		M. K. Z.	Comet — *	Z. d. Vgl.	Scheinb. α	l. f. p.	Scheinb. δ	l. f. p. *	
1877	Juni 10	10 ^h 59 ^m 6 ^s 5	— 4 ^m 5 ^s 91 — 12' 16''9	(7)	9 ^h 13 ^m 41 ^s 24	9.7631	+ 50° 29' 49''0	0.7273	(8)
	12	11.16 37.4	— 1.58.91 — 11.22.6	(8)	9.15.41.32	9.7336	+ 49.19. 3.0	0.7773	(9)
	15	11.31.56.8	— 1.50.78 — 15.10.9	(7)	9.20.11.42	9.6963	+ 47. 7.18.8	0.8120	(10)
	16	12.55 18.1	— 0. 5.01 — 14 28.8	(8)	9.21.41.83	9.5604	+ 46.27.51.0	0.8894	(11)

der Comet schwach
gesehen wegen
Mondschein

Comet (Borrelly) c 1877.

Mai	4	11.19.59 7	— 1.14.60 — 0 .50.8	(8)	5. 0 43.31	9.7207	+ 60. 8.32.4	0.8423	(12)	Der Kern des kaum merkbar.
-----	---	------------	---------------------	-----	------------	--------	--------------	--------	------	-------------------------------

Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1877.0.

(1)	$\alpha = 22^h 8^m 54^s 79$	$\delta = + 16^\circ 2' 43'' 3$	Weisse 144
(2)	22.12. 6.16	+ 18.25 37.5	Lal. 43533, Rüm. 10058, ang. $\frac{1}{2}$ (L + R)
(3)	22.12.53.99	+ 19.20.59.4	Lal. 43548/9 Rümker XXII 60, Weisse 276 angen. $\frac{1}{2}$ (2 L + W + 2 R)
(4)	8.56.41.99	+ 56 0.57.1	Arg.-Oeltz. 9535
(5)	9. 5.40.10	+ 54.34.36.0	Arg.-Oeltz. 9674
(6)	9. 8.35.88	+ 53.25.31.1	Arg.-Oeltz. 9739/40
(7)	9.12.45.92	+ 52.28.14.2	Arg.-Oeltz. 9796
(8)	9.17.45.41	+ 50.41.58.5	Arg.-Oeltz. 9845
(9)	9.17.38.56	+ 49.30.18.7	Arg.-Oeltz. 9868 Der Sterne in Decl. um — 2' corrigirt
(10)	9.22. 0.65	+ 47.22.24.2	Arg.-Oeltz. 9942
(11)	9 21 45.35	+ 46.42.15.3	Arg.-Oeltz. 9936/37
(12)	5. 1.58 06	+ 60. 9.10.6	Arg.-Oeltz. 5560

Krakau 11. Juli 1877

Dr. Wierzbicki

Berichtigungen zu No. 2136 und 2137 der Astr. Nachrichten.

Seite 371	$\log z \cos (3.0)$	statt: — 0''.00034nt	lies: — 0''.00043nt
„ 371	$\frac{u}{\cos i} \sin (2.-1)$	„ + 0.000 3nt	„ + 0.00053nt
„ 371	„ $\sin (3.-1)$	„ + 0.000 8nt	„ + 0.00008nt
„ 373	„ $\cos (5.-2)$	„ — 0.00004nt	„ + 0.00004nt
„ 374	„ $\cos (-1 -3)$	„ — 0.000 4nt	„ — 0 00004nt
„ 374	„ $\cos (1.-4)$	„ + 0.00043nt	„ + 0.00042nt
„ 376	„ $\sin (6.-4)$	„ 0.00001nt	„ 0.00000nt
„ 380	„ $\cos (3.-4)$	„ 0.09	„ 0.00
„ 381	$\log z \cos (0.3.-1)$	„ + 22.17	„ + 0.17

Lund 1877 Juli 7.

Axel Möller.

Inhalt:

- Zu Nr. 2141. Beobachtungen angestellt am Kreismicrometer der K. K. Krakauer Sternwarte von Hrn. Director Prof. *Karlinski* und Adjunkten Hrn. Dr. *Wierzbicki*. (Fortsetzung.) 65—71. — Ueber den Einfluss der Rotation eines Sterns auf sein Spectrum, von H. C. *Vogel*. 71—76. — *David Gill*. Stars to be observed with Mars at Opposition 1877. 75—79 — Todes-Anzeige. 79.
- Zu Nr. 2142. Beobachtungen angestellt am Kreismicrometer der K. K. Krakauer Sternwarte von Hrn. Director Prof. *Karlinski* und Adjunkten Hrn. Dr. *Wierzbicki*. (Fortsetzung.) 81—83. — *J. F. Julius Schmidt*. Cometen-Beobachtungen zu Athen. 83. — *J. R. Eastman*. Beobachtungen des Cometen b. 1877. 86. — *Winslow Upton*. Elements of (164) Eva. 85. — Auffindung des d'Arrest'schen Cometen. 87. — Beobachtung des d'Arrest'schen Cometen von *Coggia*. 87. — *Daniel Kirkwood*. On the Comets 1827 II., 1852 II. and 1877 II. 87. — *M. G. Leveau*. Eléments et Éphéméride de la Comète périodique de d'Arrest. 87—91. — *Spoerer*. Beobachtungen der Sonnenflecken 1877. 91—96.
- Zu Nr. 2143. Anzeige. 97. — *E. Becker*. Ueber die allgemeinen Störungen des Encke'schen Cometen durch Saturn. 97—109. — *Wierzbicki* Cometen-Beobachtung am Kreismicrometer des Refractors der K. K. Krakauer Sternwarte. 109—111. — Berichtigungen zu Nr. 2136 und 2137 der Astr. Nachrichten. 111.