marseille.

$\alpha = 16^{\circ} 30'$. $P = 34^{\circ} 56'$. $+ 120'$; $- 50'$
rund, hell, Kern.

Beobachtung des Cometen b 1877 (Winnecke).

m. Zt. Kiel. α $\nearrow$ δ $\nearrow$
1877 April 14. 14^h 24^m 47^s.4 22^h 16^m 17^s.66 $+ 26^{\circ} 43' 8''.3$

Mittlerer Ort des Vergl. $\star$ für 1877.0.

W. 22^h.378. $\alpha = 22^{\circ} 18' 8''.53$ $\delta = + 26^{\circ} 44' 0''.8$

Kiel, 1877 April 17.

C. F. W. Peters.

Beobachtung des Cometen Winnecke

auf der Sternwarte zu Göttingen.

Göttg. April 14. 15^h 22^m 28^s M. Z.

α $\nearrow = 22^{\circ} 16' 16''.47$. δ $\nearrow = 26^{\circ} 46' 57''.7$

aus zwei zweiseitigen Vergleichen mit 4428 der Bonner Durchmusterung, also vier Vergleichen.

Der für den Vergleichstern angenommene scheinbare Ort ist:

$\alpha = 22^{\circ} 19' 24''.74$, $\delta = 26^{\circ} 36' 52''.5$.

W. Klinkerfues.

Beobachtung des Cometen b 1877.

Den von Professor Winnecke entdeckten Cometen habe ich wie folgt beobachtet:

1877 April 8. 15^h 52^m 44^s mittl. Zeit Berlin.

$\nearrow - \star$

$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	α app.	l. f. p.	δ app.	l. f. p.
$- 1^{\circ} 54'.60$	$+ 2' 39''.0$	22 ^h 10 ^m 11 ^s .84	9.570	$+ 18^{\circ} 28' 9''.3$	0.799

Vergleichstern 1877.0:

Lalande 43533: 22^h 12^m 6^s.23 $+ 18^{\circ} 25' 39''.1$.

Berlin 1877 April 10.

V. Knorre.

Beobachtungen der Cometen b und c 1877.

1877

$\nearrow$ b 1877 Winnecke:

April 14. 15^h 4^m 57^s m. Zt. Berlin.

$\nearrow - \star$

$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Scheinb. α	l. f. p.	Scheinb. δ	l. f. p.
$- 1^{\circ} 49'.98$	$+ 1' 13''.4$	22 ^h 16 ^m 18 ^s .50	9.606 _n	$+ 26^{\circ} 45' 4''.2$	0.781

Vergleichstern 1877.0: Weisse H. 22.378: 22^h 18^m 8^s.53 $+ 26^{\circ} 44' 0''.8$

$\nearrow$ c 1877 Borrelly.

April 15. 9^h 59^m 20^s m. Zt. Berlin.

$+ 0^{\circ} 44'.69$ $+ 1' 54''.5$ 1^h 14^m 13^s.52 9.428 $+ 55^{\circ} 47' 46''.7$ 0.905

Vergleichstern 1877.0: Arg. Oel. + Rümik
2: 1^h 13^m 30^s.41 $+ 55^{\circ} 45' 48''.4$

Berlin 1877 April 16.

V. Knorre.