Beobachtungen des Planeten Metis

auf der Sternwarte in Copenhagen, verglichen mit der Ephemeride in den Astron. Nachr. Bd. 29, Nr. 684, p. 186.

		Rechnung — Beobachtung	
		$\Delta \alpha \cos \delta.$	$\Delta \delta.$
1849	Aug. 25	—11 ^u 1	+15 ^u 3
	29	— 6,4	+16,3
	30	— 6,4	+ 8,2
	31	— 8,4	+ 4,7
Sept.	3	— 8,1	+19,1
	4	—12,3	+18,7
	5	+ 1,8	+15,5
	6	— 5,7	+23,5
	7	— 3,3	+23,5
	8	— 5,2	+21,4
	10	+ 3,1	+16,8

J. Sievers.

Vergleichung der Beobachtungen des von *Goujon* entdeckten Cometen auf der Sternwarte in Copenhagen mit den letzten Elementen desselben von Herrn *Weyer*.

Rechnung — Beobachtung.			Rechnung — Beobachtung.		
1849	$\Delta \alpha \cos \delta.$	$\Delta \delta.$	1849	$\Delta \alpha \cos \delta.$	$\Delta \delta.$
April 26	+ 5 ^u 7	+16 ^u 4	Mai 21	+11 ^u 1	— 2 ^u 4
28	— 2,1	+11,1	22	— 5,0	+ 9,4
Mai 7	— 3,7	+15,3	27	+ 3,0	—15,4
8	—15,8	— 9,6	30	— 6,1	—14,3
9	— 1,8	+ 7,5	Juni 1	— 5,4	—30,2
10	— 6,7	—21,5	1	— 7,4	—48,2
11	+ 2,9	+ 4,2	4	— 1,3	—33,7
12	— 3,6	+15,4	6	— 5,4	—33,4
15	— 7,6	+16,5			

Bemerk. Juni 1, 4 und 6 war, wie im Beobachtungs-Brouillon bemerkt, der Comet wegen Vollmondschein sehr schwach und deshalb nicht gut zu beobachten.

Astr. Nachrichten Nr. 683 p. 173, Mai 8, ist in der Zeit der Beobachtung ein Druckfehler, man lese 18^m.

Mai 30 ist in AR. des Cometen ein Schreibfehler, man lese 172^o.

J. Sievers.

E h r e n b e z e u g u n g

Sr. Majestät der König von Hannover haben Herrn *Rümker*, Director der Hamburger Sternwarte, die goldene Ehren-Medaille für Kunst und Wissenschaft zuerkannt. S.

I n h a l t.

(Zu Nr. 709, 710, 711, 712). Untersuchungen über die Convergenz der Reihe durch welche das *Kepler'sche* Problem gelöst wird, von *Franz Carlini* p. 197—254.

Druckfehler p. 254.

Results deduced from Occultations of Stars by the Moon, observed at the Cambridge Observatory in the year 1844 p. 255. —

Wiederauffindung der *Hygiea*, von Dr. *Galle* p. 257. —

Auszug aus einem Briefe des Herrn *Hind* p. 257. —

Beobachtungen auf der Copenhagener Sternwarte, von *Sievers* p. 257. —

Ehrenbezeugung p. 259. —