Micrometrische Beobachtungen des Cometen c 1874 (Coggia).

	M. Warsch. Zt.	α — α^*	Z. d. V.	δ — δ^*	Z. d. V.	α app.	δ app.	Vergl.-Stern
1874 Juni 13	10 ^h 47 ^m 7 ^s .98	+ 4 ^m 4 ^s .46	6	— 2' 3"7	5	7 ^h 5 ^m 30 ^s .18	68° 58' 45"4	a
" 13	11 26 6.59	+ 0 59.33	2	+ 1 1.3	2	7 5 33.81	68 58 41.6	b
" 23	12 56 56.86	— 5 14.10	2	+ 5 48.3	2	7 23 51.05	67 57 7.0	c
" 24	12 25 51.66	+ 2 37.13	10	+ 0 23.8	10	7 25 32.60	67 43 47.7	d
" 26	11 46 26.37	+ 2 25.02	8	— 9 21.2	8	7 28 51.75	67 10 29.8	e
" 27	11 13 15.03	+ 4 7.18	6	— 0 32.7	6	7 30 25.97	66 50 20.0	f
" 28	10 54 7.82	+ 2 31.73	8	— 3 54.1	8	7 31 58.68	66 27 2.8	g

Die Positionen der Vergleichsterne sind aus dem *Fearnley'schen* Verzeichniss der Parallelsterne aus der Zone 65° — 70° des von *Coggia* 1874 April 17 entdeckten Cometen entnommen; so dass, reducirt für 1874.0, die mittleren Oerter der Vergleichsterne die Folgenden sind:

	α	δ	
a	7 ^h 1 ^m 27 ^s .24	69° 0' 36"3	<i>Fearnley</i> No. 21 (Astr. Nachr.
b	7 4 35.96	68 57 27.3	" 22 No. 2017)
c	7 29 6.28	67 51 7.1	" 38

	α	δ	
d 7 22 56.63	67 43 12.9	<i>Fearnley</i> No. 33 (Astr. Nachr.)	
e 7 26 27.82	67 19 40.4	" 36	
f 7 26 19.83	66 50 42.3	" 35	
g 7 29 27.94	66 30 46.6	" 39	

Die Meridianbeobachtungen sind von Herrn *Kowalczyk* und die micrometrischen Beobachtungen des Cometen von mir am Refractor der Warschauer Sternwarte angestellt.

Warschau, 1875, Jan. 8. Prof. *J. Wostokoff*.

Fernere Nachrichten über die Beobachtung des Venus-Durchganges vom 8. Decbr. 1874.

Auf der Greenwicher Sternwarte ging folgendes Telegramm von den *Sandwich-Inseln* ein:

Transit of Venus well observed at Honolulu and Atooi; cloudy at Owhyhee; sixty photographs. *Janssen* failed; internal contact uncertain several seconds. Complete disk of Venus seen twelve minutes before. Hundred and twenty micrometer measures.

Nach einer der niederländischen Regierung von der Expedition zur Beobachtung des Venus-Durchganges auf der Insel *Réunion* (Bourbon) zugegangenen amtlichen Meldung ist die Beobachtung wegen bewölkten Himmels nur unvollständig gelungen.

Lord *Lindsay* telegraphirte an Lady *Lindsay* von *Mauritius*:

Transit observed; last half satisfactory. Good photographs, measures, and time determination. Altogether well satisfied.

Auf der Deutschen Station in *Mauritius* wurde der Austritt beobachtet und eine Anzahl Heliometermessungen angestellt.

Von der deutschen Expedition zur Beobachtung des Venus-Durchganges auf den *Aucklands-Inseln* ist in Melbourne die Nachricht eingetroffen, dass bei der Beobachtung befriedigende Resultate erreicht worden sind.

Die Amerikanische Expedition auf *Tasmania* hatte ungünstiges Wetter. In *Sydney* sind die Beobachtungen befriedigend ausgefallen. Auf *Neu-Seeland* konnte Seitens der Engländer keine brauchbare Beobachtung erlangt werden, während die Amerikaner den Eintritt gut beobachteten und Photographien bis kurz vor dem Austritt aufnahmen. Die Französische Expedition nach *Peking* unter Mr. *Fleurbaey* beobachtete den ersten und zweiten Contact.

Berichtigung zu No. 2007 der Astr. Nachr. pag. 240. In der Columnne $\Delta\alpha$ gelten für den Planeten *Leio* (65) an beiden Beobachtungstagen statt — 1^s.12 und — 1^s.21 die Werthe + 1^s.12 und + 1^s.21.

Inhalt:

Zu No. 2020: *S. W. Burnham*. Notes on double stars. 49. — *John Tebbutt*. Beobachtungen des Coggia'schen Cometen (c 1874). 49. — *V. Knorre*. Planeten-Beobachtungen am grossen Meridiankreise der Berliner Sternwarte. 51. — *James C. Watson*. Entdeckung eines neuen Planeten (139). 53. — Elemente und Ephemeride des von *A. Borrelly* in Marseille am 6. Dec. 1874 entdeckten Cometen, berechnet von Dr. *Holetschek*. 53. — *S. W. Burnham*. The discovery of a close companion to β Leporis. 55. — *C. Bruhns*. Elemente und Ephemeride des Cometen f 1874 (*Borrelly*). 55. — *T. Bredichin*. Messungen von Declinationsdifferenzen zwischen Juno und in der Nähe liegenden Sternen. 57. — *E. Luther*. Schreiben an den Herausgeber. 57. — *Kowalczyk*. Beobachtungen am Reichenbach'schen Meridiankreise der Warschauer Sternwarte. 59. — *C. Bruhns*. Beobachtung des *Borrelly'schen* Cometen. 61. — *J. Wostokoff*. Micrometrische Beobachtungen des Cometen c 1874 (Coggia). 63. — Fernere Nachrichten über die Beobachtung des Venus-Durchganges vom 8. December 1874. 63. — Berichtigung zu No. 2007 der Astr. Nachr. 63.

Kiel 1875. Januar 16. — Druck von Fiencke & Schachel in Kiel.

Hierbei die Figurentafel zu dem Aufsatze v. Dr. Vogel in Nr. 2018 u. 2019.