Datum	Stern-Zeit	Stand gegen Sternzeit	Stern
Nov. 30	17 ^h 1	—12 ^s 37(¹ / ₂)	α Hercul.
	17.5	—12.50	α Ophiuchi
	19.7	—12.30	α Aquilae
	20.2	—12.41	α^2 Capric.
Dec. 1	23.9	—12.41	ω Piscium
	0.0	—12.29	α Androm.
	0.1	—12.35	γ Pegasi
	0.5	—12.33	α Cassiop.
	0.6	—12.50	β Ceti

Datum	Stern-Zeit	Stand gegen Sternzeit	Stern
Dec. 7	15 ^h 5	— 9 ^s 54	α Coron.
	15.6	— 9.60	α Serp.
7	15.9	Krille'sche Unterbrechung wieder angebracht.	
8	17.1	— 9.61	α Herc.
	17.5	— 9.65	α Ophiuchi
	17.9	— 9.44	γ Dracon.
	18.5	— 9.41	α Lyrae
	15.5	— 9.78	α Coronae
	15.6	— 9.87	α Serp.

Dec. 1. 16^h20^m Sternzeit wurde die Unterbrechung von der Uhr entfernt. Es war dann trübe bis Dec. 7.

Die Vergleichenungen beider Uhren ergaben folgende tägliche Gänge der Elicott'schen Pendeluhr gegen mittlere Zeit zu den Zeiten der Schwingungsbeobachtungen, und daraus die nebenstehenden corrigirten Schwingungszeiten des Reversionspendels.

Datum	Tägl. Gang	Correction einer Schwingung	Beobachtete Schwingungszeit	Corrigirte Schwingungszeit	Temp.	Red. auf 0° C.	Schwingungszeit für 0° C
Nov. 22.98	+0 ^s 18	+0 ^s 0000021	1 ^s 0041417	1 ^s 0041438	+3 ^o 98	— 0.0000418	1 ^s 0041020
23.90	+0.36	42	1.0041359	1.0041401	2.68	281	1.0041120
24.11	+0.41	47	1.0038797	1.0038844	3.28	316	1.0038528
25.97	+0.56	65	1.0038730	1.0038795	2:30	222	1.0038573
28.02	+0.58	67	1.0038752	1.0038819	3.39	327	1.0038492
28.94	+0.59	68	1.0038711	1.0038779	3.16	305	1.0038474
29.91	+0.62	72	1.0041145	1.0041217	2.02	212	1.0041005
29.97	+0.62	72	1.0041173	1.0041245	2.18	229	1.0041016
Dec. 1.01	+0.62	72	1.0041108	1.0041180	1.74	183	1.0040997
1.07	+0.62	72	1.0041128	1.0041200	1.78	187	1.0041013
3.01	+0.82	95	1.0038504	1.0038599	0.78	075	1.0038524
3.08	+0.83	96	1.0038569	1.0038665	1.00	096	1.0038569
4.94	+0.95	110	1.0038669	1.0038779	1.24	120	1.0038659
6.00	+0.90	104	1.0038642	1.0038746	1.28	123	1.0038623
6.93	+0.86	100	1.0041249	1.0041349	1.55	163	1.0041186
6.98	+0.86	100	1.0041276	1.0041376	1.56	164	1.0041212

(Schluss folgt.)

Beobachtung des Faye'schen Cometen.

C o m e t F a y e.

Mt. Zt. Kopenhagen

α app.

δ app.

Sept. 1 11^h57^m38^s

23^h7^m6^s39

+ 9^o51'18"2.

C. F. Pechüle.

Inhalt:

Zu Nr. 2333. C. F. W. Peters. Resultate aus Pendelbeobachtungen. 65. — C. F. Pechüle. Beobachtung des Faye'schen Cometen. 79.