Beobachtungen auf der Sternwarte zu Athen. Von Herrn *J. F. Julius Schmidt*.

Flecken der Sonne 1865.

Die mit einem (—) Zeichen versehenen Uhrzeiten bedeuten Vormittagsstunden.

1865	Gruppen	Flecke	1865	Gruppen	Flecke
Jan. 4	3 ^h 5	2	10	März 27	5 ^h 2 1 30
6	4,1	2	28	31	4,0 1 38
8	4,0	1	2 :	April 3	5,5 1 : —
12	4,1	3 :	40 :	5	4,1 1 2
16	3,9	2	23	6	4,0 0 0
21	3,6	4	55	12	-7,5 1 3
26	4,3	6	57	26	5,5 1 8
27	4,7	1 :	—	28	6,0 1 12
Febr. 3	4,1	1	6	Mai 3	6,4 2 22 :
März 20	4,5	5	24 :	23	5,7 0 0
24	6,0	0 :	0 :	27	6,2 3 10 :

1865	Gruppen	Flecke	1865	Gruppen	Flecke
Mai 30	6 ^h 5	2	13 :	Sept. 12	5 ^h 2 0 0
Juni 1	5,7	3 :	15 :	16	-8,4 1 10
18	-5,5	1	10	18	4,8 2 9
19	-7,5	1	3	21	-7,5 2 8
27	6,5	1	2	Oct. 7	-7,5 1 1
30	6,2	1	11	9	-8,8 2 21
Juli 18	6,5	2	10	18	4,5 2 7
27	6,6	0	0	24	4,5 0 0
29	6,8	0	0	Nov. 6	-8,2 3 10
Aug. 31	5,2	2	18	22	4,0 1 10
Sept. 1	5,5	1	29	Dec. 11	4,1 1 8
7	5,5	1	1 :	12	3,1 1 : 3 :
8	5,5	0 :	0 :	23	4,2 0 0
10	-8,0	0 :	0 :	27	4,2 0 : 0 :

Athen, 1866 Jan. 11.

J. F. Julius Schmidt.

Beobachtung des Cometen I. 1866 auf der Altonaer Sternwarte.

	m. Zt. Altona	α	δ	Beobachter
1866 Jan. 15	7 ^m 56 ^m 31 ^s	23 ^h 39 ^m 12 ^s 22	-1° 14' 17"8	<i>C. F. W. Peters.</i>

Der Comet wurde mit α Piscium und 12 Ceti verglichen, und die Oerter dieser Sterne aus dem Nautical Almanac entnommen.

Verkäufliche Uhren.

Auf der Hamburger Sternwarte stehen folgende Pendel-Uhren (Eigenthum des verstorbenen Directors Dr. *Carl Rümker*) zum Verkauf:

- Ein Regulator mit Quecksilber-Pendel von *Bofenschen* in Hannover.
- Ein nach Sternzeit gehender Regulator mit halbem Secunden-Pendel (Quecksilber).
- Ein Regulator mit Holz-Pendel.
- Ein Regulator mit Rost-Pendel.

Preis der sämmtlichen Uhren 220 Thaler.

G. Rümker.

I n h a l t .

(Zu № 1569.) Nouveaux Théorèmes relatifs aux Secteurs dans l'espace. Par M. *Louis Oppermann*. 129. —

Refractor-Beobachtungen von Asteroiden, mitgetheilt von Herrn *Ed. Thiel*. 133. —

Todes-Anzeige, betreffend *Georg Thomas Sabler*. 135. —

Eine neue Erzeugungsweise der Fokalpunkte der Cassinoiden. Von Herrn Prof. *d'Arrest*. 135. —

Schreiben des Herrn Prof. *d'Arrest*, Directors der Sternwarte in Kopenhagen, an den Herausgeber. 137. —

On the Orbit of Comet III. 1858. By *A. Hall*. 137. —

Vergleichung einiger Beobachtungen des Cometen I. 1866 mit den elliptischen Elementen. Von Herrn Dr. *Th. Opqolzer*. 139. —

Ueber Variabilis Cygni. Von Herrn *J. F. Julius Schmidt*, Director der Sternwarte in Athen. 141. —

Schreiben des Herrn *C. Behrmann* an den Herausgeber. 141. —

Beobachtungen auf der Sternwarte zu Athen. Von Herrn *J. F. Julius Schmidt*. 143. —

Beobachtung des Cometen I. 1866 auf der Altonaer Sternwarte. 143. —

Verkäufliche Uhren. 143. —